日志服务

API 文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2026 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 主题管理相关接口
  - 创建主题
  - 修改主题
  - 删除主题
  - 获取主题列表
- 日志集管理相关接口
  - 创建日志集
  - 删除日志集
  - 修改日志集
  - 获取日志集列表
- 索引相关接口
  - 创建索引
  - 删除索引配置
  - 修改索引
  - 获取索引配置信息
  - 创建重建索引任务
  - 取消重建索引任务
  - 预估重建索引任务
  - 获取重建索引任务列表
- 仪表盘订阅相关接口
  - 创建仪表盘订阅
  - 删除仪表盘订阅
  - 修改仪表盘订阅
  - 获取仪表盘订阅列表
  - 预览仪表盘订阅
- 主题分区(已废弃)相关接口
  - 获取分区列表
  - 分裂主题分区
  - 合并分区
- 机器组相关接口
  - 创建机器组
  - 删除机器组
  - 修改机器组
  - 获取机器组列表
  - 获取机器状态
  - 添加机器组信息
  - 删除机器组信息
- 日志采集配置相关接口
  - 创建采集规则配置
  - 删除采集规则配置
  - 修改采集规则配置
  - 获取采集规则配置
  - 应用采集配置到指定机器组
  - 删除应用到机器组的采集配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取采集规则配置所绑定的机器组
获取机器组绑定的采集规则配置
删除特殊采集规则配置
获取特殊采集配置
创建特殊采集配置任务
修改特殊采集配置任务
日志相关接口
检索分析日志
获取日志数量直方图
上下文检索
上传日志
创建日志下载任务
删除日志下载任务
获取日志下载任务列表
获取指标标签列表
指标采集配置相关接口
创建主机指标采集配置
创建指标采集配置
删除主机指标采集配置
修改主机指标采集配置
删除指标采集配置
修改指标采集配置
获取集群指标基础监控采集配置
获取集群指标采集配置
获取主机指标采集配置列表
获取指标基础监控采集配置
获取指标采集配置
指标相关接口
指标查询（最新值查询）
指标查询（范围查询）
告警策略相关接口
创建告警策略
删除告警策略
修改告警策略
获取告警策略列表
创建通知渠道组
创建告警屏蔽规则
删除告警屏蔽规则
修改告警屏蔽规则
创建通知内容模板
创建告警渠道回调配置
删除通知渠道组
删除通知内容模板
删除告警渠道回调配置
修改通知渠道组
修改通知内容模板
修改告警渠道回调配置
获取通知渠道组列表
获取通知内容模板
获取告警渠道回调配置列表
获取告警历史
获取告警策略执行详情
获取告警屏蔽配置规则
数据加工相关接口
删除数据加工任务
语法校验接口
创建数据加工任务

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取数据加工任务列表基本信息
修改数据加工任务
控制台定制相关接口
创建指标订阅配置
删除指标订阅配置
指标订阅数据预览
修改指标订阅配置
获取指标校准维度信息
获取指标订阅配置
创建免密分享
删除免密分享
获取免密分享列表
修改免密分享
Kafka协议消费相关接口
关闭Kafka协议消费
获取Kafka协议消费组详情
获取Kafka协议消费组列表
修改Kafka协议消费信息
修改Kafka协议消费组点位
打开Kafka协议消费
kafka协议消费预览接口
获取kafka协议消费主题信息列表
获取Kafka协议消费信息
投递CKafka任务相关接口
创建投递Ckafka任务
删除投递Ckafka任务
投递kafka数据预览
获取投递到Ckafka的任务配置列表
修改投递Ckafka任务
获取投递配置
Kafka数据订阅相关接口
获取Kafka数据订阅任务列表
创建Kafka数据订阅任务
修改Kafka数据订阅任务
删除Kafka数据订阅任务
Kafka数据订阅日志预览
Kafka服务集群连通性校验
投递COS任务相关接口
新建投递到COS的任务
删除投递COS任务
获取投递任务列表
获取投递到COS的任务配置信息
修改投递COS任务
重试失败的投递任务
仪表盘相关接口
删除仪表盘
获取仪表盘
创建仪表盘
修改仪表盘
投递SCF任务相关接口
创建投递SCF任务
定时SQL分析相关接口
删除定时SQL分析任务
获取定时SQL分析任务列表
创建定时SQL分析任务
修改定时SQL分析任务
COS数据导入任务相关接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

预览cos导入信息
创建cos导入任务
删除cos导入任务
修改cos导入任务
获取cos导入配置
云产品接入相关接口
查看云产品日志投递任务列表
创建云产品日志投递
删除云产品日志投递
修改云产品日志投递
统一消费相关接口
提交消费点位
创建消费组
删除消费组
获取消费组列表
获取消费组点位信息
更新消费组信息
消费组心跳
投递DLC任务相关接口
获取DLC投递任务列表
创建DLC投递任务
删除DLC投递任务
修改DLC投递任务
es数据导入任务相关接口
创建es导入任务
es导入预览
修改es导入任务
删除es导入配置
获取es导入配置
Splunk投递相关接口
创建Splunk投递任务
删除Splunk投递任务
获取Splunk投递任务列表
Splunk投递任务预览
修改splunk任务投递信息
数据结构
错误码
附录
指标主题兼容 Prometheus 接口

API 文档
更新历史

最近更新时间：2026-01-20 01:29:10

第 148 次发布

发布时间：2026-01-20 01:28:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSplunkDeliver
  - 新增入参：DSLFilter
- DescribeSplunkPreview
  - 新增入参：DSLFilter
  - 新增出参：FilterStats
- ModifySplunkDeliver
  - 新增入参：DSLFilter

新增数据结构：

- FilterStatistics

修改数据结构：

- SplunkDeliverInfo
  - 新增成员：DSLFilter

第 147 次发布

发布时间：2026-01-15 01:26:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CancelRebuildIndexTask
- CreateRebuildIndexTask
- DescribeRebuildIndexTasks
- EstimateRebuildIndexTask

新增数据结构：

- RebuildIndexTaskInfo

修改数据结构：

- ValueInfo
  - 新增成员：OpenIndexForChildOnly, ChildNode

第 146 次发布

发布时间：2026-01-14 01:26:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDashboard
- DeleteDashboard
- ModifyDashboard

第 145 次发布

发布时间：2025-12-23 01:27:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CommitConsumerOffsets
- CreateConsumerGroup
- CreateEsRecharge
- CreateHostMetricConfig
- CreateMetricConfig
- CreateMetricSubscribe
- CreateSplunkDeliver
- DeleteConsumerGroup
- DeleteEsRecharge
- DeleteHostMetricConfig
- DeleteMetricConfig
- DeleteMetricSubscribe
- DeleteSplunkDeliver
- DescribeClusterBaseMetricConfigs
- DescribeClusterMetricConfigs
- DescribeConsumerGroups
- DescribeConsumerOffsets
- DescribeConsumerPreview
- DescribeConsumers
- DescribeEsRechargePreview
- DescribeEsRecharges
- DescribeHostMetricConfigs
- DescribeKafkaConsumerPreview
- DescribeKafkaConsumerTopics
- DescribeMetricCorrectDimension
- DescribeMetricSubscribePreview
- DescribeMetricSubscribes
- DescribeSplunkDelivers
- DescribeSplunkPreview
- DescribeTopicBaseMetricConfigs
- DescribeTopicMetricConfigs
- GetMetricLabelValues
- ModifyConsumerGroup
- ModifyEsRecharge
- ModifyHostMetricConfig
- ModifyMetricConfig
- ModifyMetricSubscribe
- ModifySplunkDeliver
- SendConsumerHeartbeat

新增数据结构：

- AppointLabel
- BaseMetricCollectConfig
- ConsumerGroupInfo
- ConsumerInfo

- CustomLabel
- CustomMetricSpec
- Dimension
- EsImportInfo
- EsInfo
- EsRechargeInfo
- EsTimeInfo
- HostMetricConfig
- HostMetricItem
- Instance
- InstanceConfig
- InstanceData
- Label
- MetadataInfo
- MetricCollectConfig
- MetricConfig
- MetricConfigLabel
- MetricSpec
- MetricSubscribeInfo
- MetricYamlSpec
- NetInfo
- PartitionOffsetInfo
- Relabeling
- SplunkDeliverInfo
- TopicPartitionInfo
- TopicPartitionOffsetInfo

第 144 次发布

发布时间：2025-12-18 01:26:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TopicInfo
  - 新增成员：KeyId

第 143 次发布

发布时间：2025-12-16 01:26:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarmNotice
  - 新增入参：CallbackPrioritize
- CreateConsumer
  - 新增入参：RoleArn, ExternalId, AdvancedConfig
- CreateIndex
  - 新增入参：CoverageField
- CreateShipper
  - 新增入参：RoleArn, ExternalId
- DescribeAlarmNotices
  - 新增入参：HasAlarmShieldCount
- DescribeIndex
  - 新增出参：CoverageField

- ModifyAlarmNotice
  - 新增入参：CallbackPrioritize
- ModifyConsumer
  - 新增入参：RoleArn, ExternalId, AdvancedConfig
- ModifyIndex
  - 新增入参：CoverageField
- ModifyShipper
  - 新增入参：RoleArn, ExternalId
- ModifyTopic
  - 新增入参：StorageType, Encryption, IsSourceFrom

新增数据结构：

- AdvancedConsumerConfiguration
- AlarmShieldCount

修改数据结构：

- AlarmNotice
  - 新增成员：DeliverStatus, DeliverFlag, AlarmShieldCount, CallbackPrioritize
- LogsetInfo
  - 新增成员：AssumerUin, MetricTopicCount
- ShipperInfo
  - 新增成员：RoleArn, ExternalId, TaskStatus
- TopicInfo
  - 新增成员：AssumerUin, RoleName, IsSourceFrom

第 142 次发布

发布时间：2025-11-26 01:25:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：Encryption

第 141 次发布

发布时间：2025-11-25 01:25:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDlcDeliver
- DeleteDlcDeliver
- DescribeDlcDelivers
- ModifyDlcDeliver

新增数据结构：

- DlcDeliverInfo
- DlcFiledInfo
- DlcInfo
- DlcPartitionExtra
- DlcPartitionInfo
- DlcTableInfo

第 140 次发布

发布时间：2025-11-14 01:14:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CheckRechargeKafkaServer
  - 新增入参：UserKafkaMeta
- CreateConfig
  - 新增入参：InputType
- CreateKafkaRecharge
  - 新增入参：UserKafkaMeta
- ModifyConfig
  - 新增入参：InputType
- ModifyKafkaRecharge
  - 新增入参：UserKafkaMeta
- PreviewKafkaRecharge
  - 新增入参：UserKafkaMeta

新增数据结构：

- UserKafkaMeta

修改数据结构：

- ConfigInfo
  - 新增成员：InputType
- KafkaRechargeInfo
  - 新增成员：UserKafkaMeta
- LogRechargeRuleInfo
  - 新增成员：Delimiter

第 139 次发布

发布时间：2025-11-12 01:14:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDataTransform
  - 新增入参：BackupGiveUpData, HasServicesLog, ProcessFromTimestamp, ProcessToTimestamp, TaskId, DataTransformSqlDataSources, EnvInfos
- ModifyDataTransform
  - 新增入参：BackupGiveUpData, KeepFailureLog, FailureLogKey, DataTransformSqlDataSources, EnvInfos

新增数据结构：

- DataTransformSqlDataSource
- EnvInfo

修改数据结构：

- DataTransformTaskInfo
  - 新增成员：BackupTopicID, BackupGiveUpData, HasServicesLog, TaskDstCount, ProcessFromTimestamp, ProcessToTimestamp, DataTransformSqlDataSources, EnvInfos

第 138 次发布

发布时间：2025-11-11 01:13:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDataTransform
  - 新增入参：KeepFailureLog, FailureLogKey

第 137 次发布

发布时间：2025-11-07 01:15:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：IsSourceFrom

第 136 次发布

发布时间：2025-10-15 01:23:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：BizType

第 135 次发布

发布时间：2025-09-12 01:40:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeKafkaConsumerGroupDetail
- DescribeKafkaConsumerGroupList
- ModifyKafkaConsumerGroupOffset

新增数据结构：

- ConsumerGroup
- GroupPartitionInfo

第 134 次发布

发布时间：2025-09-11 01:26:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - **修改入参：** AlarmNoticeIds

新增数据结构：

- MonitorNotice
- MonitorNoticeRule

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：MonitorNotice
- AlertHistoryRecord
  - 新增成员：SendType

第 133 次发布

发布时间：2025-09-05 01:25:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DataTransformResouceInfo
  - **修改成员：** Alias

第 132 次发布

发布时间：2025-08-18 01:26:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDashboardSubscribes
  - 新增出参：DashboardSubscribeInfos, TotalCount

新增数据结构：

- DashboardSubscribeInfo

第 131 次发布

发布时间：2025-08-13 01:27:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeConsoleSharingList
  - 新增出参：ConsoleSharingInfos

新增数据结构：

- ConsoleSharingInfo

第 130 次发布

发布时间：2025-06-19 01:19:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateLogset
  - 新增入参：LogsetId

第 129 次发布

发布时间：2025-05-23 01:12:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - **废弃入参：** Enable
- CreateConfigExtra
  - **废弃入参：** LogFormat
- ModifyAlarm
  - **废弃入参：** Enable
- ModifyConfigExtra
  - **废弃入参：** LogFormat

修改数据结构：

- WebCallback
  - **废弃成员：** Headers, Body

第 128 次发布

发布时间：2025-05-22 01:12:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ScheduledSqlTaskInfo
  - 新增成员：FullQuery

第 127 次发布

发布时间：2025-04-23 01:12:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：Tags
- ValueInfo
  - 新增成员：Alias

第 126 次发布

发布时间：2025-04-11 01:19:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteCosRecharge

第 125 次发布

发布时间：2025-04-08 01:11:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：HighLight

修改数据结构：

- LogInfo
  - 新增成员：HighLights

第 124 次发布

发布时间：2025-04-01 01:12:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudProductLogCollection
- DeleteCloudProductLogCollection
- DescribeCloudProductLogTasks
- ModifyCloudProductLogCollection

新增数据结构：

- CloudProductLogTaskInfo

第 123 次发布

发布时间：2025-03-20 19:31:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateCloudProductLogTask
- DeleteCloudProductLogTask
- DescribeCloudProductLogTasks
- ModifyCloudProductLogTask

删除数据结构：

- CloudProductLogTaskInfo

第 122 次发布

发布时间：2025-03-20 01:20:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CloudProductLogTaskInfo
  - 新增成员：Status

第 121 次发布

发布时间：2025-02-21 01:19:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LogRechargeRuleInfo
  - 新增成员：ParseArray

第 120 次发布

发布时间：2025-02-11 01:19:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：TopicId

第 119 次发布

发布时间：2025-01-09 01:12:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：Classifications

第 118 次发布

发布时间：2024-12-31 01:13:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateWebCallback
- DeleteWebCallback
- DescribeWebCallbacks
- ModifyWebCallback

新增数据结构：

- WebCallbackInfo

第 117 次发布

发布时间：2024-11-21 01:16:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Ckafka
  - **修改成员：** Vip, Vport, InstanceName, TopicId

第 116 次发布

发布时间：2024-11-14 01:21:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCloudProductLogTasks
  - 新增入参：Offset, Limit, Filters

第 115 次发布

发布时间：2024-11-13 01:21:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudProductLogTask
- DeleteCloudProductLogTask
- DescribeCloudProductLogTasks
- ModifyCloudProductLogTask

新增数据结构：

- CloudProductLogTaskInfo

第 114 次发布

发布时间：2024-11-11 01:17:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyAlarmNotice
  - 新增入参：Tags, JumpDomain, DeliverStatus, DeliverConfig, AlarmShieldStatus

第 113 次发布

发布时间：2024-11-08 01:21:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DataTransformTaskInfo
  - 新增成员：KeepFailureLog, FailureLogKey

第 112 次发布

发布时间：2024-10-30 01:17:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarmNotice
  - 新增入参：Tags, JumpDomain, DeliverStatus, DeliverConfig, AlarmShieldStatus

新增数据结构：

- AlarmNoticeDeliverConfig
- DeliverConfig

修改数据结构：

- AlarmNotice
  - 新增成员：Tags, AlarmShieldStatus, JumpDomain, AlarmNoticeDeliverConfig
- WebCallback
  - 新增成员：RemindType, Mobiles, UserIds

第 111 次发布

发布时间：2024-10-29 01:17:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- EscalateNoticeInfo

修改数据结构：

- NoticeRule
  - 新增成员：Escalate, Interval, Type, EscalateNotice

第 110 次发布

发布时间：2024-10-18 01:07:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyTopic
  - 新增入参：CancelTopicAsyncTaskID

修改数据结构：

- TopicInfo
  - 新增成员：TopicAsyncTaskID, MigrationStatus, EffectiveDate

第 109 次发布

发布时间：2024-10-17 01:12:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- WebCallback
  - 新增成员：NoticeContentId, WebCallbackId

第 108 次发布

发布时间：2024-10-16 01:07:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateNoticeContent
- DeleteNoticeContent
- DescribeNoticeContents
- ModifyNoticeContent

新增数据结构：

- NoticeContent
- NoticeContentInfo
- NoticeContentTemplate

修改数据结构：

- MonitorTime
  - 新增成员：CronExpression
- NoticeReceiver
  - 新增成员：NoticeContentId

第 107 次发布

发布时间：2024-10-15 01:07:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AdvanceFilterRuleInfo

修改数据结构：

- ExtractRuleInfo
  - 新增成员：AdvanceFilterRules

第 106 次发布

发布时间：2024-10-10 01:12:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeShippers
  - 新增入参：PreciseSearch

第 105 次发布

发布时间：2024-08-22 01:19:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDataTransform
  - 新增入参：DataTransformType

第 104 次发布

发布时间：2024-08-16 01:20:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDashboardSubscribe
  - 新增入参：Name, DashboardId, Cron, SubscribeData
- DeleteDashboardSubscribe

- 新增入参：Id
- DescribeDashboardSubscribes
  - 新增入参：Filters, Offset, Limit
- ModifyDashboardSubscribe
  - 新增入参：Id, DashboardId, Name, Cron, SubscribeData

修改数据结构：

- ConsoleSharingConfig
  - 新增成员：IsSupportLogExport

第 103 次发布

发布时间：2024-08-12 01:23:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：Offset

第 102 次发布

发布时间：2024-08-09 01:19:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConsoleSharing
- DeleteConsoleSharing
- DescribeConsoleSharingList
- ModifyConsoleSharing

新增数据结构：

- ConsoleSharingConfig
- ConsoleSharingParam

第 101 次发布

发布时间：2024-07-30 01:22:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DataTransformTaskInfo
  - 新增成员：DataTransformType

第 100 次发布

发布时间：2024-07-25 01:22:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UploadLog

- **废弃入参：** HashKey

第 99 次发布

发布时间：2024-07-05 01:06:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeMachines
  - 新增入参：Filters, Offset, Limit
  - 新增出参：TotalCount

第 98 次发布

发布时间：2024-06-28 01:07:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AlarmTargetInfo
  - 新增成员：SyntaxRule, BizType

第 97 次发布

发布时间：2024-06-27 01:08:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyTopic
  - 新增入参：Extends

修改数据结构：

- MonitorTime
  - **修改成员：** Time
- TopicInfo
  - 新增成员：Extends

第 96 次发布

发布时间：2024-06-26 01:12:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：Extends

新增数据结构：

- AnonymousInfo
- ConditionInfo
- TopicExtendInfo

第 95 次发布

发布时间：2024-06-13 01:22:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyTopic
  - 新增入参：PartitionCount

第 94 次发布

发布时间：2024-06-12 01:26:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateExport
  - 新增入参：DerivedFields

修改数据结构：

- ExportInfo
  - 新增成员：DerivedFields

第 93 次发布

发布时间：2024-05-30 01:22:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeLogContext
  - 新增入参：Query, From, To

第 92 次发布

发布时间：2024-05-17 01:21:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCosRecharge
  - **修改入参：** Prefix
- SearchCosRechargeInfo
  - **修改入参：** Prefix

第 91 次发布

发布时间：2024-05-08 01:12:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- PreviewLogStatistic
  - **废弃成员：** DstTopicName

- ScheduledSqlTaskInfo
  - 新增成员：HasServicesLog

第 90 次发布

发布时间：2024-05-01 01:13:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchDashboardSubscribe
  - 新增入参：DashboardId, SubscribeData, Id, Name

新增数据结构：

- DashboardNoticeMode
- DashboardSubscribeData
- DashboardTemplateVariable

第 89 次发布

发布时间：2024-04-30 01:11:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDashboardSubscribe
- DeleteDashboardSubscribe
- DescribeDashboardSubscribes
- ModifyDashboardSubscribe
- SearchDashboardSubscribe

第 88 次发布

发布时间：2024-04-29 01:11:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCosRecharge
  - 新增入参：TaskType, Metadata
- ModifyCosRecharge
  - 新增入参：Bucket, BucketRegion, Prefix, LogType, Compress, ExtractRuleInfo, TaskType, Metadata

第 87 次发布

发布时间：2024-04-26 01:11:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CosRechargeInfo
  - 新增成员：TaskType, Metadata

第 86 次发布

发布时间：2024-03-15 01:10:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateKafkaRecharge
  - **修改入参：** LogRechargeRule

第 85 次发布

发布时间：2024-03-14 01:11:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeKafkaUser

第 84 次发布

发布时间：2024-03-13 01:11:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConfigExtra
  - 新增入参：CollectInfos

第 83 次发布

发布时间：2024-03-07 01:11:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CollectConfig
- CollectInfo

修改数据结构：

- ConfigExtraInfo
  - 新增成员：CollectInfos
- ConsumerContent
  - 新增成员：JsonType
- LogInfo
  - **修改成员：** RawLog, IndexStatus

第 82 次发布

发布时间：2024-03-01 01:12:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMachineGroup
  - 新增入参：DelayCleanupTime

- ModifyMachineGroup
  - 新增入参：DelayCleanupTime

修改数据结构：

- MachineGroupInfo
  - 新增成员：DelayCleanupTime
  - **修改成员：** MetaTags, OSType

第 81 次发布

发布时间：2024-02-05 10:48:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- HighLightItem

修改数据结构：

- LogContextInfo
  - 新增成员：HighLights

第 80 次发布

发布时间：2024-01-31 01:10:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAlarmShield
- DeleteAlarmShield
- DescribeAlarmShields
- ModifyAlarmShield

新增数据结构：

- AlarmShieldInfo

第 79 次发布

发布时间：2024-01-19 01:09:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateShipper
  - 新增入参：StorageType
- ModifyShipper
  - 新增入参：StorageType

修改数据结构：

- ShipperInfo
  - 新增成员：StorageType

第 78 次发布

发布时间：2023-11-27 00:05:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDeliverCloudFunction

第 77 次发布

发布时间：2023-11-24 01:10:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - 新增入参：Enable, Classifications
- ModifyAlarm
  - 新增入参：Enable, Tags, Classifications

新增数据结构：

- AlarmClassification
- MetricLabel

修改数据结构：

- LogContextInfo
  - **修改成员：** RawLog, IndexStatus
- ScheduledSqlResouceInfo
  - 新增成员：MetricNames, MetricLabels, CustomTime, CustomMetricLabels
- TopicInfo
  - 新增成员：BizType, IsWebTracking

第 76 次发布

发布时间：2023-11-08 01:21:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CheckFunction

第 75 次发布

发布时间：2023-10-27 01:23:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyDataTransform
  - 新增入参：HasServicesLog

第 74 次发布

发布时间：2023-10-26 01:09:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - 新增入参：AlarmLevel, GroupTriggerStatus, GroupTriggerCondition, Tags, MonitorObjectType
- ModifyAlarm
  - 新增入参：GroupTriggerStatus, GroupTriggerCondition, MonitorObjectType

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：GroupTriggerStatus, GroupTriggerCondition, MonitorObjectType, AlarmLevel

第 73 次发布

发布时间：2023-10-25 01:11:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeScheduledSqlInfo
  - 新增入参：Filters

第 72 次发布

发布时间：2023-09-26 01:14:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateExport
  - 新增入参：SyntaxRule

第 71 次发布

发布时间：2023-09-21 02:03:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- QueryMetric
- QueryRangeMetric

第 70 次发布

发布时间：2023-09-06 01:23:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ExportInfo
  - 新增成员：SyntaxRule

第 69 次发布

发布时间：2023-09-05 02:24:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MachineInfo
  - 新增成员：InstanceID

第 68 次发布

发布时间：2023-08-25 01:21:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SearchCosRechargeInfo

第 67 次发布

发布时间：2023-08-22 01:09:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - 新增入参：MultiConditions
  - **修改入参：** Condition
- CreateAlarmNotice
  - 新增入参：NoticeRules
  - **修改入参：** Type
- ModifyAlarm
  - 新增入参：AlarmLevel, MultiConditions
- ModifyAlarmNotice
  - 新增入参：NoticeRules

新增数据结构：

- FilePathInfo
- MultiCondition
- NoticeRule

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：MultiConditions
- AlarmNotice
  - 新增成员：NoticeRules
- ContainerFileInfo
  - 新增成员：FilePaths, CustomLabels
- ContainerStdoutInfo
  - 新增成员：CustomLabels

第 66 次发布

发布时间：2023-08-14 01:14:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增出参：Topics

新增数据结构：

- SearchLogErrors
- SearchLogInfos
- SearchLogTopics

第 65 次发布

发布时间：2023-08-08 01:11:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMachineGroup
  - 新增入参：OSType

新增数据结构：

- EventLog

修改数据结构：

- ExtractRuleInfo
  - 新增成员：EventLogRules
- MachineGroupInfo
  - 新增成员：OSType

第 64 次发布

发布时间：2023-08-03 01:03:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeKafkaConsumer
  - 新增出参：ConsumerContent
- ModifyKafkaConsumer
  - 新增入参：ConsumerContent

第 63 次发布

发布时间：2023-08-02 01:08:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeKafkaUser

第 62 次发布

发布时间：2023-08-01 01:11:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeKafkaConsumer
- ModifyKafkaConsumer

第 61 次发布

发布时间：2023-07-31 16:20:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConfigExtra
  - 新增入参：AdvancedConfig
- ModifyConfig
  - 新增入参：AdvancedConfig
- ModifyConfigExtra
  - 新增入参：AdvancedConfig

修改数据结构：

- ConfigExtraInfo
  - 新增成员：AdvancedConfig
- ConfigInfo
  - 新增成员：AdvancedConfig

第 60 次发布

发布时间：2023-07-28 01:15:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDashboards

新增数据结构：

- DashboardInfo
- DashboardTopicInfo
- TopicIdAndRegion

修改数据结构：

- ScheduledSqlResouceInfo
  - 新增成员：BizType, MetricName

第 59 次发布

发布时间：2023-07-27 01:09:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MachineGroupTypeInfo
  - **修改成员：** Values

第 58 次发布

发布时间：2023-07-26 01:10:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteScheduledSql
- DescribeScheduledSqlInfo
- ModifyScheduledSql

新增数据结构：

- ScheduledSqlTaskInfo

第 57 次发布

发布时间：2023-07-20 01:17:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KafkaRechargeInfo
  - **修改成员：** KafkaType, KafkaInstance, IsEncryptionAddr, Protocol, Offset

第 56 次发布

发布时间：2023-07-19 01:14:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateScheduledSql

新增数据结构：

- ScheduledSqlResouceInfo

第 55 次发布

发布时间：2023-07-10 01:15:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDataTransform
- DeleteDataTransform
- DescribeDataTransformInfo
- ModifyDataTransform

新增数据结构：

- DataTransformResouceInfo
- DataTransformTaskInfo
- PreviewLogStatistic

第 54 次发布

发布时间：2023-07-05 01:15:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTopics
  - 新增入参：PreciseSearch, BizType

第 53 次发布

发布时间：2023-07-03 17:15:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- OpenKafkaConsumer
  - 新增入参：ConsumerContent

新增数据结构：

- KafkaConsumerContent

第 52 次发布

发布时间：2023-07-03 16:20:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CheckRechargeKafkaServer
- CreateKafkaRecharge
- DeleteKafkaRecharge
- DescribeKafkaRecharges
- ModifyKafkaRecharge
- PreviewKafkaRecharge

新增数据结构：

- KafkaProtocolInfo
- KafkaRechargeInfo
- LogRechargeRuleInfo

第 51 次发布

发布时间：2023-06-19 01:10:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：Topics

新增数据结构：

- MultiTopicSearchInformation

第 50 次发布

发布时间：2023-06-13 01:10:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConfig
  - 新增入参：AdvancedConfig

第 49 次发布

发布时间：2023-05-29 01:15:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeLogHistogram
  - 新增入参：SyntaxRule

第 48 次发布

发布时间：2023-05-24 01:13:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCosRecharge
  - 新增出参：Id

第 47 次发布

发布时间：2023-05-17 01:17:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AlarmTarget
  - 新增成员：SyntaxRule

第 46 次发布

发布时间：2023-05-11 01:12:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- JsonInfo
  - 新增成员：JsonType

第 45 次发布

发布时间：2023-05-10 01:13:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改接口：

- CreateShipper
  - 新增入参：StartTime, EndTime

第 44 次发布

发布时间：2023-05-08 01:15:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ShipperInfo
  - 新增成员：StartTime, EndTime, Progress, RemainTime, HistoryStatus

第 43 次发布

发布时间：2023-04-27 01:12:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMachineGroup
  - 新增入参：MetaTags
- ModifyMachineGroup
  - 新增入参：MetaTags

新增数据结构：

- MetaTagInfo

修改数据结构：

- ExtractRuleInfo
  - 新增成员：MetadataType, PathRegex, MetaTags
- MachineGroupInfo
  - 新增成员：MetaTags

第 42 次发布

发布时间：2023-04-19 01:14:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeAlertRecordHistory

新增数据结构：

- AlertHistoryNotice
- AlertHistoryRecord
- GroupTriggerConditionInfo

第 41 次发布

发布时间：2023-04-14 01:13:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：IsWebTracking
- ModifyTopic
  - 新增入参：IsWebTracking

第 40 次发布

发布时间：2023-04-11 01:09:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增出参：SamplingRate

新增数据结构：

- DynamicIndex

修改数据结构：

- RuleInfo
  - 新增成员：DynamicIndex

第 39 次发布

发布时间：2023-04-10 01:14:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：Describes, HotPeriod
- ModifyTopic
  - 新增入参：Describes, HotPeriod

第 38 次发布

发布时间：2023-03-28 01:16:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：SyntaxRule

修改数据结构：

- LogContextInfo
  - 新增成员：RawLog, IndexStatus
- LogInfo
  - 新增成员：RawLog, IndexStatus

第 37 次发布

发布时间：2023-03-10 01:17:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCosRecharge
- DescribeCosRecharges
- ModifyCosRecharge

新增数据结构：

- CosRechargeInfo

第 36 次发布

发布时间：2023-03-09 01:14:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TopicInfo
  - 新增成员：HotPeriod

第 35 次发布

发布时间：2023-01-13 01:13:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeLogHistogram
  - **修改入参：** TopicId
- SearchLog
  - **修改入参：** TopicId

第 34 次发布

发布时间：2022-11-07 06:12:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AddMachineGroupInfo
- DeleteMachineGroupInfo

第 33 次发布

发布时间：2022-11-01 06:16:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LogsetInfo
  - 新增成员：AssumerName
- TopicInfo

- 新增成员：AssumerName, SubAssumerName, Describes

第 32 次发布

发布时间：2022-10-28 06:17:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ConfigInfo
  - 新增成员：Name

第 31 次发布

发布时间：2022-10-26 06:21:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：SamplingRate

第 30 次发布

发布时间：2022-09-22 06:17:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ExtractRuleInfo
  - 新增成员：Protocol, Address, ParseProtocol

第 29 次发布

发布时间：2022-08-24 06:18:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateShipper
  - 新增入参：FilenameMode
- ModifyShipper
  - 新增入参：FilenameMode

第 28 次发布

发布时间：2022-08-18 06:14:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- OpenKafkaConsumer
  - 新增入参：Compression

第 27 次发布

发布时间：2022-08-11 06:20:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConsumer
  - 新增入参：Compression
- DescribeConsumer
  - 新增出参：Compression
- ModifyConsumer
  - 新增入参：Compression

第 26 次发布

发布时间：2022-08-01 11:31:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ShipperInfo
  - 新增成员：FilenameMode

第 25 次发布

发布时间：2022-07-18 06:07:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ExtractRuleInfo
  - 新增成员：IsGBK, JsonStandard

第 24 次发布

发布时间：2022-07-08 06:05:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AlarmAnalysisConfig

修改数据结构：

- AnalysisDimensional
  - 新增成员：ConfigInfo

第 23 次发布

发布时间：2022-06-29 06:04:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateDataTransform

- DeleteDataTransform
- DescribeDataTransformInfo
- ModifyDataTransform

删除数据结构：

- DataTransformResouceInfo
- DataTransformTaskInfo
- PreviewLogStatistic

第 22 次发布

发布时间：2022-06-08 06:06:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ConsumerContent
  - 新增成员：TimestampAccuracy

第 21 次发布

发布时间：2022-04-29 06:05:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ParquetInfo
- ParquetKeyInfo

修改数据结构：

- ContentInfo
  - 新增成员：Parquet

第 20 次发布

发布时间：2022-04-21 06:09:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LogContextInfo
  - 新增成员：HostName
- LogInfo
  - 新增成员：HostName

第 19 次发布

发布时间：2022-04-12 06:09:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateIndex
  - 新增入参：IncludeInternalFields, MetadataFlag

- DescribeIndex
  - 新增出参：IncludeInternalFields, MetadataFlag
- ModifyIndex
  - 新增入参：IncludeInternalFields, MetadataFlag

第 18 次发布

发布时间：2022-04-11 06:09:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CloseKafkaConsumer
- OpenKafkaConsumer

第 17 次发布

发布时间：2022-04-07 06:21:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDataTransform
- DeleteDataTransform
- DescribeDataTransformInfo
- ModifyDataTransform

新增数据结构：

- DataTransformResouceInfo
- DataTransformTaskInfo
- PreviewLogStatistic

第 16 次发布

发布时间：2022-03-29 08:06:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeLogHistogram

新增数据结构：

- HistogramInfo

第 15 次发布

发布时间：2022-03-15 08:06:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConfigExtra
- DeleteConfigExtra
- DescribeConfigExtras

- ModifyConfigExtra

新增数据结构：

- ConfigExtraInfo
- ContainerFileInfo
- ContainerStdoutInfo
- ContainerWorkLoadInfo
- HostFileInfo

修改数据结构：

- ConsumerContent
  - 新增成员：TagJsonNotTiled

第 14 次发布

发布时间：2022-01-05 08:06:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateAsyncContextTask
- CreateAsyncSearchTask
- DeleteAsyncContextTask
- DeleteAsyncSearchTask
- DescribeAsyncContextResult
- DescribeAsyncContextTasks
- DescribeAsyncSearchResult
- DescribeAsyncSearchTasks

删除数据结构：

- AsyncContextTask
- AsyncSearchTask

第 13 次发布

发布时间：2021-12-17 08:08:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConsumer
- DeleteConsumer
- DescribeConsumer
- ModifyConsumer

新增数据结构：

- Ckafka
- ConsumerContent

第 12 次发布

发布时间：2021-11-01 08:07:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UploadLog
  - 新增入参：TopicId, HashKey, CompressType

第 11 次发布

发布时间：2021-10-27 08:04:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- GetAlarmLog
  - 新增入参：UseNewAnalysis
  - 新增出参：AnalysisRecords, Columns

第 10 次发布

发布时间：2021-09-03 08:00:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConfig
  - 新增入参：UserDefineRule
- ModifyConfig
  - 新增入参：UserDefineRule

修改数据结构：

- ConfigInfo
  - 新增成员：UserDefineRule

第 9 次发布

发布时间：2021-08-24 08:00:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchLog
  - 新增入参：UseNewAnalysis
  - 新增出参：AnalysisRecords, Columns

新增数据结构：

- Column

第 8 次发布

发布时间：2021-08-13 08:00:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAlarm
  - 新增入参：MessageTemplate, CallBack, Analysis

- ModifyAlarm
  - 新增入参：MessageTemplate, CallBack, Analysis

新增数据结构：

- AnalysisDimensional

修改数据结构：

- AlarmInfo
  - 新增成员：Analysis

第 7 次发布

发布时间：2021-08-11 08:00:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAsyncContextTask
- CreateAsyncSearchTask
- DeleteAsyncContextTask
- DeleteAsyncSearchTask
- DescribeAsyncContextResult
- DescribeAsyncContextTasks
- DescribeAsyncSearchResult
- DescribeAsyncSearchTasks

新增数据结构：

- AsyncContextTask
- AsyncSearchTask

第 6 次发布

发布时间：2021-08-04 08:00:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UploadLog

第 5 次发布

发布时间：2021-07-16 08:00:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateShipper
- DeleteShipper
- DescribeShipperTasks
- DescribeShippers
- ModifyShipper
- RetryShipperTask

新增数据结构：

- CompressInfo
- ContentInfo
- CsvInfo
- FilterRuleInfo
- JsonInfo
- ShipperInfo
- ShipperTaskInfo

第 4 次发布

发布时间：2021-07-14 18:58:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ApplyConfigToMachineGroup
- CreateConfig
- CreateLogset
- DeleteConfig
- DeleteConfigFromMachineGroup
- DeleteLogset
- DescribeConfigMachineGroups
- DescribeConfigs
- DescribeLogsets
- DescribeMachineGroupConfigs
- ModifyConfig
- ModifyLogset

修改接口：

- CreateTopic
  - 新增入参：Period
- ModifyTopic
  - 新增入参：Period

新增数据结构：

- ConfigInfo
- ExcludePathInfo
- ExtractRuleInfo
- KeyRegexInfo
- LogsetInfo

第 3 次发布

发布时间：2021-07-14 08:00:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TopicInfo
  - 新增成员：Period

第 2 次发布

发布时间：2021-07-09 08:00:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FullTextInfo
  - 新增成员：ContainZH
- ValueInfo
  - 新增成员：ContainZH

第 1 次发布

发布时间：2021-05-31 17:22:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAlarm
- CreateAlarmNotice
- CreateExport
- CreateIndex
- CreateMachineGroup
- CreateTopic
- DeleteAlarm
- DeleteAlarmNotice
- DeleteExport
- DeleteIndex
- DeleteMachineGroup
- DeleteTopic
- DescribeAlarmNotices
- DescribeAlarms
- DescribeExports
- DescribeIndex
- DescribeLogContext
- DescribeMachineGroups
- DescribeMachines
- DescribePartitions
- DescribeTopics
- GetAlarmLog
- MergePartition
- ModifyAlarm
- ModifyAlarmNotice
- ModifyIndex
- ModifyMachineGroup
- ModifyTopic
- SearchLog
- SplitPartition

新增数据结构：

- AlarmInfo
- AlarmNotice
- AlarmTarget
- AlarmTargetInfo
- CallBackInfo
- ExportInfo
- Filter
- FullTextInfo
- KeyValueInfo

- LogContextInfo
- LogInfo
- LogItem
- LogItems
- MachineGroupInfo
- MachineGroupTypeInfo
- MachineInfo
- MonitorTime
- NoticeReceiver
- PartitionInfo
- RuleInfo
- RuleKeyValueInfo
- RuleTagInfo
- Tag
- TopicInfo
- ValueInfo
- WebCallback

简介

最近更新时间：2025-10-14 01:23:23

概述

日志服务（Cloud Log Service，CLS）是一款支持日志（Log）、指标（Metric）数据的采集、ETL、检索分析、可视化及告警的一体化可观测 SaaS 服务。

- 本章节介绍的 CLS API 接口均为 API 3.0 接口。
- 您可以调用 API 对 CLS 进行操作，如创建日志主题、上报日志、检索日志等，请确保在使用这些接口前，已充分了解 CLS 产品 及 收费方式。
- CLS 支持的所有接口信息，请参见 API 概览。

术语表

CLS API 接口的常见术语请参见下表：

术语	描述
日志集	日志集（Logset）是对日志主题及指标主题的分类，一个日志集可包含多个日志主题和指标主题。日志集本身不存储任何日志数据，仅方便用户管理主题。一个日志集通常对应公司内的某一个项目/业务，建议将某个项目/业务下的多个应用/服务的日志主题归属到同一个日志集下。
日志主题	日志主题（Log Topic）是日志数据在 CLS 平台进行采集、存储、检索和分析的基本单元，采集到的海量日志以日志主题为单元进行管理，包括采集规则配置、保存时间配置、日志检索分析以及日志下载/消费/投递等。
指标主题	指标主题（Metric Topic）是指标数据在 CLS 平台进行采集、存储、检索和分析的基本单元，采集到的指标数据以指标主题为单元进行管理，包括保存时间配置及检索分析等。
机器组	机器组（MachineGroup）是一组需要采集日志的机器列表，日志服务通过机器组来管理所有需要通过 LogListener 采集日志的机器。
主题分区	主题分区（Partition）是 CLS 的最小读写单元，一个日志主题可以包含多个分区，分区数量决定了单个日志主题的最大数据读写能力。
数据加工	数据加工是对日志数据进行过滤、清洗、脱敏、富化、分发至目标日志主题的过程，可理解为日志 ETL（Extract-Transform-Load）。
定时 SQL 分析	定时 SQL 分析是根据指定的时间窗口，周期性对日志数据进行查询（支持检索和 SQL），并将查询结果保存至目标日志主题的过程。
日志组	日志组（LogGroup）是一个包含多条日志的集合。用于上传日志，为提高数据读写效率，将多条日志打包成一个日志组，并以日志组为单位上传到 CLS。一个日志组里的日志具有相同的基本信息（TIMESTAMP、FILENAME、SOURCE、HOSTNAME 和元数据）。
指标	指标（Metric）是用来衡量系统和应用程序性能及运行情况的度量值，例如 CPU 利用率、内存使用率、访问吞吐量、响应耗时和响应成功率等。指标一般会定时产生，每一个时刻都会有一个值，随着时间变化形成一个序列，这个序列一般被称为时间序列（time series），简称时序。用于系统和应用程序中收集和记录数据。

使用限制

使用限制请参见 文档中心>日志服务>产品简介>规格与限制 。

API 快速入门

您可以使用 API Explorer 工具在线调用 API。

本文以 创建日志主题-上传日志-检索日志 为例，通过 API Explorer 工具调用 API 接口的步骤如下：

1. 进入 API Explorer 工具页面。更多 API Explorer 工具使用信息，请参见 使用 API Explorer。
2. 调用 CreateLogset 接口，用于创建日志集，返回新创建日志集的 ID。
3. 调用 CreateTopic 接口，用于创建日志主题，返回新创建日志主题的 ID。
4. 调用 CreateIndex 接口，创建索引。
5. 使用 SDK 上传日志，您可以根据业务需求选择语言版本使用。
6. 调用 SearchLog 接口，检索分析日志。

API 概览

最近更新时间：2026-01-15 01:28:37

主题管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateTopic	创建主题	100
ModifyTopic	修改主题	20
DeleteTopic	删除主题	20
DescribeTopics	获取主题列表	50

日志集管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateLogset	创建日志集	20
DeleteLogset	删除日志集	20
ModifyLogset	修改日志集	20
DescribeLogsets	获取日志集列表	100

索引相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateIndex	创建索引	20
DeleteIndex	删除索引配置	20
ModifyIndex	修改索引	20
DescribeIndex	获取索引配置信息	20
CreateRebuildIndexTask	创建重建索引任务	20
CancelRebuildIndexTask	取消重建索引任务	20
EstimateRebuildIndexTask	预估重建索引任务	20
DescribeRebuildIndexTasks	获取重建索引任务列表	20

仪表盘订阅相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDashboardSubscribe	创建仪表盘订阅	20
DeleteDashboardSubscribe	删除仪表盘订阅	20
ModifyDashboardSubscribe	修改仪表盘订阅	20
DescribeDashboardSubscribes	获取仪表盘订阅列表	20
SearchDashboardSubscribe	预览仪表盘订阅	20

主题分区(已废弃)相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribePartitions	获取分区列表	20
SplitPartition	分裂主题分区	20
MergePartition	合并分区	20

机器组相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateMachineGroup	创建机器组	20
DeleteMachineGroup	删除机器组	20
ModifyMachineGroup	修改机器组	20
DescribeMachineGroups	获取机器组列表	20
DescribeMachines	获取机器状态	20
AddMachineGroupInfo	添加机器组信息	20
DeleteMachineGroupInfo	删除机器组信息	20

日志采集配置相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateConfig	创建采集规则配置	30
DeleteConfig	删除采集规则配置	20
ModifyConfig	修改采集规则配置	20
DescribeConfigs	获取采集规则配置	20
ApplyConfigToMachineGroup	应用采集配置到指定机器组	20
DeleteConfigFromMachineGroup	删除应用到机器组的采集配置	20
DescribeConfigMachineGroups	获取采集规则配置所绑定的机器组	1000
DescribeMachineGroupConfigs	获取机器组绑定的采集规则配置	20
DeleteConfigExtra	删除特殊采集规则配置	20
DescribeConfigExtras	获取特殊采集配置	20
CreateConfigExtra	创建特殊采集配置任务	20
ModifyConfigExtra	修改特殊采集配置任务	20

日志相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
SearchLog	检索分析日志	10000
DescribeLogHistogram	获取日志数量直方图	10000
DescribeLogContext	上下文检索	20
UploadLog	上传日志	100000
CreateExport	创建日志下载任务	20
DeleteExport	删除日志下载任务	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeExports	获取日志下载任务列表	20
GetMetricLabelValues	获取指标标签列表	20

指标采集配置相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateHostMetricConfig	创建主机指标采集配置	20
CreateMetricConfig	创建指标采集配置	20
DeleteHostMetricConfig	删除主机指标采集配置	20
ModifyHostMetricConfig	修改主机指标采集配置	20
DeleteMetricConfig	删除指标采集配置	20
ModifyMetricConfig	修改指标采集配置	20
DescribeClusterBaseMetricConfigs	获取集群指标基础监控采集配置	20
DescribeClusterMetricConfigs	获取集群指标采集配置	20
DescribeHostMetricConfigs	获取主机指标采集配置列表	20
DescribeTopicBaseMetricConfigs	获取指标基础监控采集配置	20
DescribeTopicMetricConfigs	获取指标采集配置	20

指标相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
QueryMetric	指标查询（最新值查询）	20
QueryRangeMetric	指标查询（范围查询）	20

告警策略相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAlarm	创建告警策略	20
DeleteAlarm	删除告警策略	20
ModifyAlarm	修改告警策略	20
DescribeAlarms	获取告警策略列表	30
CreateAlarmNotice	创建通知渠道组	20
CreateAlarmShield	创建告警屏蔽规则	20
DeleteAlarmShield	删除告警屏蔽规则	20
ModifyAlarmShield	修改告警屏蔽规则	20
CreateNoticeContent	创建通知内容模板	20
CreateWebCallback	创建告警渠道回调配置	20
DeleteAlarmNotice	删除通知渠道组	20
DeleteNoticeContent	删除通知内容模板	20
DeleteWebCallback	删除告警渠道回调配置	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyAlarmNotice	修改通知渠道组	20
ModifyNoticeContent	修改通知内容模板	20
ModifyWebCallback	修改告警渠道回调配置	20
DescribeAlarmNotices	获取通知渠道组列表	20
DescribeNoticeContents	获取通知内容模板	20
DescribeWebCallbacks	获取告警渠道回调配置列表	20
DescribeAlertRecordHistory	获取告警历史	40
GetAlarmLog	获取告警策略执行详情	30
DescribeAlarmShields	获取告警屏蔽配置规则	20

数据加工相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteDataTransform	删除数据加工任务	20
CheckFunction	语法校验接口	20
CreateDataTransform	创建数据加工任务	20
DescribeDataTransformInfo	获取数据加工任务列表基本信息	20
ModifyDataTransform	修改数据加工任务	20

控制台定制相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateMetricSubscribe	创建指标订阅配置	20
DeleteMetricSubscribe	删除指标订阅配置	20
DescribeMetricSubscribePreview	指标订阅数据预览	20
ModifyMetricSubscribe	修改指标订阅配置	20
DescribeMetricCorrectDimension	获取指标校准维度信息	20
DescribeMetricSubscribes	获取指标订阅配置	20
CreateConsoleSharing	创建免密分享	20
DeleteConsoleSharing	删除免密分享	20
DescribeConsoleSharingList	获取免密分享列表	20
ModifyConsoleSharing	修改免密分享	20

Kafka协议消费相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CloseKafkaConsumer	关闭Kafka协议消费	20
DescribeKafkaConsumerGroupDetail	获取Kafka协议消费组详情	20
DescribeKafkaConsumerGroupList	获取Kafka协议消费组列表	20
ModifyKafkaConsumer	修改Kafka协议消费信息	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyKafkaConsumerGroupOffset	修改Kafka协议消费组点位	20
OpenKafkaConsumer	打开Kafka协议消费	20
DescribeKafkaConsumerPreview	kafka协议消费预览接口	20
DescribeKafkaConsumerTopics	获取kafka协议消费主题信息列表	20
DescribeKafkaConsumer	获取Kafka协议消费信息	20

投递CKafka任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateConsumer	创建投递Ckafka任务	20
DeleteConsumer	删除投递Ckafka任务	20
DescribeConsumerPreview	投递kafka数据预览	20
DescribeConsumers	获取投递到Ckafka的任务配置列表	20
ModifyConsumer	修改投递Ckafka任务	20
DescribeConsumer	获取投递配置	20

Kafka数据订阅相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeKafkaRecharges	获取Kafka数据订阅任务列表	20
CreateKafkaRecharge	创建Kafka数据订阅任务	20
ModifyKafkaRecharge	修改Kafka数据订阅任务	20
DeleteKafkaRecharge	删除Kafka数据订阅任务	20
PreviewKafkaRecharge	Kafka数据订阅日志预览	20
CheckRechargeKafkaServer	Kafka服务集群连通性校验	20

投递COS任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateShipper	新建投递到COS的任务	20
DeleteShipper	删除投递COS任务	20
DescribeShipperTasks	获取投递任务列表	20
DescribeShippers	获取投递到COS的任务配置信息	20
ModifyShipper	修改投递COS任务	20
RetryShipperTask	重试失败的投递任务	20

仪表盘相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteDashboard	删除仪表盘	20
DescribeDashboards	获取仪表盘	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDashboard	创建仪表盘	20
ModifyDashboard	修改仪表盘	20

投递SCF任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDeliverCloudFunction	创建投递SCF任务	20

定时SQL分析相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteScheduledSql	删除定时SQL分析任务	20
DescribeScheduledSqlInfo	获取定时SQL分析任务列表	20
CreateScheduledSql	创建定时SQL分析任务	20
ModifyScheduledSql	修改定时SQL分析任务	20

COS数据导入任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
SearchCosRechargeInfo	预览cos导入信息	20
CreateCosRecharge	创建cos导入任务	20
DeleteCosRecharge	删除cos导入任务	20
ModifyCosRecharge	修改cos导入任务	20
DescribeCosRecharges	获取cos导入配置	20

云产品接入相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeCloudProductLogTasks	查看云产品日志投递任务列表	20
CreateCloudProductLogCollection	创建云产品日志投递	20
DeleteCloudProductLogCollection	删除云产品日志投递	20
ModifyCloudProductLogCollection	修改云产品日志投递	20

统一消费相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CommitConsumerOffsets	提交消费点位	20
CreateConsumerGroup	创建消费组	20
DeleteConsumerGroup	删除消费组	20
DescribeConsumerGroups	获取消费组列表	20
DescribeConsumerOffsets	获取消费组点位信息	20
ModifyConsumerGroup	更新消费组信息	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
SendConsumerHeartbeat	消费组心跳	20

投递DLC任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDlcDelivers	获取DLC投递任务列表	20
CreateDlcDeliver	创建DLC投递任务	20
DeleteDlcDeliver	删除DLC投递任务	20
ModifyDlcDeliver	修改DLC投递任务	20

es数据导入任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateEsRecharge	创建es导入任务	20
DescribeEsRechargePreview	es导入预览	20
ModifyEsRecharge	修改es导入任务	20
DeleteEsRecharge	删除es导入配置	20
DescribeEsRecharges	获取es导入配置	20

Splunk投递相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateSplunkDeliver	创建Splunk投递任务	20
DeleteSplunkDeliver	删除Splunk投递任务	20
DescribeSplunkDelivers	获取Splunk投递任务列表	20
DescribeSplunkPreview	Splunk投递任务预览	20
ModifySplunkDeliver	修改splunk任务投递信息	20

> 注意：
> 以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式
请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:13:08

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 cls.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 cls.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到**最近的**某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 cls.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	cls.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	cls.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	cls.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	cls.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	cls.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	cls.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	cls.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	cls.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	cls.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	cls.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	cls.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	cls.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	cls.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	cls.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	cls.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	cls.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	cls.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	cls.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	cls.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型:

- application/json（推荐），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 `UTF-8` 编码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公共参数

最近更新时间：2025-03-28 01:20:47

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 签名方法 v3。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。**注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 cls；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*******************************/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见文档

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	必选	描述
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****************************
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
亚太东南（曼谷）	ap-bangkok
华北地区（北京）	ap-beijing
西南地区（成都）	ap-chengdu
西南地区（重庆）	ap-chongqing
华南地区（广州）	ap-guangzhou
港澳台地区（中国香港）	ap-hongkong
亚太东南（雅加达）	ap-jakarta
华东地区（南京）	ap-nanjing
亚太东北（首尔）	ap-seoul
华东地区（上海）	ap-shanghai
华东地区（上海金融）	ap-shanghai-fsi
华南地区（深圳金融）	ap-shenzhen-fsi
亚太东南（新加坡）	ap-singapore

地域	取值
亚太东北（东京）	ap-tokyo
欧洲地区（法兰克福）	eu-frankfurt
美国东部（弗吉尼亚）	na-ashburn
美国西部（硅谷）	na-siliconvalley
南美地区（圣保罗）	sa-saopaulo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:21:28

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 腾讯云 API Explorer ，腾讯云 SDK 和 腾讯云命令行工具（TCCLI）等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份
   签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 云 API 密钥 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据
   为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于GET方法，只支持 `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` 协议格式。对于POST方法，目前支持 `Content-Type: application/json` 以及 `Content-Type: multipart/form-data` 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID******************************** 和 ********************************。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。**Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

1. Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。
2. Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能运行一段时间后，请求失败，返回签名过期错误。

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "********************************"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 `SecretDate`、`SecretService` 和 `SecretSigning` 是二进制的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 `********************************`。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 `2019-02-25`。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 `cvm`。

2）计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
Algorithm + ' ' +
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 `TC3-HMAC-SHA256`。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 `AKID********************************`。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 `2019-02-25/cvm/tc3_request`。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 `content-type;host;x-tc-action`。
Signature	签名值。此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

> ⚠ 注意：
>
> 请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

Java

```java
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
// 注意时区，否则容易出错
sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
String httpRequestMethod = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
System.out.println(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
String hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);
```

```
// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
System.out.println(authorization);

TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\"")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\"")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
str(timestamp) + "\n" +
credential_scope + "\n" +
hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)


# ************* 步骤 3：计算签名 *************
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = (algorithm + " " +
"Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
"SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
"Signature=" + signature)
print(authorization)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + host + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"'
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
.' -H "Host: '.$host.'"'
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"'
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"'
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"'
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"'
." -d '".$payload."'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```ruby
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
http_request_method,
canonical_uri,
canonical_querystring,
canonical_headers,
signed_headers,
hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
public static string SHA256Hex(string s)
{
using (SHA256 algo = SHA256.Create())
{
byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
StringBuilder builder = new StringBuilder();
for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
{
builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
}
return builder.ToString();
}
}

public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
{
using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
{
return mac.ComputeHash(msg);
}
}

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因，采用时间戳2019-02-26 00:44:25，此参数作为示例，如果在项目中，您应当使用：
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区，建议此时间统一采用UTC时间戳，否则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理，获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ************* 步骤 3：计算签名 *************
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'"
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
string utcDate;
char buff[20] = {0};
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
utcDate = string(buff);
return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
std::stringstream ss;
ss << n;
return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
unsigned char hash[32];

HMAC_CTX *h;
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = input.length();

string output;
output.reserve(2 * len);
for (size_t i = 0; i < len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
output.push_back(lut[c >> 4]);
output.push_back(lut[c & 15]);
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
SHA256_Final(hash, &sha256);
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
strcat(result, buf);
}
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";

char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
temp[0] = lut[c >> 4];
strcat(add_out, temp);
temp[0] = lut[c & 15];
strcat(add_out, temp);
}
strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
for (int i = 0; src[i]; i++)
{
dst[i] = tolower(src[i]);
}
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);


// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d \'%s\'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 01:21:28

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 云API密钥页面 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 云 API 密钥页面 申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID********************************
- SecretKey: ********************************

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表（DescribeInstances）请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 PHP 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下:

```
{
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : 'AKID********************************',
'Timestamp' : 1465185768,
'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******
************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为： 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串 。

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的**签名原文字符串**进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = '********************************';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&R
egion=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
```

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的网络库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK 。

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url ，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp 。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPIDemo {
private final static String CHARSET = "UTF-8";

public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance(method);
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
}

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
// 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
for (String k : params.keySet()) {
s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
}
return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.tencentcloudapi.com/?");
// 实际请求的url中对参数顺序没有要求
for (String k : params.keySet()) {
// 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
}
return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如: params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如: params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： `pip install requests` 。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
s = method + endpoint + "/?"
query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
data = {
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : secret_id,
'Timestamp' : 1465185768, # int(time.time())
'Version': '2017-03-12'
}
s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
print(data["Signature"])
# 此处会实际调用，成功后可能产生计费
```

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

import (
"bytes"
"crypto/hmac"
"crypto/sha1"
"encoding/base64"
"fmt"
"os"
"sort"
"strconv"
)

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
params := map[string]string{
"Nonce": "11886",
"Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
"Region": "ap-guangzhou",
"SecretId": secretId,
"Version": "2017-03-12",
"Action": "DescribeInstances",
"InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
"Limit": strconv.Itoa(20),
"Offset": strconv.Itoa(0),
}

var buf bytes.Buffer
buf.WriteString("GET")
buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
buf.WriteString("/")
buf.WriteString("?")

// sort keys by ascii asc order
keys := make([]string, 0, len(params))
for k, _ := range params {
keys = append(keys, k)
}
sort.Strings(keys)

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param as $key => $value ) {
$signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
'Action' => 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
'Limit' => 20,
'Nonce' => 11886,
'Offset' => 0,
'Region' => 'ap-guangzhou',
'SecretId' => secret_id,
'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例，以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
param.Add("Action", action);
param.Add("Nonce", "11886");
// param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
const url_strParam = sort_params(params)
return "https://" + endpoint + "/?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48，此参数作为示例，以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序，并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-03-12 01:18:18

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是200，而不是401。

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"InstanceStatusSet": [],
"RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
}
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0， InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:22:48

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer：整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 `Golang` 的 `uint64`。
- Boolean：布尔型。
- Float：浮点型。
- Double：双精度浮点型。
- Date：字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp：字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601：ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary：二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

主题管理相关接口
创建主题

最近更新时间：2025-11-26 01:26:06

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建日志或指标主题。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LogsetId	是	String	日志集ID - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：64aebb76-644b-4e60-90f6-3c183094da40-ab2f-47ab-9dcd-31413b057812
TopicName	是	String	主题名称 名称限制 - 不能为空字符串 - 不能包含字符'|' - 不能使用以下名称 ["cls_service_log","loglistener_status","loglistener_alarm","loglistener_business","cls_serv 示例值：testname
PartitionCount	否	Integer	主题分区个数。默认创建1个，最大支持创建10个分区。 示例值：1
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的主题。最大支持10个标签键值对，同一个资源只能绑签键下。
AutoSplit	否	Boolean	是否开启自动分裂，默认值为true 示例值：true
MaxSplitPartitions	否	Integer	开启自动分裂后，每个主题能够允许的最大分区数，默认值为50 示例值：50
StorageType	否	String	日志主题的存储类型，可选值 hot（标准存储），cold（低频存储）；默认为hot。指标主题不支持该配置。 示例值：hot
Period	否	Integer	存储时间，单位天。 - 日志主题：日志接入标准存储时，支持1至3600天，值为3640时代表永久保存。 - 日志主题：日志接入低频存储时，支持7至3600天，值为3640时代表永久保存。 - 指标主题：支持1至3600天，值为3640时代表永久保存。 示例值：30
Describes	否	String	主题描述 示例值：xx部门xx任务topic

参数名称	必选	类型	描述
HotPeriod	否	Integer	0：日志主题关闭日志沉降。 非0：日志主题开启日志沉降后标准存储的天数，HotPeriod需要大于等于7，且小于Period。 仅在StorageType为 hot 时生效，指标主题不支持该配置。 示例值：7
Encryption	否	Integer	加密相关参数。支持加密地域并且开白用户可以传此参数，其他场景不能传递该参数。 0或者不传： 不加密 1：kms-cls 云产品密钥加密 支持地域：ap-beijing,ap-guangzhou,ap-shanghai,ap-singapore,ap-bangkok,ap-jakarta,eu frankfurt,ap-seoul,ap-tokyo 示例值：0
BizType	否	Integer	主题类型 - 0:日志主题，默认值 - 1:指标主题 示例值：0
TopicId	否	String	主题自定义ID，格式为：用户自定义部分-用户APPID。未填写该参数时将自动生成ID。 - 用户自定义部分仅支持小写字母、数字和-，且不能以-开头和结尾，长度为3至40字符 - 尾部需要使用-拼接用户APPID，APPID可在https://console.cloud.tencent.com/developer页面查 - 如果指定该字段，需保证全地域唯一 示例值：eb9ec10d-1343-4386-9a6e-75fd9d68726e
IsWebTracking	否	Boolean	免鉴权开关。false：关闭； true：开启。默认为false。 开启后将支持指定操作匿名访问该日志主题。详情请参见日志主题。指标主题不支持该配置。 示例值：false
Extends	否	TopicExtendInfo	主题扩展信息
IsSourceFrom	否	Boolean	开启记录公网来源ip和服务端接收时间 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicId	String	主题ID 示例值：xxxx-xx-xx-xx-xxxxxxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建日志主题

创建日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateTopic
<公共请求参数>

{
"LogsetId": "29ccb4c0-ab2f-47ab-9dcd-31413b057812",
"TopicName": "testname",
"Period": 12
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TopicId": "866f8a15-ae8e-4ab4-afb2-4ff169fa3dc0",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

示例2 创建指标主题

创建指标主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateTopic
<公共请求参数>

{
"LogsetId": "29ccb4c0-ab2f-47ab-9dcd-31413b057812",
"TopicName": "testname",
"BizType": 1,
"Period": 12
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TopicId": "6d069a26-1606-4142-9fa6-17ccee4f9bc9",
"RequestId": "c1731e60-e00d-45ee-a9e8-5343d4f38325"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidPeriod	离线存储保存时间不得少于7天。
FailedOperation.TopicCreating	topic创建中
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.TopicConflict	指定日志集下已经有同名的日志主题。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.BillingTopicOutOfLimit	一个uin只能创建一个billing topic
LimitExceeded.Logset	日志集数量超出限制。
LimitExceeded.Topic	日志主题数目超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改主题

最近更新时间：2025-12-16 01:27:29

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改日志或指标主题。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	主题ID- 通过获取主题列表获取主题Id。 示例值：eb9ec10d-1343-4386-9a6e-75fd9d68726e
TopicName	否	String	主题名称 输入限制： - 不能为空字符串 - 不能包含字符'|' - 不能使用以下名称 ["cls_service_log","loglistener_status","loglistener_alarm","loglistener_business"," 示例值：testname
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的主题。最大支持10个标签键值对，并且不能
Status	否	Boolean	主题是否开启采集，true：开启采集；false：关闭采集。 控制台目前不支持修改此参数。 示例值：true
AutoSplit	否	Boolean	是否开启自动分裂 示例值：true
MaxSplitPartitions	否	Integer	若开启最大分裂，该主题能够允许的最大分区数； 默认为50；必须为正数 示例值：50
Period	否	Integer	生命周期，单位天，标准存储取值范围1~3600，低频存储取值范围7~3600。取值为3640时代表永 示例值：30
StorageType	否	String	存储类型：cold 低频存储，hot 标准存储 示例值：cold
Describes	否	String	主题描述 示例值：xx部门xx业务topic
HotPeriod	否	Integer	0：日志主题关闭日志沉降。 非0：日志主题开启日志沉降后标准存储的天数。HotPeriod需要大于等于7，且小于Period。 仅在StorageType为 hot 时生效，指标主题不支持该配置。 示例值：1
IsWebTracking	否	Boolean	免鉴权开关。false：关闭； true：开启。 开启后将支持指定操作匿名访问该日志主题。详情请参见日志主题。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：false
Extends	否	TopicExtendInfo	主题扩展信息
PartitionCount	否	Integer	主题分区数量。 默认为1； 取值范围及约束： - 当输入值<=0，系统自动调整为1。 - 如果未传MaxSplitPartitions，需要PartitionCount<=50； - 如果传递了MaxSplitPartitions，需要PartitionCount<=MaxSplitPartitions； 示例值：10
CancelTopicAsyncTaskID	否	String	取消切换存储任务的id - 通过获取日志主题列表获取取消切换存储任务的id【Topics中的TopicAsyncTaskID字段】。 示例值：87b94286-1b33-44df-8568-924eb250ef4e
Encryption	否	Integer	加密相关参数。支持加密地域并且开白用户可以传此参数，其他场景不能传递该参数。 只支持传入1：kms-cls 云产品秘钥加密 示例值：1
IsSourceFrom	否	Boolean	开启记录公网来源ip和服务端接收时间 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改日志主题

修改日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyTopic
<公共请求参数>

{
"TopicId": "866f8a15-ae8e-4ab4-afb2-4ff169fa3dc0",
"TopicName": "testname",
"Period": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidPeriod	离线存储保存时间不得少于7天。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.TopicConflict	指定日志集下已经有同名的日志主题。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.TopicHasScheduleSqlTask	topic绑定了scheduleSql任务。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

删除主题

最近更新时间：2025-10-15 01:24:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除日志或指标主题。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	主题ID- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除日志主题

删除日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteTopic
<公共请求参数>

{
"TopicId": "a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.TopicHasDataFormTask	topic绑定了数据加工。
OperationDenied.TopicHasDeliverFunction	topic绑定了函数投递。
OperationDenied.TopicHasExternalDatasourceConfig	topic配置有外部数据源配置，不能删除
OperationDenied.TopicHasScheduleSqlTask	topic绑定了scheduleSql任务。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取主题列表

最近更新时间：2025-12-18 01:27:28

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取日志或指标主题列表，支持分页

默认接口请求频率限制：50次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTopics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	• topicName 按照【主题名称】进行过滤，默认为模糊匹配，可使用 PreciseSearch 参数设置为精确匹配。类型：String。必选：否 • logsetName 按照【日志集名称】进行过滤，默认为模糊匹配，可使用 PreciseSearch 参数设置为精确匹配。类型：String。必选：否 • topicId 按照【主题ID】进行过滤。类型：String。必选：否 • logsetId 按照【日志集ID】进行过滤，可通过调用 DescribeLogsets 查询已创建的日志集列表或登录控制台进行查看；也可以调用CreateLogset 创建新的日志集。类型：String。必选：否 • tagKey 按照【标签键】进行过滤。类型：String。必选：否 • tag:tagKey 按照【标签键值对】进行过滤。tagKey 使用具体的标签键进行替换，例如 tag:exampleKey。类型：String。必选：否 • storageType 按照【主题的存储类型】进行过滤。可选值 hot（标准存储），cold（低频存储）类型：String。必选：否 注意：每次请求的 Filters 的上限为10，Filter.Values 的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：10
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：30
PreciseSearch	否	Integer	控制Filters相关字段是否为精确匹配。 • 0: 默认值，topicName 和 logsetName 模糊匹配 • 1: topicName 精确匹配 • 2: logsetName精确匹配 • 3: topicName 和logsetName 都精确匹配 示例值：1
BizType	否	Integer	主题类型 – 0:日志主题，默认值 – 1:指标主题 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Topics	Array of TopicInfo	主题列表
TotalCount	Integer	总数目 示例值：15
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取日志主题列表

获取日志主题列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTopics
<公共请求参数>

{
"Filters": [],
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9402a324-xxxx-xxxx-xxxx-2bc613cd187e",
"Topics": [
{
"AssumerName": "",
"AssumerUin": 0,
"AutoSplit": true,
"BizType": 0,
"CreateTime": "2024-12-26 19:28:55",
"Describes": "",
"EffectiveDate": "",
"Extends": {
"AnonymousAccess": null
},
"HotPeriod": 0,
"Index": true,
"IsWebTracking": false,
"KeyId": "",
"LogsetId": "fd0605ca-xxxx-xxxx-xxxx-592e5233c2db",
"MaxSplitPartitions": 50,
"MigrationStatus": 0,
"PartitionCount": 1,
"Period": 1,
"RoleName": "",
"Status": true,
```

```
"StorageType": "hot",
"SubAssumerName": "",
"Tags": [],
"TopicAsyncTaskID": "",
"TopicId": "8a41c585-xxxx-xxxx-xxxx-c358a595f662",
"TopicName": "topic-name-test"
}
],
"TotalCount": 1544
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。

错误码	描述
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.AnalysisSwitchClose	字段没有开启分析功能。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

日志集管理相关接口
创建日志集

最近更新时间：2025-09-12 01:40:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建日志集，返回新创建的日志集的 ID。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateLogset。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LogsetName	是	String	日志集名字。 - 最大支持255个字符。不支持|字符。 示例值：业务流日志集
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表。最大支持10个标签键值对，并且不能有重复的键值对
LogsetId	否	String	日志集ID，格式为：用户自定义部分-用户APPID。未填写该参数时将自动生成ID。 - 用户自定义部分仅支持小写字母、数字和-，且不能以-开头和结尾，长度为3至40字符。 - 尾部需要使用-拼接用户APPID，APPID可在https://console.cloud.tencent.com/developer页面查询。 - 如果指定该字段，需保证全地域唯一 示例值：user-diy-1254139626

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集ID 示例值：dc01b74a-49e4-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建日志集

创建日志集

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateLogset
<公共请求参数>

{
"LogsetName": "业务流日志集",
"Tags": [
{
"Key": "test-tag",
"Value": "test-value"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LogsetId": "dc01b74a-49e4-11eb-b378-0242ac130002",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.LogsetConflict	相同的日志集已存在。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.LogsetConflict	相同的日志集已存在。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Logset	日志集数量超出限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除日志集

最近更新时间：2025-09-12 01:40:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除日志集。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteLogset。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LogsetId	是	String	日志集Id。通过 获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：eb6eafd9-1656-4d60-b3c2-0a5bf91c9b0d

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除日志集

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteLogset
<公共请求参数>

{
"LogsetId": "eb6eafd9-1656-4d60-b3c2-0a5bf91c9b0d"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.LogsetNotEmpty	日志集下存在日志主题。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。

修改日志集

最近更新时间：2025-09-12 01:40:39

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改日志集信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyLogset。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LogsetId	是	String	日志集Id。通过 获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：dc01b74a-49e4-11eb-b378-0242ac130002
LogsetName	否	String	日志集名字。- 最大支持255个字符。不支持|字符。 示例值：业务流日志集
Tags.N	否	Array of Tag	日志集的绑定的标签键值对。最大支持10个标签键值对，同一个资源只能同时绑定一个标签键。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改日志集名称

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyLogset
<公共请求参数>

{
"LogsetId": "dc01b74a-49e4-11eb-b378-0242ac130002",
"LogsetName": "业务流日志集"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.PeriodModifyForbidden	修改的生命周期被禁止。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.LogsetConflict	相同的日志集已存在。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取日志集列表

最近更新时间：2025-12-16 01:27:17

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取日志集信息列表。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogsets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	logsetName - 按照【日志集名称】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 通过 获取日志集列表获取日志集名称。 logsetId - 按照【日志集ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 通过 获取日志集列表获取日志集Id。 tagKey - 按照【标签键】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 tag:tagKey - 按照【标签键值对】进行过滤。tagKey使用具体的标签键进行替换。 - 类型：String - 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	分页的总数目 示例值：1
Logsets	Array of LogsetInfo	日志集列表

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取日志集列表

获取日志集列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLogsets
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 100
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Logsets": [
{
"LogsetId": "cce2db26-xxxx-43f3-ae7d-3502a4b424fd",
"LogsetName": "CLS Demo日志集_100007xxxx27",
"CreateTime": "2022-04-27 14:53:42",
"AssumerUin": 92000001080,
"AssumerName": "CLS",
"Tags": [],
"TopicCount": 8,
"MetricTopicCount": 0,
"RoleName": "inner_cls_demo"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "141c1a10-da4b-4d86-a70d-ed49fd9b3b58"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

索引相关接口
创建索引

最近更新时间：2025-12-16 01:27:16

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建索引

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIndex。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93
Rule	是	RuleInfo	索引规则
Status	否	Boolean	是否生效，默认为true 示例值：true
IncludeInternalFields	否	Boolean	内置保留字段（__FILENAME__，__HOSTNAME__及__SOURCE__）是否包含至全文索引，默认为false，推荐设置为true * false:不包含 * true:包含 示例值：true
MetadataFlag	否	Integer	元数据字段（前缀为__TAG__的字段）是否包含至全文索引，默认为0，推荐设置为1 * 0:仅包含开启键值索引的元数据字段 * 1:包含所有元数据字段 * 2:不包含任何元数据字段 示例值：0
CoverageField	否	String	自定义日志解析异常存储字段。 示例值：RAWLOG

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建索引

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIndex
<公共请求参数>

{
"TopicId": "75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93",
"Status": true,
"Rule": {
"FullText": {
"CaseSensitive": true,
"Tokenizer": "@&?|#()='\",;:<>[]{}/ \n\t\r\\"
},
"KeyValue": {
"CaseSensitive": true,
"KeyValues": [
{
"Key": "age",
"Value": {
"Type": "long",
"Tokenizer": "",
"SqlFlag": false
}
}
]
},
"Tag": {
"CaseSensitive": true,
"KeyValues": [
{
"Key": "tag",
"Value": {
"Type": "text",
"Tokenizer": "@&?|#()='\",;:<>[]{}/ \n\t\r\\",
"SqlFlag": false
}
}
]
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8d3c9e9e-0c2f-4d9a-bb17-71e4f42f89fd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
InvalidParameter.IndexConflict	指定日志主题已经存在索引规则。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.IndexOperating	索引操作超过频率限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.IndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除索引配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:34

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除日志主题的索引配置，删除索引配置后将无法检索和查询采集到的日志。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteIndex。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除索引配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIndex
<公共请求参数>

{
"TopicId": "75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.IndexOperating	索引操作超过频率限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.IndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改索引

最近更新时间：2025-12-16 01:27:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改索引配置，该接口除受默认接口请求频率限制外，针对单个日志主题，并发数不能超过1，即同一时间同一个日志主题只能有一个正在执行的索引配置修改操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyIndex。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：826f8b26-b054-4a0d-8c8e-f3d609f5e0ea
Status	否	Boolean	索引状态。false：关闭索引， true：开启索引 开启后可对日志进行检索分析，将产生索引流量、索引存储及相应费用。费用详情 示例值：true
Rule	否	RuleInfo	索引规则
IncludeInternalFields	否	Boolean	内置保留字段（__FILENAME__，__HOSTNAME__及__SOURCE__）是否包含至全文索引，默认为false，推荐设置为true * false:不包含 * true:包含 示例值：false
MetadataFlag	否	Integer	元数据字段（前缀为__TAG__的字段）是否包含至全文索引，默认为0，推荐设置为1 * 0:仅包含开启键值索引的元数据字段 * 1:包含所有元数据字段 * 2:不包含任何元数据字段 示例值：0
CoverageField	否	String	自定义日志解析异常存储字段。 示例值：ROWLOG

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改索引

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIndex
<公共请求参数>

{
"TopicId": "826f8b26-b054-4a0d-8c8e-f3d609f5e0ea",
"Rule": {
"FullText": {
"CaseSensitive": false,
"Tokenizer": "-=/?"
},
"Tag": {
"CaseSensitive": false,
"KeyValues": [
{
"Value": {
"Type": "long",
"SqlFlag": true
},
"Key": "timestamp"
}
]
},
"KeyValue": {
"CaseSensitive": false,
"KeyValues": [
{
"Value": {
"Type": "long",
"SqlFlag": true
},
"Key": "age"
}
]
}
},
"Status": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
LimitExceeded.IndexOperating	索引操作超过频率限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.IndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取索引配置信息

最近更新时间：2025-12-16 01:27:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取索引配置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeIndex。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题Id 示例值：826f8b26-b054-4a0d-8c8e-f3d609f5e0ea
Status	Boolean	索引状态。true：开启状态，false：关闭状态 开启后可对日志进行检索分析，将产生索引流量、索引存储及相应费用。费用详情 示例值：true
Rule	RuleInfo	索引配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	索引修改时间，初始值为索引创建时间。格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-01-13 21:00:08
IncludeInternalFields	Boolean	内置保留字段（__FILENAME__，__HOSTNAME__及__SOURCE__）是否包含至全文索引 * false:不包含 * true:包含 示例值：true
MetadataFlag	Integer	元数据字段（前缀为__TAG__的字段）是否包含至全文索引 * 0:仅包含开启键值索引的元数据字段 * 1:包含所有元数据字段 * 2:不包含任何元数据字段 示例值：1
CoverageField	String	自定义日志解析异常存储字段。 示例值：ROWLOG
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取索引信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIndex
<公共请求参数>

{
"TopicId": "75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TopicId": "75f531f6-3644-45e5-8717-af1dc294cc93",
"Status": false,
"Rule": {
"FullText": {
"CaseSensitive": true,
"Tokenizer": "@&?|#()='\",;:<>[]{}/ \n\t\r\\",
"ContainZH": false
},
"KeyValue": {
"CaseSensitive": true,
"KeyValues": [
{
"Key": "age",
"Value": {
"Type": "long",
"Tokenizer": "",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false,
"Alias": ""
}
}
]
},
"Tag": {
"CaseSensitive": true,
"KeyValues": [
{
"Key": "tag",
"Value": {
"Type": "text",
"Tokenizer": "@&?|#()='\",;:<>[]{}/ \n\t\r\\",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false,
"Alias": ""
}
}
]
```

```
},
"DynamicIndex": {
"Status": false
}
},
"ModifyTime": "2025-08-04 15:09:10",
"RequestId": "9cdcca5e-9d2b-41c1-8b69-6de7034e70ee",
"IncludeInternalFields": true,
"MetadataFlag": 0,
"CoverageField": ""
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。

错误码	描述
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.IndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

创建重建索引任务

最近更新时间：2026-01-15 01:28:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建重建索引任务
注意：

- 单个日志主题同时仅允许运行一个重建索引任务，单个日志主题最多同时拥有10个重建索引任务记录，需删除不再需要的任务记录后才能新建索引任务。
- 同一时间范围内的日志，仅允许重建一次索引，需删除之前的任务记录后才能再次重建。
- 删除重建索引任务记录将恢复重建索引前的索引数据。
- 所选时间范围对应日志写流量不能超出5TB。
- 重建索引时间范围以日志时间为准，日志上传时间与重建索引时间范围有超过1小时的偏差时（例如16:00上传了一条02:00的日志到 CLS，重建00:00~12:00的日志索引）不会被重建且后续无法进行检索。新上报一条日志到已经被重建的日志时间范围时，也不会被重建且后续无法进行检索。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateRebuildIndexTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
StartTime	是	Integer	重建起始时间戳，毫秒 起始时间不允许超过日志生命周期 示例值：978653222
EndTime	是	Integer	重建结束时间戳，毫秒 结束时间不晚于当前时间往前推15分钟 注意：建议提前使用“预估重建索引任务(EstimateRebuildIndexTask)”接口评估该时间范围重建索引涉及到的数据量及耗时，避免因数据量过大导致费用成本过高或耗时过长 示例值：978653222

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	索引重建任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建重建索引任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateRebuildIndexTask
<公共请求参数>

{
"TopicId": "a5ce0c9c-xxxx-44a5-bc79-5f2190626bd0",
"StartTime": 1234567890123,
"EndTime": 1234567890456
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7",
"TaskId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54ax"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

取消重建索引任务

最近更新时间：2026-01-15 01:28:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

取消重建索引任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CancelRebuildIndexTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TaskId	是	String	索引重建任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 取消索引重建任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelRebuildIndexTask
<公共请求参数>

{
"TopicId": "826f8b26-b054-xxxx-8c8e-f3d609f5e0ea",
"TaskId": "826f8b26-b054-4a0d-xxxx-f3d609f5e0ea"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

预估重建索引任务

最近更新时间：2026-01-15 01:28:14

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

预估重建索引任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EstimateRebuildIndexTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
StartTime	是	Integer	预估任务起始时间，毫秒 示例值：978653222
EndTime	是	Integer	预估任务结束时间，毫秒 示例值：978653222

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RemainTime	Integer	预估索引重建需要时间，单位秒 示例值：1234567890
WriteTraffic	Integer	预估写流量大小，单位MB 示例值：1234567
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 预估索引重建时间

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EstimateRebuildIndexTask
<公共请求参数>

{
```

```
"TopicId": "a5ce0c9c-xxxx-44a5-bc79-5f2190626bd0",
"StartTime": 1234567890123,
"EndTime": 1234567890456
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7",
"RemainTime": 10000,
"WriteTraffic": 1345
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取重建索引任务列表

最近更新时间：2026-01-28 01:27:20

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取重建索引任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRebuildIndexTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TaskId	否	String	索引重建任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Status	否	String	索引重建任务状态，不填返回所有状态任务列表，多种状态之间用逗号分隔。 枚举值： • 0： 索引重建任务已创建 • 1： 正在创建索引重建资源 • 2： 已创建索引重建资源 • 3： 重建中 • 4： 暂停 • 5： 重建完成 • 6： 重建成功（可检索） • 7： 重建失败 • 8： 任务取消 • 9： 元数据和索引已删除 示例值：0,1,2,3
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为10，最大值20。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RebuildTasks	Array of RebuildIndexTaskInfo	索引重建任务列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取索引重建任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeRebuildIndexTasks
<公共请求参数>

{
"TopicId": "826f8b26-b054-4a0d-xxxx-f3d609f5e0ea"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RebuildTasks": [
{
"TaskId": "02f3e53d-d120-477e-xxxx-cbed37247d97",
"Status": 0,
"StatusMessage": "",
"StartTime": 1234567890123,
"EndTime": 1234567890234,
"RemainTime": 1000,
"CreateTime": 1234567890111,
"UpdateTime": 0,
"Progress": 0
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

仪表盘订阅相关接口
创建仪表盘订阅

最近更新时间：2025-09-12 01:41:19

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

此接口用于创建仪表盘订阅

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDashboardSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	仪表盘订阅名称。 输入限制： - 不能为空 - 长度不能超过128字节 - 不能包含字符'|' 示例值：仪表盘-CLS-日报
DashboardId	是	String	仪表盘Id。 - 通过获取仪表盘获取仪表盘Id。 示例值：dashboard-0d954d68-xxxx-xxxx-95a6-f9eff0db370f
Cron	是	String	订阅时间cron表达式，格式为：{秒数} {分钟} {小时} {日期} {月份} {星期}；（有效数据为：{分钟} {小时} {日期} {月份} {星期}）。 - {秒数} 取值范围： 0 ~ 59 - {分钟} 取值范围： 0 ~ 59 - {小时} 取值范围： 0 ~ 23 - {日期} 取值范围： 1 ~ 31 AND (dayOfMonth最后一天： L) - {月份} 取值范围： 1 ~ 12 - {星期} 取值范围： 0 ~ 6【0:星期日， 6星期六】 示例值："0 40 20 * * ?"
SubscribeData	是	DashboardSubscribeData	仪表盘订阅数据。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建仪表盘订阅

创建仪表盘订阅

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDashboardSubscribe
<公共请求参数>

{
"Name": "每月最后一天早晨10点",
"DashboardId": "dashboard-0d954d68-xxxx-xxxx-95a6-f9eff0db370f",
"Cron": "0 40 20 * * ?",
"SubscribeData": {
"DashboardTime": [
"2022-05-01T00:00:00.000",
"2022-05-31T23:59:59.999"
],
"TemplateVariables": [
{
"Key": "name",
"Values": [
"zhangsan"
]
}
],
"NoticeModes": [
{
"ReceiverType": "Uin",
"Values": [
"168053"
],
"ReceiverChannels": [
"Sms"
]
},
{
"ReceiverType": "Group",
"Values": [
"10721522",
"9553840"
],
"ReceiverChannels": [
"Sms"
]
},
{
"ReceiverType": "Email",
"Values": [
"3333@qq.com",
"xxx@163.com"
],
"ReceiverChannels": []
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DashboardNameConflict	仪表盘命名冲突。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound.DashboardRecordNotExist	仪表盘记录不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除仪表盘订阅

最近更新时间：2025-09-12 01:41:19

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

此接口用于删除仪表盘订阅

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDashboardSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	Integer	仪表盘订阅记录id。通过 获取仪表盘订阅列表接口获取Id。 示例值：10000123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建仪表盘订阅

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDashboardSubscribe
<公共请求参数>

{
"Id": 10000123
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.DashboardSubscribeRecordNotExist	仪表盘订阅记录不存在。

修改仪表盘订阅

最近更新时间：2025-09-12 01:41:18

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

此接口用于修改仪表盘订阅

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDashboardSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	Integer	仪表盘订阅id。通过 获取仪表盘订阅列表接口获取Id。 示例值：21683
DashboardId	否	String	仪表盘id。通过 获取仪表盘接口获取DashboardId。 示例值：dashboard-522a5609-1f41-4b11-8086-5afd1d7574f5
Name	否	String	仪表盘订阅名称。最大支持128个字符，且不支持'|'字符。 示例值：仪表盘-CLS-日报
Cron	否	String	订阅时间cron表达式，格式为：{秒数} {分钟} {小时} {日期} {月份} {星期}；（有效数据为：{分钟} {小时} {日期} {月份} {星期}）。 示例值：0 0 10 * * ?
SubscribeData	否	DashboardSubscribeData	仪表盘订阅数据。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改仪表盘订阅

修改仪表盘订阅

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDashboardSubscribe
<公共请求参数>
```

```
{
"Id": 100001,
"Name": "订阅任务-云API日志主题报错"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0160d040-xxxx-xxxx-a5db-901a1cde8e5f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound.DashboardRecordNotExist	仪表盘记录不存在。
ResourceNotFound.DashboardSubscribeRecordNotExist	仪表盘订阅记录不存在。

获取仪表盘订阅列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:18

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取仪表盘订阅列表，支持分页

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDashboardSubscribes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters.N	否	Array of Filter	dashboardId：按照【仪表盘id】进行过滤。类型：String必选：否 - 仪表盘id。通过 获取仪表盘接口获取DashboardId。 - 入参示例：dashboard-522a5609-1f41-4b11-8086-5afd1d7574f5 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：10
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：30

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DashboardSubscribeInfos	Array of DashboardSubscribeInfo	仪表盘订阅列表
TotalCount	Integer	总数目 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取仪表盘订阅列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDashboardSubscribes
<公共请求参数>

{
"Filters": [],
```

```
"Offset": 10,
"Limit": 30
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cd402dd9-a3aa-47c3-a5c0-5789d1f8875b",
"TotalCount": 1,
"DashboardSubscribeInfos": [
{
"Id": 21683,
"Name": "订阅任务-2025-08-15_09:59",
"DashboardId": "dashboard-522a5609-1f41-4b11-8086-5afd1d7574f5",
"Cron": "0 0 10 * * ?",
"SubscribeData": {
"DashboardTime": [
"now-15m",
"now"
],
"TemplateVariables": null,
"NoticeModes": [
{
"ReceiverType": "Uin",
"Values": [
"10300000",
"10200000"
],
"ReceiverChannels": [
"Email"
],
"Url": ""
}
],
"Timezone": "Asia/Shanghai",
"SubscribeLanguage": "zh",
"JumpDomain": "https://console.cloud.tencent.com",
"JumpUrl": ""
},
"Uin": 100001127589,
"SubUin": 100012969012,
"CreateTime": "2025-08-15 10:29:10",
"UpdateTime": "2025-08-15 10:31:24",
"LastTime": "",
"LastStatus": "invalid"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

预览仪表盘订阅

最近更新时间：2025-09-12 01:41:17

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

此接口用于预览仪表盘订阅

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SearchDashboardSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DashboardId	是	String	仪表盘id。通过 获取仪表盘接口获取DashboardId。 示例值：dashboard-e7497a78-667f-45ee-b785-4ac8fca05dc6
SubscribeData	是	DashboardSubscribeData	仪表盘订阅数据。
Id	否	Integer	仪表盘订阅Id。通过 获取仪表盘订阅列表接口获取Id。 示例值：10001
Name	否	String	仪表盘订阅名称。通过 获取仪表盘订阅列表接口获取Name。 示例值：仪表盘-CLS-日报

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 预览仪表盘订阅

预览仪表盘订阅

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchDashboardSubscribe
<公共请求参数>

{
"Name": "订阅任务-oss大盘-2023-02-28_10:19",
"DashboardId": "dashboard-0d954d68-xxxx-xxxx-95a6-f9eff0db370f",
```

```
"SubscribeData": {
"DashboardTime": [
"now-d",
"now"
],
"NoticeModes": [
{
"ReceiverType": "Uin",
"ReceiverChannels": [
"Email"
],
"Values": [
"11223344123"
]
}
],
"JumpDomain": "https://xxx.tent.com",
"SubscribeLanguage": "zh",
"Timezone": "Asia/Shanghai"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound.DashboardRecordNotExist	仪表盘记录不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

主题分区(已废弃)相关接口
获取分区列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:25

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃，如需获取分区数量，请使用DescribeTopics接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribePartitions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：eb9ec10d-1343-4386-9a6e-75fd9d68726e

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Partitions	Array of PartitionInfo	分区列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分区列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePartitions
<公共请求参数>

{
"TopicId": "cabcd0a8-4a54-11eb-b378-0242ac130002"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Partitions": [
{
"PartitionId": 1,
"Status": "readwrite",
"InclusiveBeginKey": "0000",
"ExclusiveEndKey": "ffff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:19:41",
"LastWriteTime": null
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。

错误码	描述
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

分裂主题分区

最近更新时间：2025-09-12 01:41:25

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃，如需修改分区数量，请使用ModifyTopic接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SplitPartition。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：427bba81-e149-4a8b-bd0d-b2a412520d7b
PartitionId	是	Integer	待分裂分区Id - 通过获取分区列表获取待分裂分区Id。 示例值：1
SplitKey	否	String	分区切分的哈希key的位置，只在Number=2时有意义 示例值：key
Number	否	Integer	分区分裂个数(可选)，默认等于2 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Partitions	Array of PartitionInfo	分裂结果集
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 主题分区分裂

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SplitPartition
<公共请求参数>

{
"TopicId": "427bba81-e149-4a8b-bd0d-b2a412520d7b",
"PartitionId": 1,
```

```
"Number": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Partitions": [
{
"PartitionId": 1,
"Status": "readonly",
"InclusiveBeginKey": "0000",
"ExclusiveEndKey": "ffff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:25:41",
"LastWriteTime": "2019-01-14 19:33:41"
},
{
"PartitionId": 2,
"Status": "readwrite",
"InclusiveBeginKey": "0000",
"ExclusiveEndKey": "7fff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:25:41",
"LastWriteTime": "2019-01-14 19:33:41"
},
{
"PartitionId": 3,
"Status": "readwrite",
"InclusiveBeginKey": "7fff",
"ExclusiveEndKey": "ffff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:33:41",
"LastWriteTime": null
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.Partition	分区超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.PartitionNotExist	分区不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

合并分区

最近更新时间：2025-09-12 01:41:25

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃，如需修改分区数量，请使用ModifyTopic接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：MergePartition。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：427bba81-e149-4a8b-bd0d-b2a412520d7b
PartitionId	是	Integer	合并的PartitionId（找到下一个分区InclusiveBeginKey与入参PartitionId对应的ExclusiveEndKey相等，且找到的分区必须是读写分区（Status:readwrite），入参PartitionId与找到的PartitionId设置为只读分区（Status:readonly）,再新建一个新的读写分区）。获取分区列表 1. 入参PartitionId只能是读写分区（Status的值有readonly，readwrite），且能找到入参PartitionId的下一个可读写分区（找到下一个分区InclusiveBeginKey与入参PartitionId对应的ExclusiveEndKey相等）； 2. 入参PartitionId不能是最后一个分区（PartitionId的ExclusiveEndKey不能是ffffffffffffffffffffffffffffffff）； 3. topic的分区数量是有限制的（默认50个），合并之后不能超过最大分区，否则不能合并。 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Partitions	Array of PartitionInfo	合并结果集
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 合并主题分区

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: MergePartition
<公共请求参数>
```

```
{
"TopicId": "427bba81-e149-4a8b-bd0d-b2a412520d7b",
"PartitionId": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Partitions": [
{
"PartitionId": 2,
"Status": "readonly",
"InclusiveBeginKey": "0000",
"ExclusiveEndKey": "7fff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:25:41",
"LastWriteTime": "2019-01-14 19:33:41"
},
{
"PartitionId": 3,
"Status": "readonly",
"InclusiveBeginKey": "7fff",
"ExclusiveEndKey": "ffff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:25:41",
"LastWriteTime": "2019-01-14 19:33:41"
},
{
"PartitionId": 4,
"Status": "readwrite",
"InclusiveBeginKey": "0000",
"ExclusiveEndKey": "ffff",
"CreateTime": "2019-01-14 19:33:41",
"LastWriteTime": null
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.Partition	分区超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.PartitionNotExist	分区不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

机器组相关接口
创建机器组

最近更新时间：2025-09-12 01:40:38

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建机器组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateMachineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupName	是	String	机器组名字。 输入限制： - 最大支持255个字符，不能为空字符串 - 不能包含字符'|' 示例值：testgroup
MachineGroupType	是	MachineGroupTypeInfo	创建机器组类型。取值如下： - Type：ip，Values中为ip字符串列表创建机器组 - Type：label，Values中为标签字符串列表创建机器组
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的机器组。最大支持10个标签键值对，同一个资源只能绑定到同一个标签键下。
AutoUpdate	否	Boolean	是否开启机器组自动更新。默认false 示例值：true
UpdateStartTime	否	String	升级开始时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："12:00:00"
UpdateEndTime	否	String	升级结束时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："13:00:00"
ServiceLogging	否	Boolean	是否开启服务日志，用于记录因Loglistener 服务自身产生的log，开启后，会创建内部日志集cls_service_logging和日志主题loglistener_status,loglistener_alarm,loglistener_business，不产生计费。默认false 示例值：true
DelayCleanupTime	否	Integer	机器组中机器离线清理时间。单位：天 - 大于0时生效。 示例值：30
MetaTags.N	否	Array of MetaTagInfo	机器组元数据信息列表
OSType	否	Integer	系统类型，取值如下： - 0：Linux（默认值）

参数名称	必选	类型	描述
			-1：Windows 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupId	String	机器组ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建机器组

创建机器组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMachineGroup
<公共请求参数>

{
"GroupName": "testname",
"MachineGroupType": {
"Type": "ip",
"Values": [
"10.10.1.119"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.MachineGroupConflict	同名机器组已经存在。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MachineGroup	机器组超过限制。
LimitExceeded.MachineGroupIp	机器组IP超过限制。
LimitExceeded.MachineGroupIpLabels	机器组Label超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

删除机器组

最近更新时间：2025-09-12 01:40:37

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除机器组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteMachineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组Id - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除机器组

删除机器组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteMachineGroup
<公共请求参数>

{
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改机器组

最近更新时间：2025-09-12 01:40:35

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改机器组。
注意：修改接口直接覆盖历史数据，改为本次合法入参数据，请谨慎调用此接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyMachineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组Id - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
GroupName	否	String	机器组名称 输入限制： - 不能为空字符串 - 不能包含字符'|' 示例值：testname
MachineGroupType	否	MachineGroupTypeInfo	机器组类型。 Type：ip，Values中为ip字符串列表机器组； Type：label，Values中为标签字符串列表机器组。
Tags.N	否	Array of Tag	标签列表
AutoUpdate	否	Boolean	是否开启机器组自动更新 示例值：true
UpdateStartTime	否	String	升级开始时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："12:00:00"
UpdateEndTime	否	String	升级结束时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："13:00:00"
ServiceLogging	否	Boolean	是否开启服务日志，用于记录因Loglistener 服务自身产生的log，开启后，会创建内部日志集cls_service_logging和日志主题 loglistener_status,loglistener_alarm,loglistener_business，不产生计费 示例值：true
DelayCleanupTime	否	Integer	机器组中机器定期离线清理时间。单位：天 示例值：30
MetaTags.N	否	Array of MetaTagInfo	机器组元数据信息列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改机器组

修改机器组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMachineGroup
<公共请求参数>

{
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002",
"GroupName": "testgroup"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.MachineGroupConflict	同名机器组已经存在。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.MachineGroupIp	机器组IP超过限制。
LimitExceeded.MachineGroupIpLabels	机器组Label超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取机器组列表

最近更新时间：2025-09-12 01:40:36

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取机器组信息列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMachineGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件 machineGroupName - 按照【机器组名称】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 machineGroupId - 按照【机器组ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 osType - 按照【操作系统类型】进行过滤。0：Linux；1：Windows - 类型：Int - 必选：否 tagKey - 按照【标签键】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 tag:tagKey - 按照【标签键值对】进行过滤。tagKey使用具体的标签键进行替换。 - 类型：String - 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MachineGroups	Array of MachineGroupInfo	机器组信息列表
TotalCount	Integer	分页的总数目 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取机器组列表

获取包含指定标签的机器组列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMachineGroups
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "tagKey",
"Values": [
"k1"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MachineGroups": [
{
"GroupId": "4a4ee397-xxxx-466f-a04c-b3413b9db40c",
"GroupName": "cos-recharge",
"MachineGroupType": {
"Type": "label",
"Values": [
"cos-recharge"
]
},
"CreateTime": "2022-02-13 21:07:54",
"AutoUpdate": "",
"UpdateStartTime": "",
"UpdateEndTime": "",
"ServiceLogging": true,
"DelayCleanupTime": 30,
"MetaTags": [],
```

```
"OSType": 0,
"Tags": []
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "2dc17eaa-xxxx-40ea-8cdc-650aa85ccb80"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取机器状态

最近更新时间：2025-09-12 01:40:36

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指定机器组下的机器状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMachines。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	查询的机器组ID。 - 通过获取机器组列表获取机器组ID。 示例值：ae0d14a7-94e1-461e-8f5d-7d66a0d56d35
Filters.N	否	Array of Filter	ip - 按照ip进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 instance - 按照实例id进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 version - 按照LogListener版本进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 status - 按照机器状态进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 可选值：0：离线，1：正常 offlineTime - 按照机器离线时间进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - -可选值：0：无离线时间，12：12小时内，24：一天内，48：两天内，99：两天前 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。 示例值：[{"Key":"status","Values":["1"]}]
Offset	否	Integer	分页的偏移量。 示例值：0

参数名称	必选	类型	描述
Limit	否	Integer	分页单页限制数目。最大支持100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Machines	Array of MachineInfo	机器状态信息组 示例值：[{"AutoUpdate":0,"ErrCode":0,"ErrMsg":"OK","InstanceID":"loglistener-90dbb1xxxxxxxdc43efdb3bcd8c3","Ip":"11.0.0.25","OfflineTime":"2025-07-16 16:47:34","Status":1,"UpdateStatus":0,"Version":"3.4.3"}]
AutoUpdate	Integer	机器组是否开启自动升级功能。0：未开启自动升级；1：开启了自动升级。 示例值：0
UpdateStartTime	String	机器组自动升级功能预设开始时间 示例值：00:00:00
UpdateEndTime	String	机器组自动升级功能预设结束时间 示例值：01:00:00
LatestAgentVersion	String	当前用户可用最新的Loglistener版本 示例值：2.2.0
ServiceLogging	Boolean	是否开启服务日志 示例值：true
TotalCount	Integer	总数目 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取机器状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMachines
<公共请求参数>

{
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Machines": [
{
"Ip": "10.10.10.10",
"Status": 0,
"Version": "2.1.0",
"UpdateStatus": 0,
"ErrCode": 0,
```

```
"ErrMsg": "OK",
"AutoUpdate": 1,
"OfflineTime": "2020-12-18 11:17:28"
}
],
"AutoUpdate": 0,
"UpdateStartTime": "00:00:00",
"UpdateEndTime": "01:00:00",
"LatestAgentVersion": "2.2.0",
"ServiceLogging": true,
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound.AgentVersionNotExist	agent version不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

添加机器组信息

最近更新时间：2025-09-12 01:40:38

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

用于添加机器组信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：AddMachineGroupInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组Id – 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
MachineGroupType	是	MachineGroupTypeInfo	机器组类型 目前type支持 ip 和 label

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 增量添加机器组ip或者label

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddMachineGroupInfo
<公共请求参数>

{
"MachineGroupType": {
"Values": [
"10.0.60.184"
],
"Type": "ip"
},
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。

删除机器组信息

最近更新时间：2025-09-12 01:40:37

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

用于删除机器组信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteMachineGroupInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组Id - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
MachineGroupType	是	MachineGroupTypeInfo	机器组类型 目前type支持 ip 和 label

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除机器组ip或者label

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteMachineGroupInfo
<公共请求参数>

{
"MachineGroupType": {
"Values": [
"10.0.60.184"
],
"Type": "ip"
},
```

```
"GroupId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

日志采集配置相关接口
创建采集规则配置

最近更新时间：2025-11-18 01:16:37

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建采集规则配置

默认接口请求频率限制：30次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	采集配置名称 - 名称种不得包含特殊字符 | - 名称最长255字符，超过截断 示例值：testname
Output	是	String	采集配置所属日志主题ID即TopicId - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：f948972f-a063-408c-a59f-8c3230bddaf6
Path	否	String	日志采集路径，包含文件名，支持多个路径，多个路径之间英文逗号分隔，文件采集情况下必填 示例值：/data/nginx/log/**/access.log
LogType	否	String	采集的日志类型，默认为minimalist_log。支持以下类型： - json_log代表：JSON-文件日志（详见使用 JSON 提取模式采集日志）； - delimiter_log代表：分隔符-文件日志（详见使用分隔符提取模式采集日志）； - minimalist_log代表：单行全文-文件日志（详见使用单行全文提取模式采集日志）； - fullregex_log代表：单行完全正则-文件日志（详见使用单行-完全正则提取模式采集日志）； - multiline_log代表：多行全文-文件日志（详见使用多行全文提取模式采集日志）； - multiline_fullregex_log代表：多行完全正则-文件日志（详见使用多行-完全正则提取模式采集日志）； - user_define_log代表：组合解析（适用于多格式嵌套的日志，详见使用组合解析提取模式采集日志）； - service_syslog代表：syslog 采集（详见采集 Syslog）； - windows_event_log代表：Windows事件日志（详见采集 Windows 事件日志）。 示例值：delimiter_log
ExtractRule	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
ExcludePaths.N	否	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表
UserDefineRule	否	String	用户自定义采集规则，Json格式序列化的字符串。当LogType为user_define_log时，必填。 示例值："{"processors":[{"type":"processor_split_delimiter","detail":{"Delimiter":",","ExtractKeys":["time","msg1","msg2"]}}]}"
AdvancedConfig	否	String	高级采集配置。 Json字符串， Key/Value定义为如下： - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时 - ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false 样例：

参数名称	必选	类型	描述
			{\"ClsAgentFileTimeout\":0,\"ClsAgentMaxDepth\":10,\"ClsAgentParseFailMerge\":true} 控制台默认占位值：{\"ClsAgentDefault\":0} 示例值："{"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}"
InputType	否	String	日志输入类型（**注：windows场景必填且仅支持file和windows_event类型**） - file: 文件类型采集 - windows_event：windows事件采集 - syslog：系统日志采集 示例值：file

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigId	String	采集配置ID 示例值：72294392-a730-410a-bbdc-d998c27ecd4f
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建单行全文

FilterKeyRegex：Loglistener日志过滤规则列表（旧版），需要过滤日志的key，及其对应的regex。
注意：2.9.3及以上版本LogListener，建议使用AdvanceFilterRules配置日志过滤规则。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConfig
<公共请求参数>

{
"Name": "test2.8.8",
"Path": "/data/log/**/my.log",
"ExcludePaths": [],
"LogType": "minimalist_log",
"UserDefineRule": "",
"ExtractRule": {
"IsGBK": 0,
"FilterKeyRegex": [
{
"Key": "__CONTENT__",
"Regex": "400|500"
}
],
"Backtracking": 0,
"MetadataType": 0,
"MetaTags": [
{
"Key": "",
"Value": ""
}
],
"PathRegex": "",
```

```
"AdvanceFilterRules": []
},
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentFileTimeout\":0}",
"Output": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigId": "a2c6342c-270a-4468-86cf-92625e468888",
"RequestId": "a21b16c1-4da9-45a1-a612-59e5757384f3"
}
}
```

示例2 创建组合解析配置

创建组合解析配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConfig
<公共请求参数>

{
"Name": "my-test",
"Path": "/data/log/**/my.log",
"ExcludePaths": [],
"LogType": "user_define_log",
"UserDefineRule": "{\"processors\":[{\"type\":\"processor_split_delimiter\",\"detail\":{\"Delimiter\":\",\",\"ExtractKeys
\":[\"time\",\"msg1\",\"msg2\"]},\"processors\":[{\"type\":\"processor_timeformat\",\"detail\":{\"KeepSource\":true,\"Time
Format\":\"%s\",\"SourceKey\":\"time\"}},{\"type\":\"processor_split_delimiter\",\"detail\":{\"KeepSource\":false,\"Delimi
ter\":\"|\",\"SourceKey\":\"msg1\",\"ExtractKeys\":[\"submsg1\",\"submsg2\",\"submsg3\"]},\"processors\":[]},{\"type\":\"p
rocessor_split_key_value\",\"detail\":{\"KeepSource\":false,\"Delimiter\":\": \",\"SourceKey\":\"msg2\"}}]}]}",
"ExtractRule": {
"IsGBK": 0,
"FilterKeyRegex": [],
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"Backtracking": 0,
"MetadataType": 2,
"MetaTags": [
{
"Key": "mryx",
"Value": "item"
}
],
"PathRegex": "",
"AdvanceFilterRules": []
},
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentFileTimeout\":3600}",
"Output": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigId": "d72dae22-084c-4d20-a81b-f42e25c88888",
"RequestId": "c708e9af-231e-4a94-a888-3ab24e5fbd97"
}
}
```

示例3 创建采集规则配置

创建采集规则配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConfig
<公共请求参数>

{
"Name": "my-test-minimalist_log",
"Path": "/data/log/**/my.log",
"ExcludePaths": [
{
"Type": "File",
"Value": "/data/log/mryx/my.log"
}
],
"LogType": "minimalist_log",
"UserDefineRule": "",
"ExtractRule": {
"IsGBK": 0,
"FilterKeyRegex": [],
"Backtracking": 0,
"MetadataType": 2,
"MetaTags": [
{
"Key": "mryx",
"Value": "item"
},
{
"Key": "wd",
"Value": "shop"
}
],
"PathRegex": "",
"AdvanceFilterRules": [
{
"Key": "__CONTENT__",
"Rule": 0,
"Value": "400|500"
}
]
},
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentMaxDepth\":10}",
```

```
"Output": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigId": "b5a78efe-984c-47e2-99a8-52dbd1388888",
"RequestId": "037a6def-51d4-449b-a894-7cd2410bfae1"
}
}
```

示例4 创建单行完全正则-文件日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConfig
<公共请求参数>

{
"Name": "单行完全正则-文件日志",
"Path": "/data/log/**/my.log",
"ExcludePaths": [
{
"Type": "File",
"Value": "/data/log/my.log"
}
],
"LogType": "fullregex_log",
"UserDefineRule": "",
"ExtractRule": {
"IsGBK": 0,
"BeginRegex": "(\\w)(\\w+\\s\\S+)\\s+(\\d+)\\s([^:]+):(\\d+)\\]\\s(.*)",
"LogRegex": "(\\w)(\\w+\\s\\S+)\\s+(\\d+)\\s([^:]+):(\\d+)\\]\\s(.*)",
"Keys": [
"level",
"time",
"thread_id",
"file",
"lineno",
"msg"
],
"TimeKey": "time",
"TimeFormat": "%Y-%m-%d %H:%M:%S.%f",
"FilterKeyRegex": [
{
"Key": "key1",
"Regex": "value1"
},
{
"Key": "key2",
"Regex": "velue2"
}
```

```
],
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"Backtracking": 10,
"MetadataType": 2,
"MetaTags": [
{
"Key": "mryx",
"Value": "item"
}
],
"PathRegex": "",
"AdvanceFilterRules": []
},
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentMaxDepth\":10,\"ClsAgentFileTimeout\":3600}",
"Output": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigId": "8e63fe9a-5f36-49b0-bdbf-ab1c29e58888",
"RequestId": "420f4f07-2134-4167-9442-9ac6c6ffe3d8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ConfigConflict	相同的采集配置规则已经存在。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.Config	采集规则配置超过最大值限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

删除采集规则配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:45

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除采集规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	采集配置ID - 通过获取采集规则配置获取采集配置Id。 示例值：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除采集规则配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConfig
<公共请求参数>

{
"ConfigId": "3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改采集规则配置

最近更新时间：2025-11-18 01:16:36

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改采集规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	采集规则配置ID，通过获取采集规则配置返回信息获取。 示例值：a2c6342c-270a-4468-86cf-92625e466401
Name	否	String	采集规则配置名称 - 不能包含特殊字符 | - 长度不能超过255字符，超过会被截断 示例值：testname
Path	否	String	日志采集路径，包含文件名 示例值：/data/nginx/log/access.log
LogType	否	String	采集的日志类型。支持以下类型： - json_log代表：JSON-文件日志（详见使用 JSON 提取模式采集日志）； - delimiter_log代表：分隔符-文件日志（详见使用分隔符提取模式采集日志）； - minimalist_log代表：单行全文-文件日志（详见使用单行全文提取模式采集日志）； - fullregex_log代表：单行完全正则-文件日志（详见使用单行-完全正则提取模式采集日志）； - multiline_log代表：多行全文-文件日志（详见使用多行全文提取模式采集日志）； - multiline_fullregex_log代表：多行完全正则-文件日志（详见使用多行-完全正则提取模式采集日志）； - user_define_log代表：组合解析（适用于多格式嵌套的日志，详见使用组合解析提取模式采集日志）； - service_syslog代表：syslog 采集（详见采集 Syslog）； - windows_event_log代表：Windows事件日志（详见采集 Windows 事件日志）。 示例值：delimiter_log
ExtractRule	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
ExcludePaths.N	否	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表
Output	否	String	采集配置关联的日志主题（TopicId） - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
UserDefineRule	否	String	用户自定义解析字符串，Json格式序列化的字符串。 示例值："{"processors":[{"type":"processor_split_delimiter","detail":{"Delimiter":",","ExtractKeys":["time","msg1","msg2"]}}]}"
AdvancedConfig	否	String	高级采集配置。Json字符串， Key/Value定义为如下： - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时

参数名称	必选	类型	描述
			- ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false 样例: {\"ClsAgentFileTimeout\":0,\"ClsAgentMaxDepth\":10,\"ClsAgentParseFailMerge\":true} 示例值："{"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}"
InputType	否	String	日志输入类型（**注：windows场景必填且仅支持file和windows_event类型**） - file: 文件类型采集 - windows_event：windows事件采集 - syslog：系统日志采集 示例值：file

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改采集规则配置

FilterKeyRegex：Loglistener日志过滤规则列表（旧版），需要过滤日志的key，及其对应的regex。
注意：2.9.3及以上版本LogListener，建议使用AdvanceFilterRules配置日志过滤规则。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConfig
<公共请求参数>

{
"Path": "/data/log/**/my.log",
"ExcludePaths": [
{
"Type": "Path",
"Value": "/data/log/my.log"
}
],
"Name": "test2.8.8",
"LogType": "minimalist_log",
"UserDefineRule": "",
"ExtractRule": {
"IsGBK": 0,
"FilterKeyRegex": [
{
"Key": "__CONTENT__",
"Regex": "400|500"
}
],
"Backtracking": 0,
"MetadataType": 2,
"MetaTags": [
{
"Key": "mryx",
```

```
"Value": "item"
}
],
"PathRegex": "",
"AdvanceFilterRules": []
},
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentFileTimeout\":3600}",
"ConfigId": "a2c6342c-270a-4468-86cf-92625e466401"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ConfigConflict	相同的采集配置规则已经存在。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取采集规则配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:43

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取采集规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	configName - 按照【采集配置名称】进行模糊匹配过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：test-config configId - 按照【采集配置ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264 topicId - 按照【日志主题】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Configs	Array of ConfigInfo	采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	过滤到的总数目 示例值：1

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取采集配置

根据主题ID获取采集配置详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConfigs
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "topicId",
"Values": [
"97e8a872-xxxx-4644-9d3c-603d95051458"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Configs": [
{
"ConfigId": "02f11930-xxxx-4dca-8c9b-b6a147223945",
"Name": "config_name1",
"LogFormat": "",
"Path": "/test/**/test",
"LogType": "minimalist_log",
"ExtractRule": {
"TimeKey": "",
"TimeFormat": "",
"Delimiter": "",
"LogRegex": "",
"BeginRegex": "",
"Keys": null,
"FilterKeyRegex": [],
"UnMatchUpLoadSwitch": false,
"UnMatchLogKey": null,
"Backtracking": 0,
"IsGBK": 0,
"JsonStandard": 0,
"Protocol": "",
```

```
"Address": "",
"ParseProtocol": "",
"MetadataType": 0,
"PathRegex": "",
"MetaTags": []
},
"ExcludePaths": null,
"Output": "97e8a872-xxxx-4644-9d3c-603d95051458",
"UpdateTime": "2022-09-02 14:26:49",
"CreateTime": "2022-09-02 14:26:49",
"UserDefineRule": "",
"AdvancedConfig": ""
}
],
"TotalCount": 2,
"RequestId": "6eff3561-xxxx-4502-b625-3eb26c4ab450"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应用采集配置到指定机器组

最近更新时间：2025-09-12 01:40:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

应用采集配置到指定机器组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ApplyConfigToMachineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	采集配置ID - 通过获取采集规则配置获取采集配置Id。 示例值：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a
GroupId	是	String	机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 应用采集配置到指定机器组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ApplyConfigToMachineGroup
<公共请求参数>

{
"ConfigId": "3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a",
"GroupId": "3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除应用到机器组的采集配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:44

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除应用到机器组的采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfigFromMachineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a
ConfigId	是	String	采集配置ID - 通过获取采集规则配置获取采集配置Id。 示例值：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除应用到机器组的采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConfigFromMachineGroup
<公共请求参数>

{
"GroupId": "3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a",
"ConfigId": "3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取采集规则配置所绑定的机器组

最近更新时间：2025-09-12 01:40:43

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取采集规则配置所绑定的机器组

默认接口请求频率限制：1000次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigMachineGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	采集配置ID - 通过获取采集规则配置获取采集配置Id。 示例值：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MachineGroups	Array of MachineGroupInfo	采集规则配置绑定的机器组列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取采集规则配置所绑定的机器组

获取采集规则配置所绑定的机器组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConfigMachineGroups
<公共请求参数>

{
"ConfigId": "3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MachineGroups": [
{
"AutoUpdate": "",
"CreateTime": "2023-11-24 10:22:58",
"DelayCleanupTime": 0,
"GroupId": "59613f03-304e-492d-8bcc-af04716f4111",
"GroupName": "test-filter",
"MachineGroupType": {
"Type": "ip",
"Values": [
"9.1.9.1"
]
},
"MetaTags": [],
"OSType": 0,
"ServiceLogging": false,
"Tags": [],
"UpdateEndTime": "",
"UpdateStartTime": ""
}
],
"RequestId": "f32611a9-c1ff-48f3-97b3-32e28fe5b359"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取机器组绑定的采集规则配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:42

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取机器组绑定的采集规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMachineGroupConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Configs	Array of ConfigInfo	采集规则配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取机器组绑定的采集规则配置

获取机器组绑定的采集规则配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMachineGroupConfigs
<公共请求参数>

{
"GroupId": "01fd5bcc-d7d4-4edb-9ff5-7ecfc305b831"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Configs": [
{
"AdvancedConfig": "",
"ConfigId": "16c904ed-db2a-4ba4-b6fd-0f5f94f71111",
"CreateTime": "2023-06-28 15:58:16",
"ExcludePaths": null,
"ExtractRule": {
"Address": "",
"AdvanceFilterRules": [],
"Backtracking": -1,
"BeginRegex": "",
"Delimiter": "",
"EventLogRules": [],
"FilterKeyRegex": [],
"IsGBK": 0,
"JsonStandard": 0,
"Keys": null,
"LogRegex": "",
"MetaTags": [],
"MetadataType": 0,
"ParseProtocol": "",
"PathRegex": "",
"Protocol": "",
"TimeFormat": "",
"TimeKey": "",
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"UnMatchUpLoadSwitch": false
},
"LogFormat": "",
"LogType": "json_log",
"Name": "cls_hkff7p5e_test_c_eks",
"Output": "a004adec-c87a-4179-b0eb-8f7ee4ec1111",
"Path": "/var/log/eks-log-agent/test-c/*/*/**/*.log",
"UpdateTime": "2023-11-16 21:42:48",
"UserDefineRule": ""
}
],
"RequestId": "983cd59e-7a7a-48aa-a16f-b0f0275c2288"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除特殊采集规则配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:45

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除特殊采集规则配置，特殊采集配置应用于自建K8S环境的采集Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfigExtra。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigExtraId	是	String	特殊采集规则扩展配置ID - 通过获取特殊采集配置特殊采集规则扩展配置ID。 示例值：00903f17-3e27-4f32-b1f5-489cf6e5bf08

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除特殊采集规则配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConfigExtra
<公共请求参数>

{
"ConfigExtraId": "00903f17-3e27-4f32-b1f5-489cf6e5bf08"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取特殊采集配置

最近更新时间：2025-09-12 01:40:44

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取特殊采集配置，特殊采集配置应用于自建K8S环境的采集Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigExtras。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	过滤器，支持如下选项： name - 按照【特殊采集配置名称】进行模糊匹配过滤。 - 类型：String - 示例：test-config configExtraId - 按照【特殊采集配置ID】进行过滤。 - 类型：String - 示例：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a topicId - 按照【日志主题】进行过滤。 - 类型：String - 示例：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264 machineGroupId - 按照【机器组ID】进行过滤。 - 类型：String - 示例：f948972f-a063-408c-a59f-8c3230bddaf6 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Configs	Array of ConfigExtraInfo	采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	过滤到的总数目 示例值：1

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取特殊采集配置

获取特殊采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConfigExtras
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "configExtraId",
"Values": [
"3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Configs": [
{
"AdvancedConfig": "{\"ClsAgentFileTimeout\":3600}",
"CollectInfos": [
{
"CollectConfigs": [
{
"Name": "container_name"
},
{
"Name": "namespace"
},
{
"Name": "pod_name"
},
{
"Name": "pod_ip"
}
],
"Type": 0
},
```

```
{
"CollectConfigs": [],
"Type": 1
}
],
"ConfigExtraId": "26ea1681-dfef-4429-a84f-3450d5d46796",
"ConfigFlag": "label_k8s",
"ContainerFile": {
"Container": "",
"CustomLabels": null,
"ExcludeLabels": null,
"ExcludeNamespace": "",
"FilePaths": [],
"FilePattern": "",
"IncludeLabels": null,
"LogPath": "",
"Namespace": "",
"WorkLoad": {
"Container": "",
"Kind": "",
"Name": "",
"Namespace": ""
}
},
"ContainerStdout": {
"AllContainers": true,
"Container": "",
"CustomLabels": null,
"ExcludeLabels": null,
"ExcludeNamespace": "",
"IncludeLabels": null,
"Namespace": "name_1",
"WorkLoads": null
},
"CreateTime": "2023-12-04 14:32:35",
"ExcludePaths": null,
"ExtractRule": {
"Address": "",
"AdvanceFilterRules": null,
"Backtracking": 0,
"BeginRegex": "",
"Delimiter": "",
"EventLogRules": [],
"FilterKeyRegex": [],
"IsGBK": 0,
"JsonStandard": 0,
"Keys": [
"__CONTENT__"
],
"LogRegex": "",
"MetaTags": [],
"MetadataType": 0,
"ParseProtocol": "",
"PathRegex": "",
"Protocol": "",
"TimeFormat": "",
"TimeKey": "",
```

```
"UnMatchLogKey": null,
"UnMatchUpLoadSwitch": false
},
"GroupId": "886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78",
"HostFile": {
"CustomLabels": null,
"FilePattern": "",
"LogPath": ""
},
"LogFormat": "",
"LogType": "minimalist_log",
"LogsetId": "40907915-faa6-46e0-985f-b2fa8c17a080",
"LogsetName": "logset-test",
"Name": "config-test-886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78",
"TopicId": "b2dcf2e5-9582-4c87-9286-cccccb53889d",
"TopicName": "topic-test",
"Type": "container_stdout",
"UpdateTime": "2023-12-04 14:32:34",
"UserDefineRule": ""
}
],
"RequestId": "4e48c681-ebf8-4df1-bf0a-51f689117ac6",
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建特殊采集配置任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:46

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建特殊采集配置任务，特殊采集配置应用于自建K8S环境的采集Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConfigExtra。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	采集配置规程名称，最长63个字符，只能包含小写字符、数字及分隔符（“-”），且必须以小写字符开头，数字或小写字符结尾 示例值：configname
TopicId	是	String	日志主题id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：3269961d-52e0-407b-9dcd-34bd830c6f19
Type	是	String	日志源类型。支持 container_stdout：容器标准输出；container_file：容器文件路径；host_file：节点文件路径。 示例值：container_stdout
LogType	是	String	采集的日志类型，默认为minimalist_log。支持以下类型： - json_log代表：JSON-文件日志（详见使用 JSON 提取模式采集日志）； - delimiter_log代表：分隔符-文件日志（详见使用分隔符提取模式采集日志）； - minimalist_log代表：单行全文-文件日志（详见使用单行全文提取模式采集日志）； - fullregex_log代表：单行完全正则-文件日志（详见使用单行-完全正则提取模式采集日志）； - multiline_log代表：多行全文-文件日志（详见使用多行全文提取模式采集日志）； - multiline_fullregex_log代表：多行完全正则-文件日志（详见使用多行-完全正则提取模式采集日志）； - user_define_log代表：组合解析（适用于多格式嵌套的日志，详见使用组合解析提取模式采集日志）。 示例值：minimalist_log
ConfigFlag	是	String	采集配置标记。 - 目前只支持label_k8s，用于标记自建k8s集群使用的采集配置 示例值：label_k8s
LogsetId	是	String	日志集id - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
LogsetName	是	String	日志集名称 - 通过获取日志集列表获取日志集名称。 示例值：name1
TopicName	是	String	日志主题名称 - 通过获取日志主题列表获取日志主题名称。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：name2
HostFile	否	HostFileInfo	自建k8s-节点文件配置信息,包括文件路径、名称及元数据相关信息。 - 详细参考 HostFileInfo 信息。
ContainerFile	否	ContainerFileInfo	容器文件路径类型配置。
ContainerStdout	否	ContainerStdoutInfo	自建k8s-容器标准输出信息，包括容器、命名空间等。 - 详细参考 ContainerStdoutInfo 信息。
ExtractRule	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
ExcludePaths.N	否	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表
UserDefineRule	否	String	组合解析采集规则，用于复杂场景下的日志采集。 - 取值参考：使用组合解析提取模式采集日志 示例值：{"processors":[{"type":"","detail":{"ExtractRegex":"\w+","ExtractKeys":[""],"BeginRegex":"[a-z].*"},"processors":[]}]}
GroupId	否	String	绑定的机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 - GroupId 与 GroupIds 选择其一即可，不可同时为空。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
GroupIds.N	否	Array of String	绑定的机器组ID列表 - 通过获取机器组列表获取机器组Id信息。 - GroupId 与 GroupIds 选择其一即可，不可同时为空。 示例值：["59b6014b-6507-44c2-9d4f-a5bee6df9ab5","0af7e6bb-fc91-4ee8-ad24-1129e9c91c6c"]
CollectInfos.N	否	Array of CollectInfo	采集相关配置信息。详细参考 CollectInfo 信息。
AdvancedConfig	否	String	高级采集配置。 Json字符串， Key/Value定义为如下： - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时 - ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false - ClsAgentDefault(自定义默认值，无特殊含义，用于清空其他选项)，建议取值0 示例值： {"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigExtraId	String	采集配置扩展信息ID 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建特殊采集配置任务

创建特殊采集配置任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateConfigExtra
<公共请求参数>

{
"Name": "configname",
"TopicId": "3269961d-52e0-407b-9dcd-34bd830c6f19",
"Type": "host_file",
"HostFile": {
"LogPath": "/var/log/tmep",
"FilePattern": "*.log",
"CustomLabels": [
"key1=value1",
"key2=value2"
]
},
"LogType": "minimalist_log",
"ExtractRule": {
"TimeKey": "date",
"TimeFormat": "%Y-%m-%d %H:%M:%S",
"Delimiter": "|",
"LogRegex": ".*",
"BeginRegex": "^",
"Keys": [
"date",
"",
"content"
],
"FilterKeyRegex": [
{
"Key": "__CONTENT__",
"Regex": "400|500"
}
],
"UnMatchLogKey": "testlog",
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"Backtracking": -1
},
"ExcludePaths": [
{
"Type": "Path",
"Value": "/var/log1/"
},
{
"Type": "File",
"Value": "/var/log2/app.log"
}
],
"UserDefineRule": "",
"GroupId": "59b6014b-6507-44c2-9d4f-a5bee6df9ab5",
"ConfigFlag": "label_k8s",
"LogsetId": "0af7e6bb-fc91-4ee8-ad24-1129e9c91c6c",
"LogsetName": "name1",
"TopicName": "name2"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigExtraId": "be923f41-dfbd-4a08-8afc-8b247647ae4b",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改特殊采集配置任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:41

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改特殊采集配置任务，特殊采集配置应用于自建K8S环境的采集Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConfigExtra。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigExtraId	是	String	采集配置扩展信息id - 通过获取特殊采集配置获取采集配置扩展信息id。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8
Name	否	String	采集配置规程名称，最长63个字符，只能包含小写字符、数字及分隔符（“-”），且必须以小写字符开头，数字或小写字符结尾 示例值：table-config1
TopicId	否	String	日志主题id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8
HostFile	否	HostFileInfo	自建k8s-节点文件配置信息,包括文件路径、名称及元数据相关信息。 - 详情参考 HostFileInfo 文档。
ContainerFile	否	ContainerFileInfo	采集配置标记。 - 目前只支持label_k8s，用于标记自建k8s集群使用的采集配置 - 详情参考 ContainerFileInfo 文档
ContainerStdout	否	ContainerStdoutInfo	自建k8s-容器标准输出信息，包括容器、命名空间等， - 详情参考 ContainerStdoutInfo 文档
LogType	否	String	采集的日志类型，默认为minimalist_log。支持以下类型： - json_log代表：JSON-文件日志（详见使用 JSON 提取模式采集日志）； - delimiter_log代表：分隔符-文件日志（详见使用分隔符提取模式采集日志）； - minimalist_log代表：单行全文-文件日志（详见使用单行全文提取模式采集日志）； - fullregex_log代表：单行完全正则-文件日志（详见使用单行-完全正则提取模式采集日志）； - multiline_log代表：多行全文-文件日志（详见使用多行全文提取模式采集日志）； - multiline_fullregex_log代表：多行完全正则-文件日志（详见使用多行-完全正则提取模式采集日志）； - user_define_log代表：组合解析（适用于多格式嵌套的日志，详见使用组合解析提取模式采集日志）。 示例值：minimalist_log
ExtractRule	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType。
ExcludePaths.N	否	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表

参数名称	必选	类型	描述
UserDefineRule	否	String	组合解析采集规则，用于复杂场景下的日志采集。 - 取值参考：使用组合解析提取模式采集日志 示例值：{"processors":[{"type":"processor_multiline_fullregex","detail":{"ExtractRegex":"\w+\n(\d.).","ExtractKeys":["test"],"BeginRegex":"[a-zA-Z].*"},"processors":[]}]}
Type	否	String	容器场景，日志采集输入类型，支持以下三种类型 - container_stdout 标准输出 - container_file 容器文件 - host_file 主机节点文件 示例值：container_stdout
GroupId	否	String	机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8
ConfigFlag	否	String	自建采集配置标 示例值：label_k8s
LogsetId	否	String	日志集ID - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8
LogsetName	否	String	日志集名称 - 通过获取日志集列表获取日志集名称。 示例值：test-logset
TopicName	否	String	日志主题名称 - 通过获取日志主题列表获取日志主题名称。 示例值：test-topic
AdvancedConfig	否	String	高级采集配置。Json字符串， Key/Value定义为如下： - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时 - ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false - ClsAgentDefault(自定义默认值，无特殊含义，用于清空其他选项)，建议取值0 示例值： {"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改特殊采集配置任务

修改特殊采集配置任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConfigExtra
<公共请求参数>

{
"ConfigExtraId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8",
```

```
"Name": "testname",
"TopicId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8",
"Type": "host_file",
"HostFile": {
"LogPath": "/var/log/tmep",
"FilePattern": "*.log",
"CustomLabels": [
"key1=value1",
"key=value2"
]
},
"LogType": "minimalist_log",
"ExtractRule": {
"TimeKey": "date",
"TimeFormat": "%Y-%m-%d %H:%M:%S",
"Delimiter": "|",
"LogRegex": ".*",
"BeginRegex": "^",
"Keys": [
"date",
"",
"content"
],
"FilterKeyRegex": [
{
"Key": "test-key",
"Regex": "ssss"
}
],
"UnMatchLogKey": "testlog",
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"Backtracking": -1
},
"ExcludePaths": [
{
"Type": "path",
"Value": "/var/log"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

日志相关接口
检索分析日志

最近更新时间：2025-12-16 01:27:19

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于检索分析日志，使用该接口时请注意如下事项：

1. 该接口除受默认接口请求频率限制外，针对单个日志主题，查询并发数不能超过15。
2. 检索语法建议使用日志服务专用检索语法CQL，请使用SyntaxRule参数，将值设置为1，控制台默认也使用该语法规则。
3. API返回数据包最大49MB，建议启用 gzip 压缩（HTTP Request Header Accept-Encoding:gzip）。

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

此接口支持如下压缩格式返回：gzip

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SearchLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
From	是	Integer	要检索分析的日志的起始时间，Unix时间戳（毫秒） 示例值：1608794854000
To	是	Integer	要检索分析的日志的结束时间，Unix时间戳（毫秒） 示例值：1608794855000
Query	是	String	检索分析语句，最大长度为12KB 语句由 [检索条件] | [SQL语句]构成，无需对日志进行统计分析时，可省略其中的管道符 | 及S(使用*或空字符串可查询所有日志 示例值：http_status:200
SyntaxRule	否	Integer	检索语法规则，默认值为0，推荐使用1 。 - 0：Lucene语法 - 1：CQL语法（CLS Query Language，日志服务专用检索语法） ⚠⚠ 注意 **该参数值建议设置为 1，使用 CQL 语法规则，控制台日志检索及仪表盘默认均使用该语法规则。** 该参数值未指定或者为 0 时，将使用 Lucene 语法，语法容易报错且查询结果与控制台默认语法致。详细说明参见检索条件语法规则。 示例值：1
TopicId	否	String	- 要检索分析的日志主题ID，仅能指定一个日志主题。 - 如需同时检索多个日志主题，请使用Topics参数。 - TopicId 和 Topics 不能同时使用，在一次请求中有且只能选择一个。 示例值：682d0718-07bb-4ec0-9fda-f1e9a2767e0b
Topics.N	否	Array of MultiTopicSearchInformation	- 要检索分析的日志主题列表，最大支持50个日志主题。 - 检索单个日志主题时请使用TopicId。 - TopicId 和 Topics 不能同时使用，在一次请求中有且只能选择一个。

参数名称	必选	类型	描述
Sort	否	String	原始日志是否按时间排序返回；可选值：asc(升序)、desc(降序)，默认为 desc 注意： * 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效 * SQL结果排序方式参考SQL ORDER BY语法 示例值：asc
Limit	否	Integer	表示单次查询返回的原始日志条数，默认为100，最大值为1000。 注意： * 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效 * SQL结果条数指定方式参考SQL LIMIT语法 可通过两种方式获取后续更多日志： * Context:透传上次接口返回的Context值，获取后续更多日志，总计最多可获取1万条原始日志 * Offset:偏移量，表示从第几行开始返回原始日志，无日志条数限制 示例值：100
Offset	否	Integer	查询原始日志的偏移量，表示从第几行开始返回原始日志，默认为0。 注意： * 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效 * 不能与Context参数同时使用 * 仅适用于单日志主题检索 示例值：0
Context	否	String	透传上次接口返回的Context值，可获取后续更多日志，总计最多可获取1万条原始日志，过期时时。 注意： * 透传该参数时，请勿修改除该参数外的其它参数 * 仅适用于单日志主题检索，检索多个日志主题时，请使用Topics中的Context * 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效，SQL获取后续结果参考SQL LIMIT语法 示例值： Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NI
SamplingRate	否	Float	执行统计分析（Query中包含SQL）时，是否对原始日志先进行采样，再进行统计分析。 0：自动采样; 0~1：按指定采样率采样，例如0.02; 1：不采样，即精确分析 默认值为1 示例值：0.1
UseNewAnalysis	否	Boolean	为true代表使用新的检索结果返回方式，输出参数AnalysisRecords和Columns有效 为false时代表使用老的检索结果返回方式, 输出AnalysisResults和ColNames有效 两种返回方式在编码格式上有少量区别，建议使用true 示例值：false
HighLight	否	Boolean	是否高亮符合检索条件的关键词，一般用于高亮显示。仅支持键值检索，不支持全文检索 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Context	String	透传本次接口返回的Context值，可获取后续更多日志，过期时间1小时。 注意： * 仅适用于单日志主题检索，检索多个日志主题时，请使用Topics中的Context 示例值：Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy
ListOver	Boolean	符合检索条件的日志是否已全部返回，如未全部返回可使用Context参数获取后续更多日志 注意：仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效 示例值：false
Analysis	Boolean	返回的是否为统计分析（即SQL）结果 示例值：false
Results	Array of LogInfo	匹配检索条件的原始日志 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

参数名称	类型	描述
ColNames	Array of String	日志统计分析结果的列名 当UseNewAnalysis为false时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["code"]
AnalysisResults	Array of LogItems	日志统计分析结果 当UseNewAnalysis为false时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnalysisRecords	Array of String	日志统计分析结果 当UseNewAnalysis为true时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["{"exist_pct":0.8658,"approx_distinct_cnt":24,"_col2":"_FAS_"}"]
Columns	Array of Column	日志统计分析结果的列属性 当UseNewAnalysis为true时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SamplingRate	Float	本次统计分析使用的采样率 示例值：0.1
Topics	SearchLogTopics	使用多日志主题检索时，各个日志主题的基本信息，例如报错信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询日志

查询http响应状态码（http_code）为200的日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchLog
<公共请求参数>

{
"TopicId": "601c2a87-ca8e-49c9-xxxx-27286a970db5",
"From": 1679901909686,
"To": 1679902809686,
"Query": "http_code:\"200\"",
"Limit": 1,
"Sort": "desc",
"HighLight": true,
"UseNewAnalysis": true,
"SyntaxRule": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Context": "Y29udGV4dC0zZDVmZGI2NC1jNDZkLTQ2NzktYWM2OC1jYzg2NjUxYmVlMWExNjc5OTAyODEwNDM0",
"ListOver": false,
"Analysis": false,
```

```
"ColNames": [],
"Columns": null,
"Results": [
{
"Time": 1679902806070,
"TopicId": "601c2a87-ca8e-49c9-xxxx-27286a970db5",
"TopicName": "CDN Demo访问日志日志主题_10000100xxxx",
"Source": "",
"FileName": "",
"HostName": "",
"PkgId": "",
"PkgLogId": "",
"HighLights": [],
"LogJson": "{\"referer\":\"http://qwunsag.2022.qq.com/prizes?activity_code=AVGCHaQFX02Eb\",\"method\":\"GET\",\"isp\":\"中国联通\",\"remote_port\":\"45088\",\"ua\":\"Mozilla/5.0 (Linux; Android 9; INE-AL00 Build/HUAWEIINE-AL00; wv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/86.0.4240.99 XWEB/3211 MMWEBSDK/20210601 Mobile Safari/537.36 MMWEBID/6389 MicroMessenger/8.0.11.1980(0x28000B5B) Process/toolsmp WeChat/arm64 Weixin NetType/WIFI Language/zh_CN ABI/arm64\",\"uuid\":\"acf1010c853f4a24bb3e92cc34e283e2\",\"version\":\"1\",\"file_size\":\"186358\",\"url\":\"/loxtxt/979884858.png\",\"request_range\":\"-\",\"rsp_size\":\"186830\",\"hit\":\"hit\",\"request_time\":\"2808\",\"http_code\":\"200\",\"param\":\"-\",\"sys_address\":\"9.130.154.208\",\"proto\":\"HTTPS\",\"host\":\"test.2022.cls.cn\",\"sys_datasource\":\"cq.3.4.v1.2.17\",\"client_ip\":\"116.116.247.167\",\"time\":\"1679902806070\",\"app_id\":\"1302700768\",\"prov\":\"内蒙古自治区\",\"timestamp\":\"2023-03-27T15:40:06+08:00\"}",
"RawLog": "",
"IndexStatus": ""
}
],
"AnalysisResults": [],
"AnalysisRecords": null,
"RequestId": "79f593e5-1374-4463-xxxx-c49d0b3c5290",
"SamplingRate": 0,
"Topics": null
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidContext	检索游标已失效或不存在。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.SearchTimeout	查询超时。
FailedOperation.SyntaxError	查询语句解析错误。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InternalError.ServerBusy	内部错误服务器繁忙
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.LogSearch	并发查询超过限制，单topic并发最大值15。
LimitExceeded.SearchResources	检索内存超限。
LimitExceeded.SearchResultTooLarge	检索接口返回的日志量太大， 超过20MB限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.NewSyntaxNotSupported	不支持新语法。
OperationDenied.OperationNotSupportInSearchLow	操作低频检索不支持。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取日志数量直方图

最近更新时间：2025-09-12 01:40:49

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于构建日志数量直方图

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogHistogram。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
From	是	Integer	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1608794855000
To	是	Integer	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1608794855000
Query	是	String	检索分析语句。 语句由 [检索条件]	[SQL语句]构成，无需对日志进行统计分析时，可省略其中的管道符	及SQL语句。 使用*或空字符串可查询所有日志。 示例值：http_status:200
TopicId	否	String	要查询的日志主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：682d0718-07bb-4ec0-9fda-f1e9a2767e0b
Interval	否	Integer	时间间隔: 单位ms 限制性条件：(To-From) / interval <= 200 示例值：10
SyntaxRule	否	Integer	检索语法规则，默认值为0。 0：Lucene语法，1：CQL语法。 详细说明参见检索条件语法规则 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	Integer	统计周期： 单位ms 示例值：10
TotalCount	Integer	命中关键字的日志总条数 示例值：12
HistogramInfos	Array of HistogramInfo	周期内统计结果详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取日志分布直方图

根据指定的检索条件，获取符合检索条件的日志分布直方图

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLogHistogram
<公共请求参数>

{
"From": 1685086740862,
"To": 1685087640862,
"Interval": 30000,
"TopicId": "2e7b5c4d-1be3-484a-xxxx-8705adb56dcd",
"Query": "",
"SyntaxRule": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 14,
"Interval": 30000,
"HistogramInfos": [
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086740000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086770000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086800000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086830000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086860000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086890000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086920000
},
```

```
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086950000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685086980000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087010000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087040000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087070000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087100000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087130000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087160000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087190000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087220000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087250000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087280000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087310000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087340000
},
{
```

```
"Count": 0,
"BTime": 1685087370000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087400000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087430000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087460000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087490000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087520000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087550000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087580000
},
{
"Count": 14,
"BTime": 1685087610000
},
{
"Count": 0,
"BTime": 1685087640000
}
],
"RequestId": "4279ae1f-cbd6-438b-xxxx-6df5a8152afd"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidContext	检索游标已失效或不存在。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.SearchTimeout	查询超时。
FailedOperation.SyntaxError	查询语句解析错误。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InternalError.ServerBusy	内部错误服务器繁忙
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.LogSearch	并发查询超过限制，单topic并发最大值15。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.NewSyntaxNotSupported	不支持新语法。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

上下文检索

最近更新时间：2025-09-12 01:40:50

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于搜索日志上下文附近的内容，详情参考上下文检索。
API返回数据包最大49MB，建议启用 gzip 压缩（HTTP Request Header Accept-Encoding:gzip）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

此接口支持如下压缩格式返回：gzip

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogContext。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	要查询的日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：682d0718-07bb-4ec0-9fda-f1e9a2767e0b
BTime	是	String	日志时间，即 检索分析日志 接口返回信息中Results结构体中的Time，需按照 UTC+8 时区将该毫秒级Unix时间戳转换为 YYYY-mm-dd HH:MM:SS.FFF 格式的字符串。 示例值：2021-04-25 14:25:00.000
PkgId	是	String	日志包序号，即 检索分析日志 接口返回信息中Results结构体中的PkgId。 示例值：528C1318606EFEB8-1A7
PkgLogId	是	Integer	日志包内一条日志的序号，即 检索分析日志 接口返回信息中Results结构中的PkgLogId。 示例值：65536
PrevLogs	否	Integer	前${PrevLogs}条日志，默认值10。 示例值：10
NextLogs	否	Integer	后${NextLogs}条日志，默认值10。 示例值：10
Query	否	String	检索语句，对日志上下文进行过滤，最大长度为12KB 语句由 [检索条件]构成，不支持SQL语句 示例值：http_status:200
From	否	Integer	上下文检索的开始时间，单位：毫秒级时间戳 注意： - From为空时，表示上下文检索的开始时间不做限制 - From和To非空时，From < To - 暂时仅支持上海 / 弗吉尼亚/ 新加坡地域 示例值：1716532075000
To	否	Integer	上下文检索的结束时间，单位：毫秒级时间戳。 注意： - To为空时，表示上下文检索的结束时间不做限制 - From和To非空时，From < To

参数名称	必选	类型	描述
			- 暂时仅支持上海 / 弗吉尼亚/ 新加坡地域 示例值：1716532085000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogContextInfos	Array of LogContextInfo	日志上下文信息集合
PrevOver	Boolean	上文日志是否已经返回完成（当PrevOver为false，表示有上文日志还未全部返回）。 示例值：true
NextOver	Boolean	下文日志是否已经返回完成（当NextOver为false，表示有下文日志还未全部返回）。 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 检索上下文日志

检索上下文日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLogContext
<公共请求参数>

{
"TopicId": "682d0718-07bb-4ec0-9fda-f1e9a2767e0b",
"BTime": "2021-04-25 14:25:00.000",
"PkgId": "528C1318606EFEB8-1A7",
"PkgLogId": 65536,
"PrevLogs": 10,
"NextLogs": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LogContextInfos": [
{
"BTime": 1706685527008,
"Content": "{\"create_time\":\"2022-06-07 17:17:10\",\"Caller\":\"cache/topic.go:92\",\"Time\":\"2024-01-31 15:18:46\",\"Level\":\"INFO\"}",
"Filename": "/var/log/cls_cgi.log",
"HighLights": [
{
"Key": "user_topic_id",
"Values": [
"<cls_highlight>74ee1b12-9b3d-4a2b-80dd-8322c74126fb</cls_highlight>"
]
```

```
}
],
"HostName": "eks",
"IndexStatus": "",
"PkgId": "5BD4618A65B32B70-117",
"PkgLogId": 30736474,
"RawLog": "",
"Source": "9.148.222.202"
},
{
"BTime": 1706685528008,
"Content": "{\"create_time\":\"2022-06-07 17:17:10\",\"Caller\":\"cache/topic.go:92\",\"Time\":\"2024-01-31 15:18:46\",\"Level\":\"INFO\"}",
"Filename": "/var/log/cls_cgi.log",
"HighLights": [
{
"Key": "user_topic_id",
"Values": [
"<cls_highlight>74ee1b12-9b3d-4a2b-80dd-8322c74126fb</cls_highlight>"
]
}
],
"HostName": "eks",
"IndexStatus": "",
"PkgId": "5BD4618A65B32B70-118",
"PkgLogId": 42008582,
"RawLog": "",
"Source": "9.148.222.202"
}
],
"NextOver": true,
"PrevOver": true,
"RequestId": "0d6109ac-e925-4670-9ccc-dc2bd4024a32"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidContext	检索游标已失效或不存在。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.SearchTimeout	查询超时。
FailedOperation.SyntaxError	查询语句解析错误。
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchFailed	检索失败
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.LogSearch	并发查询超过限制，单topic并发最大值15。
LimitExceeded.SearchResultTooLarge	检索接口返回的日志量太大， 超过20MB限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

上传日志

最近更新时间：2025-09-12 01:40:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

提示

为了保障您日志数据的可靠性以及更高效地使用日志服务，建议您使用CLS优化后的接口上传结构化日志。

同时我们给此接口专门优化定制了多个语言版本的SDK供您选择，SDK提供统一的异步发送、资源控制、自动重试、优雅关闭、感知上报等功能，使上报日志功能更完善，详情请参考SDK采集。

同时云API上传日志接口也支持同步上传日志数据，如果您选择继续使用此接口请参考下文。

功能描述

本接口用于将日志写入到指定的日志主题。

输入参数(pb二进制流，位于body中)

字段名	类型	位置	必须	含义
logGroupList	message	pb	是	logGroup 列表，封装好的日志组列表内容，建议 logGroup 数量不要超过5个

LogGroup 说明：

字段名	是否必选	含义
logs	是	日志数组，表示有多个 Log 组成的集合，一个 Log 表示一条日志，一个 LogGroup 中 Log 个数不能超过10000
contextFlow	否	LogGroup 的唯一ID，需要使用上下文功能时传入。格式："{上下文ID}-{LogGroupID}"。 上下文ID：唯一标识一个上下文（连续滚动的一系列日志文件，或者是需要保序的一系列日志），16进制64位整型字符串。 LogGroupID：连续递增的一串整型，16进制64位整型字符串。样例："102700A66102516A-59F59"。
filename	否	日志文件名
source	否	日志来源，一般使用机器 IP 作为标识
logTags	否	日志的标签列表

Log 说明：

字段名	是否必选	含义
time	是	日志时间（Unix 格式时间戳），支持秒、毫秒，建议采用毫秒
contents	否	key-value 格式的日志内容，表示一条日志里的多个 key-value 组合

Content 说明：

字段名	是否必选	含义
key	是	单条日志里某个字段组的 key 值，不能以_开头
value	是	单条日志某个字段组的 value 值，单条日志 value 不能超过1MB，LogGroup 中所有 value 总和不能超过5MB

LogTag 说明：

字段名	是否必选	含义
key	是	自定义的标签 key
value	是	自定义的标签 key 对应的 value 值

PB 编译示例

本示例将说明如何使用官方 protoc 编译工具将 PB 描述文件 编译生成为 C++ 语言可调用的上传日志接口。

> 说明：
> 目前 protoc 官方支持 Java、C++、Python 等语言的编译，详情请参见 protoc。

1. 安装 Protocol Buffer

下载 Protocol Buffer ，解压并安装。示例版本为 protobuf 2.6.1，环境为 Centos 7.3 系统。解压 `protobuf-2.6.1.tar.gz` 压缩包至 `/usr/local` 目录并进入该目录，执行命令如下：

```
tar -zxvf protobuf-2.6.1.tar.gz -C /usr/local/ && cd /usr/local/protobuf-2.6.1
```

开始编译和安装，配置环境变量，执行命令如下：

```
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# ./configure
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# make && make install
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# export PATH=$PATH:/usr/local/protobuf-2.6.1/bin
```

编译成功后，您可以使用以下命令查看版本：

```
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# protoc --version
liprotoc 2.6.1
```

2. 创建 PB 描述文件

PB 描述文件是通信双方约定的数据交换格式，上传日志时须将规定的协议格式编译成对应语言版本的调用接口，然后添加到工程代码里，详情请参见 protoc 。

以日志服务所规定的 PB 数据格式内容为准， 在本地创建 PB 消息描述文件 cls.proto。

> 注意：
> PB 描述文件内容不可更改，且文件名须以 `.proto` 结尾。

cls.proto 内容（PB 描述文件）如下：

```
package cls;

message Log
{
message Content
{
required string key = 1; // 每组字段的 key
required string value = 2; // 每组字段的 value
}
required int64 time = 1; // 时间戳，UNIX时间格式
repeated Content contents = 2; // 一条日志里的多个kv组合
}

message LogTag
{
required string key = 1;
required string value = 2;
}

message LogGroup
{
```

```
repeated Log logs = 1; // 多条日志合成的日志数组
optional string contextFlow = 2; // 目前暂无效用
optional string filename = 3; // 日志文件名
optional string source = 4; // 日志来源，一般使用机器IP
repeated LogTag logTags = 5;
}

message LogGroupList
{
repeated LogGroup logGroupList = 1; // 日志组列表
}
```

3. 编译生成

此例中，使用 proto 编译器生成 C++ 语言的文件，在 cls.proto 文件的同一目录下，执行如下编译命令：

```
protoc --cpp_out=./ ./cls.proto
```

> 说明：
> `--cpp_out=./` 表示编译成 cpp 格式并输出当前目录下，`./cls.proto` 表示位于当前目录下的 cls.proto 描述文件。

编译成功后，会输出对应语言的代码文件。此例会生成 cls.pb.h 头文件和 cls.pb.cc 代码实现文件，如下所示：

```
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# protoc --cpp_out=./ ./cls.proto
[root@VM_0_8_centos protobuf-2.6.1]# ls
cls.pb.cc cls.pb.h cls.proto
```

4. 调用

将生成的 cls.pb.h 头文件引入代码中，调用接口进行数据格式封装。

默认接口请求频率限制：100000次/秒。

注意：本接口只能使用 POST application/octet-stream 调用。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。
注意：此接口仅支持 application/octet-stream 类型，只能使用签名方法 V3 调用，请求参数都放在请求头中。

参数名称	必选	类型	描述
X-TC-Action	是	String	公共参数，本接口取值：UploadLog。
X-TC-Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
X-TC-Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
X-CLS-TopicId	是	String	日志主题id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：f6c4fa6f-xxxx-xxxx-8289-1ff6f77ed975
X-CLS-CompressType	否	String	压缩方法，目前支持 - lz4 - zstd 示例值：lz4

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 上传日志

上传日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
{
"X-TC-Action": "UploadLog",
"Host": "cls.tencentcloudapi.com",
"Content-Type": "application/x-protobuf",
"TopicId": "f6c4fa6f-xxxx-xxxx-8289-1ff6f77ed975",
"CompressType": "lz4"
}

<LogGroupList 的 PB 格式压缩包内容>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.MissingContent	无效的Content。
FailedOperation.ReadQpsLimit	读qps超过限制。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
FailedOperation.WriteQpsLimit	写qps超过限制。
FailedOperation.WriteTrafficLimit	写流量超过限制。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Content	无效的Content。
LimitExceeded.LogSize	日志大小超过限制。
LimitExceeded.Tag	tag超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.PartitionNotExist	分区不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建日志下载任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:52

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口仅创建下载任务。任务返回的下载地址，请用户调用DescribeExports查看任务列表，其中有下载地址CosPath参数。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateExport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e
Count	是	Integer	日志导出数量, 最大值5000万 示例值：100
Query	是	String	日志导出检索语句，不支持[SQL语句] 示例值：status:200
From	是	Integer	日志导出起始时间，毫秒时间戳 示例值：1607499107000
To	是	Integer	日志导出结束时间，毫秒时间戳 示例值：1607499207000
Order	否	String	日志导出时间排序。desc，asc，默认为desc 示例值：desc
Format	否	String	日志导出数据格式。json，csv，默认为json 示例值：json
SyntaxRule	否	Integer	语法规则, 默认值为0。 0：Lucene语法，1：CQL语法。 示例值：1
DerivedFields.N	否	Array of String	导出字段 示例值：["timestamp"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportId	String	日志导出ID。 示例值：57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建日志下载任务

创建日志下载任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateExport
<公共请求参数>

{
"TopicId": "ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e",
"Query": "status:200",
"Count": 100,
"Order": "desc",
"Format": "json",
"From": 1607499107000,
"To": 1607499207000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExportId": "57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.Export	创建日志导出任务数量超出限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除日志下载任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:51

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除日志下载任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteExport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ExportId	是	String	日志导出任务Id - 通过获取日志下载任务列表获取日志导出任务Id。 示例值：57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除日志导出

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteExport
<公共请求参数>

{
"ExportId": "57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ExportNotExist	日志导出不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取日志下载任务列表

最近更新时间：2025-09-12 01:40:51

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取日志下载任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeExports。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Exports	Array of ExportInfo	日志导出列表
TotalCount	Integer	总数目 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取日志导出列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExports
<公共请求参数>
```

```
{
"TopicId": "ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e",
"Offset": 0,
"Limit": 5
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Exports": [
{
"TopicId": "ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e",
"ExportId": "export-57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f",
"Query": "status:200",
"FileName": "log_2075178708_ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062f_20210107_xxxxxx_1610001073.tar.gz",
"CosPath": "https://clstest01-xxxxxx.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/xxxxxx",
"FileSize": 6112993,
"Order": "desc",
"Format": "json",
"Count": 100000,
"Status": "Completed",
"From": 1607499207000,
"To": 1607499207000,
"SyntaxRule": 0,
"CreateTime": "2020-08-08 12:12:12"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ExportNotExist	日志导出不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取指标标签列表

最近更新时间：2025-12-23 01:28:45

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取时序label values列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

此接口支持如下压缩格式返回：gzip

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetMetricLabelValues。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Values	Array of String	时序metric label values 示例值：["123","456"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取时序label values列表

获取时序label values列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetMetricLabelValues
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "x20",
```

```
"Values": [
"123",
"456"
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

指标采集配置相关接口
创建主机指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:51

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建主机指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateHostMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	是	String	名称。 - 长度不超过 64字符。 示例值：template-1
MachineGroupIds.N	是	Array of String	机器组id列表。最多支持100个机器组。 示例值：["81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613"]
Interval	是	Integer	采集频率。单位:ms。 最小支持5000ms 示例值：5000
HostMetricItems.N	是	Array of HostMetricItem	采集项。支持"cpu"，"mem"，"net"，"disk"，"system"。**目前仅支持:所有采集项都需配置。** - cpu：CPU - mem：内存 - net：网络 - disk：磁盘 - system：系统

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigId	String	主机指标采集配置id 示例值：23986f8e-2cab-45e6-a5d3-b1d654681ce6
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建主机指标采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateHostMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "55fdd8a0-1a33-4ce3-8166-01f2361f0cdf",
"Name": "host_metric_config_test",
"MachineGroupIds": [
"c8bdead9-0170-4d69-ab08-5caa607b76d0"
],
"Interval": 50000,
"HostMetricItems": [
{
"Type": "cpu"
},
{
"Type": "mem"
},
{
"Type": "net"
},
{
"Type": "disk"
},
{
"Type": "system"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigId": "e542d884-f08b-4be9-b700-2a99d9aa1545",
"RequestId": "2a1f4deb-c47a-46d4-bb7a-565a17e6aa38"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:50

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Source	是	Integer	采集配置来源。支持： 0、1 - 0:自建k8s - 1:TKE 示例值：0
GroupIds.N	是	Array of String	机器组id。 示例值：["81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613"]
Type	是	Integer	监控类型。支持： 0、1，不支持修改 - 0:基础监控 - 1:自定义监控, 示例值：0
Flag	是	Integer	采集配置方式。支持： 0、1，不支持修改 - 0:普通配置方式，Type字段只能为：`1 - 1:YAML导入方式， Type 可以是：0或者1 示例值：0
Name	否	String	名称：长度不超过253字符，校验格式 [a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?(\.[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?)*。 示例值：template-1
Spec	否	MetricSpec	采集对象, Flag=0时生效
MetricRelabels.N	否	Array of Relabeling	标签处理, Flag=0时生效
MetricLabel	否	MetricConfigLabel	自定义元数据, Flag=0时生效
Scheme	否	String	通信协议 http、https; Flag=0时生效 示例值：http
ScrapeInterval	否	String	采集频率, Flag=0时生效 - 校验格式： ^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?

参数名称	必选	类型	描述
			|0)$ – 默认：60s 示例值：60s
ScrapeTimeout	否	String	采集超时时间， Flag=0时生效 – 校验格式：^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?|0)$ – 默认：30s 示例值：30s
HonorLabels	否	Boolean	Prometheus如何处理标签之间的冲突。当Flag=0时生效，支持true,false – false:配置数据中冲突的标签重命名 – true:忽略冲突的服务器端标签 示例值：false
YamlSpec	否	MetricYamlSpec	采集配置yaml格式字符串, Flag=1时必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigIds	Array of String	指标采集配置id列表。 示例值：["23986f8e-2cab-45e6-a5d3-b1d654681ce6","c10ce223-4f2c-4832-a61b-2388a675a230"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建指标采集

创建基础监控指标采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8",
"Source": 1,
"GroupIds": [
"886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78"
],
"Type": 1,
"Flag": 1,
"YamlSpec": {
"Type": "ScrapeConfig-prometheus",
"Spec": "scrape_configs:\n- job_name: cadvisor\n honor_timestamps: false\n metrics_path: /metrics\n scheme: https\n kubern
etes_sd_configs:\n - role: node\n bearer_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\n tls_config:\n c
a_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/ca.crt\n relabel_configs:\n - source_labels: [__meta_kubernetes_node
_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: __address__\n replacement: kubernetes.default.svc:443\n action: replac
e\n - source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: __metrics_path__\n replace
ment: /api/v1/nodes/${1}/proxy/metrics/cadvisor\n action: replace\n - separator: ;\n regex: __meta_kubernetes_node_label_
(.+)\n replacement: $1\n action: labelmap\n - separator: ;\n regex: eks_tke_cloud_tencent_com_(.+)\n replacement: $1\n act
ion: labeldrop\n metric_relabel_configs:\n - source_labels: [container_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label:
```

```
container\n replacement: $1\n action: replace\n - source_labels: [pod_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: p
od\n replacement: $1\n action: replace\n - source_labels: [container]\n separator: ;\n regex: (.*)\n replacement: $1\n act
ion: keep\n---\nscrape_configs:\n- job_name: kube-state-metric\n honor_timestamps: true\n metrics_path: /metrics\n scheme:
http\n kubernetes_sd_configs:\n - role: endpoints\n namespaces:\n names:\n - kube-system\n selectors:\n - label: \"app.kub
ernetes.io/name==kube-state-metrics\"\n role: endpoints\n bearer_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccoun
t/token\n tls_config:\n insecure_skip_verify: true\n metric_relabel_configs:\n - source_labels: [__name__, resource, unit]
\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_co
ntainer_resource_requests_cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n rege
x: kube_pod_container_resource_limits;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_
cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resou
rce_requests;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_memory_bytes\n actio
n: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;memor
y;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_memory_bytes\n action: replace\n - sourc
e_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;cpu;core\n target_label: __name__\n
replacement: kube_node_status_capacity_cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separat
or: ;\n regex: kube_node_status_capacity;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_mem
ory_bytes\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocat
able;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_cpu_cores\n action: replace\n - source_
labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;memory;byte\n target_label: __name
__\n replacement: kube_node_status_allocatable_memory_bytes\n action: replace\n---\nscrape_configs:\n- job_name: node-expo
rter\n honor_timestamps: true\n metrics_path: /metrics\n scheme: http\n kubernetes_sd_configs:\n - role: endpoints\n names
paces:\n names:\n - kube-system\n selectors:\n - label: \"app.kubernetes.io/name==node-exporter\"\n role: endpoints\n bear
er_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\n tls_config:\n insecure_skip_verify: true\n relabel_co
nfigs:\n - separator: ;\n action: replace\n regex: (.*)\n replacement: $1\n source_labels: [__meta_kubernetes_pod_node_nam
e]\n target_label: instance"
}
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"ConfigIds": [
"1bfadff7-9c5d-48c2-b985-21670d9d007e",
"82182b27-7997-439d-bcc3-22a5c9da3bc4",
"b8c24595-6fce-489c-8488-9d2db440fd9d"
],
"RequestId": "e163af1b-fd31-4cef-b820-cb897e4644cf"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除主机指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:50

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除主机指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteHostMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 – 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 – 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
ConfigId	是	String	采集配置id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除主机指标采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteHostMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "55fdd8a0-1a33-4ce3-8166-01f2361f0cdf",
"ConfigId": "e542d884-f08b-4be9-b700-2a99d9aa1545"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4d9b05ae-d6b6-406f-a354-c2def287d379"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改主机指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改主机指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyHostMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
ConfigId	是	String	采集配置id 示例值：e542d884-f08b-4be9-b700-2a99d9aa1545
Name	否	String	名称。 - 长度不超过 64字符。 示例值：template-1
MachineGroupIds.N	否	Array of String	机器组id列表。最多支持100个机器组。 示例值：["81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613"]
Interval	否	Integer	采集频率。单位:ms。 最小支持5000ms 示例值：5000
HostMetricItems.N	否	Array of HostMetricItem	采集项。支持"cpu"，"mem"，"net"，"disk"，"system"。**目前仅支持:所有采集项都需配置。** - cpu：CPU - mem：内存 - net：网络 - disk：磁盘 - system：系统

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改主机监控采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyHostMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "46c21ba9-b6ea-45f1-8710-5ad92b978b7a",
"ConfigId": "b64d4365-0d37-4db0-a603-1412e8bb747c",
"Name": "metric_config_update",
"Interval": 35000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12b800c1-123c-4148-8d16-bc816dc71ecc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。

错误码	描述
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:50

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 – 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 – 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
ConfigId	是	String	指标采集配置id。 示例值：81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c",
"ConfigId": "81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abc094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4aabc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建指标采集配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyMetricConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
ConfigId	是	String	指标采集配置id 示例值：47532156-1731-4163-84ef-50e96bf7c300
Source	否	Integer	采集配置来源。支持： 0、1 - 0:自建k8s - 1:TKE 示例值：0
GroupIds.N	否	Array of String	机器组id。 示例值：["81853bcf-67b4-4a4f-82c7-7882fd004613"]
Operate	否	Integer	操作状态,0:应用,1:暂停 示例值：1
Spec	否	MetricSpec	采集对象, Flag=0时生效
MetricRelabels.N	否	Array of Relabeling	标签处理, Flag=0时生效
MetricLabel	否	MetricConfigLabel	自定义元数据, Flag=0时生效
Scheme	否	String	通信协议 http、https；Flag=0时生效 示例值：http
ScrapeInterval	否	String	采集频率, Flag=0时生效 - 校验格式： ^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?|0)$ - 默认：60s 示例值：60s
ScrapeTimeout	否	String	采集超时时间。 Flag=0时生效 - 校验格式： ^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?|0)$ 示例值：30s
HonorLabels	否	Boolean	Prometheus如何处理标签之间的冲突。当Flag=0 && Type=1时生效，支持true,false - false:配置数据中冲突的标签重命名 - true:忽略冲突的服务器端标签 示例值：false

参数名称	必选	类型	描述
YamlSpec	否	MetricYamlSpec	采集配置yaml格式字符串, Flag=1时必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改指标采集配置

修改基础指标采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMetricConfig
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8",
"ConfigId": "b8c24595-6fce-489c-8488-9d2db440fd9d",
"YamlSpec": {
"Type": "ScrapeConfig-prometheus",
"Spec": "scrape_configs:\n- job_name: cadvisor\n honor_timestamps: false\n metrics_path: /metrics\n scheme: https\n kubern
etes_sd_configs:\n - role: node\n bearer_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\n tls_config:\n c
a_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/ca.crt\n relabel_configs:\n - source_labels: [__meta_kubernetes_node
_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: __address__\n replacement: kubernetes.default.svc:443\n action: replac
e\n - source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: __metrics_path__\n replace
ment: /api/v1/nodes/${1}/proxy/metrics/cadvisor\n action: replace\n - separator: ;\n regex: __meta_kubernetes_node_label_
(.+)\n replacement: $1\n action: labelmap\n - separator: ;\n regex: eks_tke_cloud_tencent_com_(.+)\n replacement: $1\n act
ion: labeldrop\n metric_relabel_configs:\n - source_labels: [container_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label:
container\n replacement: $1\n action: replace\n - source_labels: [pod_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: p
od\n replacement: $1\n action: replace\n - source_labels: [container]\n separator: ;\n regex: (.*)\n replacement: $1\n act
ion: keep\n---\nscrape_configs:\n- job_name: kube-state-metric\n honor_timestamps: true\n metrics_path: /metrics\n scheme:
http\n kubernetes_sd_configs:\n - role: endpoints\n namespaces:\n names:\n - kube-system\n selectors:\n - label: \"app.kub
ernetes.io/name==kube-state-metrics\"\n role: endpoints\n bearer_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccoun
t/token\n tls_config:\n insecure_skip_verify: true\n metric_relabel_configs:\n - source_labels: [__name__, resource, unit]
\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_co
ntainer_resource_requests_cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n rege
x: kube_pod_container_resource_limits;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_
cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resou
rce_requests;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_memory_bytes\n actio
n: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;memor
y;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_memory_bytes\n action: replace\n - sourc
e_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;cpu;core\n target_label: __name__\n
replacement: kube_node_status_capacity_cpu_cores\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separat
or: ;\n regex: kube_node_status_capacity;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_mem
ory_bytes\n action: replace\n - source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocat
able;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_cpu_cores\n action: replace\n - source_
labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;memory;byte\n target_label: __name
__\n replacement: kube_node_status_allocatable_memory_bytes\n action: replace\n---\nscrape_configs:\n- job_name: node-expo
```

```
rter\n honor_timestamps: true\n metrics_path: /metrics\n scheme: http\n kubernetes_sd_configs:\n - role: endpoints\n names
paces:\n names:\n - kube-system\n selectors:\n - label: \"app.kubernetes.io/name==node-exporter\"\n role: endpoints\n bear
er_token_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\n tls_config:\n insecure_skip_verify: true\n relabel_co
nfigs:\n - separator: ;\n action: replace\n regex: (.*)\n replacement: $1\n source_labels: [__meta_kubernetes_pod_node_nam
e]\n target_label: instance"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e163af1b-fd31-4cef-b820-cb897e4644cf"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取集群指标基础监控采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:50

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeClusterBaseMetricConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组id 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	• topicId按照【指标主题id】进行过滤。类型：String 必选：否 • 每次请求的Filters的上限为10，所有Filter.Values总和上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Datas	Array of BaseMetricCollectConfig	指标采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取集群下的指标基础监控信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeClusterBaseMetricConfigs
<公共请求参数>
```

```
{
"GroupId": "886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Datas": [
{
"Configs": [
{
"ConfigId": "6886a667-77eb-4363-ad5a-906d1481fe04",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "node-exporter",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: node-exporter\nhonor_timestamps: true\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nschem
e: http\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/servic
eaccount/token\ntls_config:\n insecure_skip_verify: true\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\n
relabel_configs:\n- source_labels: [__meta_kubernetes_pod_node_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: instance
\n replacement: $1\n action: replace\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
},
{
"ConfigId": "853fd8d1-77ec-4815-8696-5e2e029fba21",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "kube-state-metric",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
```

```
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: kube-state-metric\nhonor_timestamps: true\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nscheme: http\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\ntls_config:\n insecure_skip_verify: true\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\nmetric_relabel_configs:\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_memory_bytes\n action: replace\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
},
{
"ConfigId": "1bac0b5b-7bbe-4612-8831-5d445da9553d",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "cadvisor",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: cadvisor\nhonor_timestamps: false\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nscheme: https\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\ntls_config:\n ca_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/ca.crt\n insecure_skip_verify: false\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\nrelabel_configs:\n- source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: __address__\n replacement: kubernetes.default.svc:443\n action: replace\n- source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: __metrics_path__\n replacement: /api/v1/nodes/${1}/proxy/metrics/cadvisor\n action: replace\n- separator: ;\n regex: __meta_kubernetes_node_label_(.+)\n replacement: $1\n action: labelmap\n- separator: ;\n regex: eks_tke_cloud_tencent_com_(.+)\n replacement: $1\n action: labeldrop\nmetric_relabel_configs:\n- source_labels: [container_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: container\n replacement: $1\n action: replace\n- source_labels: [pod_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: pod\n rep
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
lacement: $1\n action: replace\n- source_labels: [container]\n separator: ;\n regex: (.*)\n replacement: $1\n action: keep
\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
}
],
"GroupId": "43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
}
],
"RequestId": "c8db920f-a681-44a6-a22b-c8d5d40a09fe",
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取集群指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:49

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeClusterMetricConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	机器组id 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	• configId按照【指标采集配置id】进行过滤。类型：String 必选：否 • name按照【配置名称】进行过滤。类型：String 必选：否 • 每次请求的Filters的上限为10，所有Filter.Values总和上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Datas	Array of MetricCollectConfig	指标采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取集群下的指标采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeClusterMetricConfigs
```

```
<公共请求参数>

{
"GroupId": "886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Datas": [
{
"ConfigId": "1bfadff7-9c5d-48c2-b985-21670d9d007e",
"CreateTime": 1724308693,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "test-test",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 1,
"UpdateTime": 1724308693,
"YamlSpec": {
"Spec": "typemeta:\n kind: ServiceMonitor\n apiversion: monitoring.coreos.com/v1\nobjectmeta:\n name: test-test\n generate
name: \"\"\n namespace: test\n selflink: \"\"\n uid: \"\"\n resourceversion: \"\"\n generation: 0\n creationtimestamp: \"0
001-01-01T00:00:00Z\"\n deletiontimestamp: null\n deletiongraceperiodseconds: null\n labels: {}\n annotations: {}\n ownerr
eferences: []\n finalizers: []\n managedfields: []\nspec:\n joblabel: \"\"\n targetlabels: []\n podtargetlabels: []\n endp
oints:\n - port: 8080-8080-tcp\n targetport: null\n path: /metrics\n scheme: \"\"\n params: {}\n interval: 15s\n scrapetim
eout: \"\"\n tlsconfig: null\n bearertokenfile: \"\"\n bearertokensecret: null\n authorization: null\n honorlabels: false
\n honortimestamps: null\n tracktimestampsstaleness: null\n basicauth: null\n oauth2: null\n metricrelabelconfigs: []\n re
labelconfigs:\n - sourcelabels:\n - __meta_kubernetes_pod_label_app\n separator: null\n targetlabel: application\n regex:
\"\"\n modulus: 0\n replacement: null\n action: replace\n proxyurl: null\n followredirects: null\n enablehttp2: null\n fil
terrunning: null\n selector:\n matchlabels:\n app: test\n matchexpressions: []\n namespaceselector:\n any: false\n matchna
mes:\n - test\n samplelimit: null\n scrapeprotocols: []\n targetlimit: null\n labellimit: null\n labelnamelengthlimit: nul
l\n labelvaluelengthlimit: null\n keepdroppedtargets: null\n attachmetadata: null\n scrapeclassname: null\n bodysizelimit:
null\n",
"Type": "ServiceMonitor"
}
},
{
"ConfigId": "fd6dced0-5cc1-4d81-b0d3-c42ee56842cd",
"CreateTime": 1723640091,
"Flag": 0,
"GroupIds": [
"886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78"
],
```

```
"HonorLabels": false,
"MetricLabel": {
"CustomLabels": [],
"Label": {
"Keys": [],
"Type": 0
},
"Metadata": [
"namespace",
"pod_name",
"pod_ip",
"pod_uid",
"container_name",
"container_id",
"image_name"
]
},
"Name": "test1",
"Operate": 0,
"Scheme": "http",
"ScrapeInterval": "60s",
"ScrapeTimeout": "30s",
"Source": 0,
"Spec": {
"CustomSpecs": [
{
"Namespaces": [
""
],
"Path": "/erq",
"PodLabel": [
{
"Key": "ab",
"Operate": "=",
"Values": [
"em",
"q"
]
}
],
"Port": "8080"
}
]
},
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 1,
"UpdateTime": 1723709068
}
],
"RequestId": "a725cc9c-2de7-4180-b1dc-b4bae8a79707",
"TotalCount": 2
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取主机指标采集配置列表

最近更新时间：2025-12-23 01:28:49

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeHostMetricConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	- configId按照【配置id】进行过滤。类型：String 必选：否 - name按照【配置名称】进行过滤。类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Infos	Array of HostMetricConfig	指标订阅配置信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取主机指标监控配置列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeHostMetricConfigs
<公共请求参数>

{
"TopicId": "46c21ba9-b6ea-45f1-8710-5ad92b978b7a",
"Filters": [
{
"Key": "name",
"Values": [
"testxxx2"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"ConfigId": "b64d4365-0d37-4db0-a603-1412e8bb747c",
"CreateTime": 1749800274,
"HostMetricItems": [
{
"Type": "cpu"
},
{
"Type": "mem"
},
{
"Type": "net"
},
{
"Type": "disk"
},
{
"Type": "system"
}
],
"Interval": 30000,
"MachineGroupIds": [
"4ca1de67-785b-4a0e-96d9-9d12c5c3ad18"
],
"Name": "testxxx2",
"UpdateTime": 1749800274
}
],
"RequestId": "72ecd45e-a95a-4803-98c7-32217fd722db",
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取指标基础监控采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:49

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTopicBaseMetricConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	groupId按照【机器组id】进行过滤。类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，所有Filter.Values总和上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Datas	Array of BaseMetricCollectConfig	指标采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指标采集基础监控配置信息

获取指标采集基础监控配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTopicBaseMetricConfigs
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Datas": [
{
"Configs": [
{
"ConfigId": "6886a667-77eb-4363-ad5a-906d1481fe04",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "node-exporter",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: node-exporter\nhonor_timestamps: true\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nscheme: http\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\ntls_config:\n insecure_skip_verify: true\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\nrelabel_configs:\n- source_labels: [__meta_kubernetes_pod_node_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: instance\n replacement: $1\n action: replace\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
},
{
"ConfigId": "853fd8d1-77ec-4815-8696-5e2e029fba21",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "kube-state-metric",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
```

```
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: kube-state-metric\nhonor_timestamps: true\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nscheme: http\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\ntls_config:\n insecure_skip_verify: true\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\nmetric_relabel_configs:\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_requests;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_requests_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_pod_container_resource_limits;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_pod_container_resource_limits_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_capacity;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_capacity_memory_bytes\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;cpu;core\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_cpu_cores\n action: replace\n- source_labels: [__name__, resource, unit]\n separator: ;\n regex: kube_node_status_allocatable;memory;byte\n target_label: __name__\n replacement: kube_node_status_allocatable_memory_bytes\n action: replace\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
},
{
"ConfigId": "1bac0b5b-7bbe-4612-8831-5d445da9553d",
"CreateTime": 1724244707,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "cadvisor",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 0,
"UpdateTime": 1724244707,
"YamlSpec": {
"Spec": "job_name: cadvisor\nhonor_timestamps: false\ntrack_timestamps_staleness: false\nmetrics_path: /metrics\nscheme: https\nenable_compression: true\nauthorization:\n type: Bearer\n credentials_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/token\ntls_config:\n ca_file: /var/run/secrets/kubernetes.io/serviceaccount/ca.crt\n insecure_skip_verify: false\nfollow_redirects: true\nenable_http2: true\nhttp_headers: null\nrelabel_configs:\n- source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.*)\n target_label: __address__\n replacement: kubernetes.default.svc:443\n action: replace\n- source_labels: [__meta_kubernetes_node_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: __metrics_path__\n replacement: /api/v1/nodes/${1}/proxy/metrics/cadvisor\n action: replace\n- separator: ;\n regex: __meta_kubernetes_node_label_(.+)
```

```
\n replacement: $1\n action: labelmap\n- separator: ;\n regex: eks_tke_cloud_tencent_com_(.+)\n replacement: $1\n action:
labeldrop\nmetric_relabel_configs:\n- source_labels: [container_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: contain
er\n replacement: $1\n action: replace\n- source_labels: [pod_name]\n separator: ;\n regex: (.+)\n target_label: pod\n rep
lacement: $1\n action: replace\n- source_labels: [container]\n separator: ;\n regex: (.*)\n replacement: $1\n action: keep
\n",
"Type": "ScrapeConfig-prometheus"
}
}
],
"GroupId": "43948ea4-f286-4636-adfd-92aa0fc8344e"
}
],
"RequestId": "c8db920f-a681-44a6-a22b-c8d5d40a09fe",
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取指标采集配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:49

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTopicMetricConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。注意BizType 0:日志主题（默认值）， 1:指标主题 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	configId按照【指标采集配置id】进行过滤。类型：String 必选：否 name按照【配置名称】进行过滤。类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，所有Filter.Values总和上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Datas	Array of MetricCollectConfig	指标采集配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指标主题的采集配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTopicMetricConfigs
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Datas": [
{
"ConfigId": "1bfadff7-9c5d-48c2-b985-21670d9d007e",
"CreateTime": 1724308693,
"Flag": 1,
"GroupIds": [
"886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78"
],
"HonorLabels": false,
"Name": "test-test",
"Operate": 0,
"Scheme": "",
"ScrapeInterval": "",
"ScrapeTimeout": "",
"Source": 0,
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 1,
"UpdateTime": 1724308693,
"YamlSpec": {
"Spec": "typemeta:\n kind: ServiceMonitor\n apiversion: monitoring.coreos.com/v1\nobjectmeta:\n name: test-test\n generate
name: \"\"\n namespace: test\n selflink: \"\"\n uid: \"\"\n resourceversion: \"\"\n generation: 0\n creationtimestamp: \"0
001-01-01T00:00:00Z\"\n deletiontimestamp: null\n deletiongraceperiodseconds: null\n labels: {}\n annotations: {}\n ownerr
eferences: []\n finalizers: []\n managedfields: []\nspec:\n joblabel: \"\"\n targetlabels: []\n podtargetlabels: []\n endp
oints:\n - port: 8080-8080-tcp\n targetport: null\n path: /metrics\n scheme: \"\"\n params: {}\n interval: 15s\n scrapetim
eout: \"\"\n tlsconfig: null\n bearertokenfile: \"\"\n bearertokensecret: null\n authorization: null\n honorlabels: false
\n honortimestamps: null\n tracktimestampsstaleness: null\n basicauth: null\n oauth2: null\n metricrelabelconfigs: []\n re
labelconfigs:\n - sourcelabels:\n - __meta_kubernetes_pod_label_app\n separator: null\n targetlabel: application\n regex:
\"\"\n modulus: 0\n replacement: null\n action: replace\n proxyurl: null\n followredirects: null\n enablehttp2: null\n fil
terrunning: null\n selector:\n matchlabels:\n app: test\n matchexpressions: []\n namespaceselector:\n any: false\n matchna
mes:\n - test\n samplelimit: null\n scrapeprotocols: []\n targetlimit: null\n labellimit: null\n labelnamelengthlimit: nul
l\n labelvaluelengthlimit: null\n keepdroppedtargets: null\n attachmetadata: null\n scrapeclassname: null\n bodysizelimit:
null\n",
"Type": "ServiceMonitor"
}
},
{
"ConfigId": "fd6dced0-5cc1-4d81-b0d3-c42ee56842cd",
"CreateTime": 1723640091,
"Flag": 0,
"GroupIds": [
```

```
"886bf7a8-7340-4314-8d64-b360da0ffd78"
],
"HonorLabels": false,
"MetricLabel": {
"CustomLabels": [],
"Label": {
"Keys": [],
"Type": 0
},
"Metadata": [
"namespace",
"pod_name",
"pod_ip",
"pod_uid",
"container_name",
"container_id",
"image_name"
]
},
"Name": "test1",
"Operate": 0,
"Scheme": "http",
"ScrapeInterval": "60s",
"ScrapeTimeout": "30s",
"Source": 0,
"Spec": {
"CustomSpecs": [
{
"Namespaces": [
""
],
"Path": "/erq",
"PodLabel": [
{
"Key": "ab",
"Operate": "=",
"Values": [
"em",
"q"
]
}
],
"Port": "8080"
}
]
},
"TopicIds": [
"d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"
],
"Type": 1,
"UpdateTime": 1723709068
}
],
"RequestId": "a725cc9c-2de7-4180-b1dc-b4bae8a79707",
"TotalCount": 2
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

指标相关接口
指标查询（最新值查询）

最近更新时间：2025-09-12 01:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

查询指定时刻指标的最新值。
如果该时刻向前推5分钟内均无指标数据，则无相应的查询结果。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：QueryMetric。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Query	是	String	查询语句，使用PromQL语法 - 参考 语法规则 文档 示例值：access_evaluation_duration_bucket
TopicId	是	String	指标主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：8e7c3bd9-ef13-4981-xxxx-207971e1f80f
Time	否	Integer	查询时间，秒级Unix时间戳。为空时代表当前时间戳。 示例值：1695197431

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultType	String	指标查询结果类型，支持 - scalar 标量值 - string 字符串值 - vector 瞬时向量 - matrix 区间向量 示例值：vector
Result	String	指标查询结果 示例值：[{"metric":{"code":"InternalError","region":"广州","service_name":"service1","url":"api1"},"value":[1735040730,"412"]}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询指标最新值

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: QueryMetric
<公共请求参数>

{
"TopicId": "8e7c3bd9-xxxx-xxxx-xxxx-207971e1f80f",
"Query": "access_evaluation_duration_bucket",
"Time": 1695197431
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "1ee38aa1-xxxx-xxxx-xxxx-b1961a464c99",
"ResultType": "vector",
"Result": "[{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http
\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00064\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-
6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana
\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafa
na\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.01024\",\"namespace\":\"monitor
ing\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0
\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket
\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.04096
\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replic
a\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_eval
uation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafan
a\",\"le\":\"0.65536\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s
\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__
name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3
000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"2.62144\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheu
s\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808
\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"ins
tance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00016\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9
c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value
\":[1695197431,\"5805\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endp
oint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"+Inf\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod
\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service
\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"contain
er\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00256\",\"namespace
\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"promethe
us-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duratio
n_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le
\":\"0.16384\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prome
theus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5808\"]},{\"metric\":{\"__name__
\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000
\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"1e-05\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus
\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":[1695197431,\"5593
\"]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"ins
tance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"4e-05\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9
-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"value\":
[1695197431,\"5787\"]}]"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

指标查询（范围查询）

最近更新时间：2025-09-12 01:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

查询指定时间范围内指标的变化趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

此接口支持如下压缩格式返回：gzip

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：QueryRangeMetric。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：8e7c3bd9-ef13-4981-xxxx-207971e1f80f
Query	是	String	查询语句，使用PromQL语法 - 参考 语法规则 文档 示例值：access_evaluation_duration_bucket
Start	是	Integer	查询起始时间，秒级Unix时间戳 示例值：1695193830
End	是	Integer	查询结束时间，秒级Unix时间戳 示例值：1695197431
Step	是	Integer	查询时间间隔，单位秒 示例值：15

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultType	String	指标查询结果类型，支持 - scalar 标量值 - string 字符串值 - vector 瞬时向量 - matrix 区间向量 示例值：matrix
Result	String	指标查询结果 示例值：[{"metric":{"code":"InternalError","region":"广州","service_name":"service1","url":"api1"},"values":[[1735040190,"100"],[1735040205,"91"],[1735040310,"98"],[1735040325,"85"],[1735040340,"76"],[1735040730,"100"]]}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询指标变化趋势

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: QueryRangeMetric
<公共请求参数>

{
"TopicId": "8e7c3bd9-xxxx-xxxx-xxxx-207971e1f80f",
"Query": "access_evaluation_duration_bucket",
"Start": 1695193830,
"End": 1695197431,
"Step": 15
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "374b7d1e-xxxx-xxxx-xxxx-26f9a01a7201",
"ResultType": "matrix",
"Result": "[{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http
\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"+Inf\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-667
6ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"v
alues\":[[1695193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[16
95193905,\"5808\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5
808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695
194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808
\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194
4235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808
\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194
400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808
\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194
565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808
\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194
730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808
\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194
895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808
\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195
060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808
\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195
225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808
\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195
390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808
\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195
555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808
\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195
720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808
\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195
885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808
\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196
050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808
```

\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00016\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5805\"],[1695193845,\"5805\"],[1695193860,\"5805\"],[1695193875,\"5805\"],[1695193890,\"5805\"],[1695193905,\"5805\"],[1695193920,\"5805\"],[1695193935,\"5805\"],[1695193950,\"5805\"],[1695193965,\"5805\"],[1695193980,\"5805\"],[1695193995,\"5805\"],[1695194010,\"5805\"],[1695194025,\"5805\"],[1695194040,\"5805\"],[1695194055,\"5805\"],[1695194070,\"5805\"],[1695194085,\"5805\"],[1695194100,\"5805\"],[1695194115,\"5805\"],[1695194130,\"5805\"],[1695194145,\"5805\"],[1695194160,\"5805\"],[1695194175,\"5805\"],[1695194190,\"5805\"],[1695194205,\"5805\"],[1695194220,\"5805\"],[1695194235,\"5805\"],[1695194250,\"5805\"],[1695194265,\"5805\"],[1695194280,\"5805\"],[1695194295,\"5805\"],[1695194310,\"5805\"],[1695194325,\"5805\"],[1695194340,\"5805\"],[1695194355,\"5805\"],[1695194370,\"5805\"],[1695194385,\"5805\"],[1695194400,\"5805\"],[1695194415,\"5805\"],[1695194430,\"5805\"],[1695194445,\"5805\"],[1695194460,\"5805\"],[1695194475,\"5805\"],[1695194490,\"5805\"],[1695194505,\"5805\"],[1695194520,\"5805\"],[1695194535,\"5805\"],[1695194550,\"5805\"],[1695194565,\"5805\"],[1695194580,\"5805\"],[1695194595,\"5805\"],[1695194610,\"5805\"],[1695194625,\"5805\"],[1695194640,\"5805\"],[1695194655,\"5805\"],[1695194670,\"5805\"],[1695194685,\"5805\"],[1695194700,\"5805\"],[1695194715,\"5805\"],[1695194730,\"5805\"],[1695194745,\"5805\"],[1695194760,\"5805\"],[1695194775,\"5805\"],[1695194790,\"5805\"],[1695194805,\"5805\"],[1695194820,\"5805\"],[1695194835,\"5805\"],[1695194850,\"5805\"],[1695194865,\"5805\"],[1695194880,\"5805\"],[1695194895,\"5805\"],[1695194910,\"5805\"],[1695194925,\"5805\"],[1695194940,\"5805\"],[1695194955,\"5805\"],[1695194970,\"5805\"],[1695194985,\"5805\"],[1695195000,\"5805\"],[1695195015,\"5805\"],[1695195030,\"5805\"],[1695195045,\"5805\"],[1695195060,\"5805\"],[1695195075,\"5805\"],[1695195090,\"5805\"],[1695195105,\"5805\"],[1695195120,\"5805\"],[1695195135,\"5805\"],[1695195150,\"5805\"],[1695195165,\"5805\"],[1695195180,\"5805\"],[1695195195,\"5805\"],[1695195210,\"5805\"],[1695195225,\"5805\"],[1695195240,\"5805\"],[1695195255,\"5805\"],[1695195270,\"5805\"],[1695195285,\"5805\"],[1695195300,\"5805\"],[1695195315,\"5805\"],[1695195330,\"5805\"],[1695195345,\"5805\"],[1695195360,\"5805\"],[1695195375,\"5805\"],[1695195390,\"5805\"],[1695195405,\"5805\"],[1695195420,\"5805\"],[1695195435,\"5805\"],[1695195450,\"5805\"],[1695195465,\"5805\"],[1695195480,\"5805\"],[1695195495,\"5805\"],[1695195510,\"5805\"],[1695195525,\"5805\"],[1695195540,\"5805\"],[1695195555,\"5805\"],[1695195570,\"5805\"],[1695195585,\"5805\"],[1695195600,\"5805\"],[1695195615,\"5805\"],[1695195630,\"5805\"],[1695195645,\"5805\"],[1695195660,\"5805\"],[1695195675,\"5805\"],[1695195690,\"5805\"],[1695195705,\"5805\"],[1695195720,\"5805\"],[1695195735,\"5805\"],[1695195750,\"5805\"],[1695195765,\"5805\"],[1695195780,\"5805\"],[1695195795,\"5805\"],[1695195810,\"5805\"],[1695195825,\"5805\"],[1695195840,\"5805\"],[1695195855,\"5805\"],[1695195870,\"5805\"],[1695195885,\"5805\"],[1695195900,\"5805\"],[1695195915,\"5805\"],[1695195930,\"5805\"],[1695195945,\"5805\"],[1695195960,\"5805\"],[1695195975,\"5805\"],[1695195990,\"5805\"],[1695196005,\"5805\"],[1695196020,\"5805\"],[1695196035,\"5805\"],[1695196050,\"5805\"],[1695196065,\"5805\"],[1695196080,\"5805\"],[1695196095,\"5805\"],[1695196110,\"5805\"],[1695196125,\"5805\"],[1695196140,\"5805\"],[1695196155,\"5805\"],[1695196170,\"5805\"],[1695196185,\"5805\"],[1695196200,\"5805\"],[1695196215,\"5805\"],[1695196230,\"5805\"],[1695196245,\"5805\"],[1695196260,\"5805\"],[1695196275,\"5805\"],[1695196290,\"5805\"],[1695196305,\"5805\"],[1695196320,\"5805\"],[1695196335,\"5805\"],[1695196350,\"5805\"],[1695196365,\"5805\"],[1695196380,\"5805\"],[1695196395,\"5805\"],[1695196410,\"5805\"],[1695196425,\"5805\"],[1695196440,\"5805\"],[1695196455,\"5805\"],[1695196470,\"5805\"],[1695196485,\"5805\"],[1695196500,\"5805\"],[1695196515,\"5805\"],[1695196530,\"5805\"],[1695196545,\"5805\"],[1695196560,\"5805\"],[1695196575,\"5805\"],[1695196590,\"5805\"],[1695196605,\"5805\"],[1695196620,\"5805\"],[1695196635,\"5805\"],[1695196650,\"5805\"],[1695196665,\"5805\"],[1695196680,\"5805\"],[1695196695,\"5805\"],[1695196710,\"5805\"],[1695196725,\"5805\"],[1695196740,\"5805\"],[1695196755,\"5805\"],[1695196770,\"5805\"],[1695196785,\"5805\"],[1695196800,\"5805\"],[1695196815,\"5805\"],[1695196830,\"5805\"],[1695196845,\"5805\"],[1695196860,\"5805\"],[1695196875,\"5805\"],[1695196890,\"5805\"],[1695196905,\"5805\"],[1695196920,\"5805\"],[1695196935,\"5805\"],[1695196950,\"5805\"],[1695196965,\"5805

\"],[1695196980,\"5805\"],[1695196995,\"5805\"],[1695197010,\"5805\"],[1695197025,\"5805\"],[1695197040,\"5805\"],[1695197055,\"5805\"],[1695197070,\"5805\"],[1695197085,\"5805\"],[1695197100,\"5805\"],[1695197115,\"5805\"],[1695197130,\"5805\"],[1695197145,\"5805\"],[1695197160,\"5805\"],[1695197175,\"5805\"],[1695197190,\"5805\"],[1695197205,\"5805\"],[1695197220,\"5805\"],[1695197235,\"5805\"],[1695197250,\"5805\"],[1695197265,\"5805\"],[1695197280,\"5805\"],[1695197295,\"5805\"],[1695197310,\"5805\"],[1695197325,\"5805\"],[1695197340,\"5805\"],[1695197355,\"5805\"],[1695197370,\"5805\"],[1695197385,\"5805\"],[1695197400,\"5805\"],[1695197415,\"5805\"],[1695197430,\"5805\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00064\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[1695193905,\"5808\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.00256

93950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.01024\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[1695193905,\"5808\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194

790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808
\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194
955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808
\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195
120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808
\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195
285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808
\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195
450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808
\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195
615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808
\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195
780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808
\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195
945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808
\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196
110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808
\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196
275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808
\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196
440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808
\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196
605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808
\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196
770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808
\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196
935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808
\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197
100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808
\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197
265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808
\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197
430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"h
ttp\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.04096\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafa
na-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana
\"},\"values\":[[1695193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808
\"],[1695193905,\"5808\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193
980,\"5808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808
\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194
145,\"5808\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808
\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194
310,\"5808\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808
\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194
475,\"5808\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808
\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194
640,\"5808\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808
\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194
805,\"5808\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808
\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194
970,\"5808\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808
\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195
135,\"5808\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808
\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195
300,\"5808\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808
\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195
465,\"5808\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808
\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195

630,\"5808\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808
\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195
795,\"5808\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808
\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195
960,\"5808\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808
\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196
125,\"5808\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808
\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196
290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808
\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196
455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808
\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196
620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808
\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196
785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808
\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196
950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808
\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197
115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808
\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197
280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808
\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"met
ric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"1
72.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.16384\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62
\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[169
5193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[1695193905,\"58
08\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[16951
93995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808
\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194
160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808
\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194
325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808
\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194
490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808
\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194
655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808
\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194
820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808
\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194
985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808
\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195
150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808
\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195
315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808
\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195
480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808
\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195
645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808
\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195
810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808
\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195
975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808
\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196
140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808
\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196
305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808
\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196

```
470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808
\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196
635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808
\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196
800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808
\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196
965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808
\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197
130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808
\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197
295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808
\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__
\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000
\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"0.65536\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus
\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5808
\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[1695193905,\"5808\"],[1695193
920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[1695193995,\"5808
\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194
085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194160,\"5808
\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194
250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194325,\"5808
\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194
415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194490,\"5808
\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194
580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194655,\"5808
\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194
745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194820,\"5808
\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194
910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194985,\"5808
\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195
075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195150,\"5808
\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195
240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195315,\"5808
\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195
405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195480,\"5808
\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195
570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195645,\"5808
\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195
735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195810,\"5808
\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195
900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195975,\"5808
\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196
065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196140,\"5808
\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196
230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808
\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196
395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808
\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196
560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808
\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196
725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808
\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196
890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808
\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197
055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808
\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197
220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808
```

\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"1e-05\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5593\"],[1695193845,\"5593\"],[1695193860,\"5593\"],[1695193875,\"5593\"],[1695193890,\"5593\"],[1695193905,\"5593\"],[1695193920,\"5593\"],[1695193935,\"5593\"],[1695193950,\"5593\"],[1695193965,\"5593\"],[1695193980,\"5593\"],[1695193995,\"5593\"],[1695194010,\"5593\"],[1695194025,\"5593\"],[1695194040,\"5593\"],[1695194055,\"5593\"],[1695194070,\"5593\"],[1695194085,\"5593\"],[1695194100,\"5593\"],[1695194115,\"5593\"],[1695194130,\"5593\"],[1695194145,\"5593\"],[1695194160,\"5593\"],[1695194175,\"5593\"],[1695194190,\"5593\"],[1695194205,\"5593\"],[1695194220,\"5593\"],[1695194235,\"5593\"],[1695194250,\"5593\"],[1695194265,\"5593\"],[1695194280,\"5593\"],[1695194295,\"5593\"],[1695194310,\"5593\"],[1695194325,\"5593\"],[1695194340,\"5593\"],[1695194355,\"5593\"],[1695194370,\"5593\"],[1695194385,\"5593\"],[1695194400,\"5593\"],[1695194415,\"5593\"],[1695194430,\"5593\"],[1695194445,\"5593\"],[1695194460,\"5593\"],[1695194475,\"5593\"],[1695194490,\"5593\"],[1695194505,\"5593\"],[1695194520,\"5593\"],[1695194535,\"5593\"],[1695194550,\"5593\"],[1695194565,\"5593\"],[1695194580,\"5593\"],[1695194595,\"5593\"],[1695194610,\"5593\"],[1695194625,\"5593\"],[1695194640,\"5593\"],[1695194655,\"5593\"],[1695194670,\"5593\"],[1695194685,\"5593\"],[1695194700,\"5593\"],[1695194715,\"5593\"],[1695194730,\"5593\"],[1695194745,\"5593\"],[1695194760,\"5593\"],[1695194775,\"5593\"],[1695194790,\"5593\"],[1695194805,\"5593\"],[1695194820,\"5593\"],[1695194835,\"5593\"],[1695194850,\"5593\"],[1695194865,\"5593\"],[1695194880,\"5593\"],[1695194895,\"5593\"],[1695194910,\"5593\"],[1695194925,\"5593\"],[1695194940,\"5593\"],[1695194955,\"5593\"],[1695194970,\"5593\"],[1695194985,\"5593\"],[1695195000,\"5593\"],[1695195015,\"5593\"],[1695195030,\"5593\"],[1695195045,\"5593\"],[1695195060,\"5593\"],[1695195075,\"5593\"],[1695195090,\"5593\"],[1695195105,\"5593\"],[1695195120,\"5593\"],[1695195135,\"5593\"],[1695195150,\"5593\"],[1695195165,\"5593\"],[1695195180,\"5593\"],[1695195195,\"5593\"],[1695195210,\"5593\"],[1695195225,\"5593\"],[1695195240,\"5593\"],[1695195255,\"5593\"],[1695195270,\"5593\"],[1695195285,\"5593\"],[1695195300,\"5593\"],[1695195315,\"5593\"],[1695195330,\"5593\"],[1695195345,\"5593\"],[1695195360,\"5593\"],[1695195375,\"5593\"],[1695195390,\"5593\"],[1695195405,\"5593\"],[1695195420,\"5593\"],[1695195435,\"5593\"],[1695195450,\"5593\"],[1695195465,\"5593\"],[1695195480,\"5593\"],[1695195495,\"5593\"],[1695195510,\"5593\"],[1695195525,\"5593\"],[1695195540,\"5593\"],[1695195555,\"5593\"],[1695195570,\"5593\"],[1695195585,\"5593\"],[1695195600,\"5593\"],[1695195615,\"5593\"],[1695195630,\"5593\"],[1695195645,\"5593\"],[1695195660,\"5593\"],[1695195675,\"5593\"],[1695195690,\"5593\"],[1695195705,\"5593\"],[1695195720,\"5593\"],[1695195735,\"5593\"],[1695195750,\"5593\"],[1695195765,\"5593\"],[1695195780,\"5593\"],[1695195795,\"5593\"],[1695195810,\"5593\"],[1695195825,\"5593\"],[1695195840,\"5593\"],[1695195855,\"5593\"],[1695195870,\"5593\"],[1695195885,\"5593\"],[1695195900,\"5593\"],[1695195915,\"5593\"],[1695195930,\"5593\"],[1695195945,\"5593\"],[1695195960,\"5593\"],[1695195975,\"5593\"],[1695195990,\"5593\"],[1695196005,\"5593\"],[1695196020,\"5593\"],[1695196035,\"5593\"],[1695196050,\"5593\"],[1695196065,\"5593\"],[1695196080,\"5593\"],[1695196095,\"5593\"],[1695196110,\"5593\"],[1695196125,\"5593\"],[1695196140,\"5593\"],[1695196155,\"5593\"],[1695196170,\"5593\"],[1695196185,\"5593\"],[1695196200,\"5593\"],[1695196215,\"5593\"],[1695196230,\"5593\"],[1695196245,\"5593\"],[1695196260,\"5593\"],[1695196275,\"5593\"],[1695196290,\"5593\"],[1695196305,\"5593\"],[1695196320,\"5593\"],[1695196335,\"5593\"],[1695196350,\"5593\"],[1695196365,\"5593\"],[1695196380,\"5593\"],[1695196395,\"5593\"],[1695196410,\"5593\"],[1695196425,\"5593\"],[1695196440,\"5593\"],[1695196455,\"5593\"],[1695196470,\"5593\"],[1695196485,\"5593\"],[1695196500,\"5593\"],[1695196515,\"5593\"],[1695196530,\"5593\"],[1695196545,\"5593\"],[1695196560,\"5593\"],[1695196575,\"5593\"],[1695196590,\"5593\"],[1695196605,\"5593\"],[1695196620,\"5593\"],[1695196635,\"5593\"],[1695196650,\"5593\"],[1695196665,\"5593\"],[1695196680,\"5593\"],[1695196695,\"5593\"],[1695196710,\"5593\"],[1695196725,\"5593\"],[1695196740,\"5593\"],[1695196755,\"5593\"],[1695196770,\"5593\"],[1695196785,\"5593\"],[1695196800,\"5593\"],[1695196815,\"5593\"],[1695196830,\"5593\"],[1695196845,\"5593\"],[1695196860,\"5593\"],[1695196875,\"5593\"],[1695196890,\"5593\"],[1695196905,\"5593\"],[1695196920,\"5593\"],[1695196935,\"5593\"],[1695196950,\"5593\"],[1695196965,\"5593\"],[1695196980,\"5593\"],[1695196995,\"5593\"],[1695197010,\"5593\"],[1695197025,\"5593\"],[1695197040,\"5593\"],[1695197055,\"5593\"],[1695197070,\"5593\"],[1695197085,\"5593\"],[1695197100,\"5593\"],[1695197115,\"5593\"],[1695197130,\"5593\"],[1695197145,\"5593\"],[1695197160,\"5593\"],[1695197175,\"5593\"],[1695197190,\"5593\"],[1695197205,\"5593\"],[1695197220,\"5593\"],[1695197235,\"5593\"],[1695197250,\"5593\"],[1695197265,\"5593\"],[1695197280,\"5593\"],[1695197295,\"5593\"],[1695197310,\"5593\"],[1695197325,\"5593\"],[1695197340,\"5593\"],[1695197355,\"5593\"],[1695197370,\"5593\"],[1695197385,\"5593\"],[1695197400,\"5593\"],[1695197415,\"5593\"],[1695197430,\"5593\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"grafana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"2.62144\",\"namespace\":\"monitoring\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5808\"],[1695193845,\"5808\"],[1695193860,\"5808\"],[1695193875,\"5808\"],[1695193890,\"5808\"],[1695193905,\"5808\"],[1695193920,\"5808\"],[1695193935,\"5808\"],[1695193950,\"5808\"],[1695193965,\"5808\"],[1695193980,\"5808\"],[1695193995,\"5808\"],[1695194010,\"5808\"],[1695194025,\"5808\"],[1695194040,\"5808\"],[1695194055,\"5808\"],[1695194070,\"5808\"],[1695194085,\"5808\"],[1695194100,\"5808\"],[1695194115,\"5808\"],[1695194130,\"5808\"],[1695194145,\"5808\"],[1695194160,\"5808\"],[1695194175,\"5808\"],[1695194190,\"5808\"],[1695194205,\"5808\"],[1695194220,\"5808\"],[1695194235,\"5808\"],[1695194250,\"5808\"],[1695194265,\"5808\"],[1695194

```
280,\"5808\"],[1695194295,\"5808\"],[1695194310,\"5808\"],[1695194325,\"5808\"],[1695194340,\"5808\"],[1695194355,\"5808
\"],[1695194370,\"5808\"],[1695194385,\"5808\"],[1695194400,\"5808\"],[1695194415,\"5808\"],[1695194430,\"5808\"],[1695194
445,\"5808\"],[1695194460,\"5808\"],[1695194475,\"5808\"],[1695194490,\"5808\"],[1695194505,\"5808\"],[1695194520,\"5808
\"],[1695194535,\"5808\"],[1695194550,\"5808\"],[1695194565,\"5808\"],[1695194580,\"5808\"],[1695194595,\"5808\"],[1695194
610,\"5808\"],[1695194625,\"5808\"],[1695194640,\"5808\"],[1695194655,\"5808\"],[1695194670,\"5808\"],[1695194685,\"5808
\"],[1695194700,\"5808\"],[1695194715,\"5808\"],[1695194730,\"5808\"],[1695194745,\"5808\"],[1695194760,\"5808\"],[1695194
775,\"5808\"],[1695194790,\"5808\"],[1695194805,\"5808\"],[1695194820,\"5808\"],[1695194835,\"5808\"],[1695194850,\"5808
\"],[1695194865,\"5808\"],[1695194880,\"5808\"],[1695194895,\"5808\"],[1695194910,\"5808\"],[1695194925,\"5808\"],[1695194
940,\"5808\"],[1695194955,\"5808\"],[1695194970,\"5808\"],[1695194985,\"5808\"],[1695195000,\"5808\"],[1695195015,\"5808
\"],[1695195030,\"5808\"],[1695195045,\"5808\"],[1695195060,\"5808\"],[1695195075,\"5808\"],[1695195090,\"5808\"],[1695195
105,\"5808\"],[1695195120,\"5808\"],[1695195135,\"5808\"],[1695195150,\"5808\"],[1695195165,\"5808\"],[1695195180,\"5808
\"],[1695195195,\"5808\"],[1695195210,\"5808\"],[1695195225,\"5808\"],[1695195240,\"5808\"],[1695195255,\"5808\"],[1695195
270,\"5808\"],[1695195285,\"5808\"],[1695195300,\"5808\"],[1695195315,\"5808\"],[1695195330,\"5808\"],[1695195345,\"5808
\"],[1695195360,\"5808\"],[1695195375,\"5808\"],[1695195390,\"5808\"],[1695195405,\"5808\"],[1695195420,\"5808\"],[1695195
435,\"5808\"],[1695195450,\"5808\"],[1695195465,\"5808\"],[1695195480,\"5808\"],[1695195495,\"5808\"],[1695195510,\"5808
\"],[1695195525,\"5808\"],[1695195540,\"5808\"],[1695195555,\"5808\"],[1695195570,\"5808\"],[1695195585,\"5808\"],[1695195
600,\"5808\"],[1695195615,\"5808\"],[1695195630,\"5808\"],[1695195645,\"5808\"],[1695195660,\"5808\"],[1695195675,\"5808
\"],[1695195690,\"5808\"],[1695195705,\"5808\"],[1695195720,\"5808\"],[1695195735,\"5808\"],[1695195750,\"5808\"],[1695195
765,\"5808\"],[1695195780,\"5808\"],[1695195795,\"5808\"],[1695195810,\"5808\"],[1695195825,\"5808\"],[1695195840,\"5808
\"],[1695195855,\"5808\"],[1695195870,\"5808\"],[1695195885,\"5808\"],[1695195900,\"5808\"],[1695195915,\"5808\"],[1695195
930,\"5808\"],[1695195945,\"5808\"],[1695195960,\"5808\"],[1695195975,\"5808\"],[1695195990,\"5808\"],[1695196005,\"5808
\"],[1695196020,\"5808\"],[1695196035,\"5808\"],[1695196050,\"5808\"],[1695196065,\"5808\"],[1695196080,\"5808\"],[1695196
095,\"5808\"],[1695196110,\"5808\"],[1695196125,\"5808\"],[1695196140,\"5808\"],[1695196155,\"5808\"],[1695196170,\"5808
\"],[1695196185,\"5808\"],[1695196200,\"5808\"],[1695196215,\"5808\"],[1695196230,\"5808\"],[1695196245,\"5808\"],[1695196
260,\"5808\"],[1695196275,\"5808\"],[1695196290,\"5808\"],[1695196305,\"5808\"],[1695196320,\"5808\"],[1695196335,\"5808
\"],[1695196350,\"5808\"],[1695196365,\"5808\"],[1695196380,\"5808\"],[1695196395,\"5808\"],[1695196410,\"5808\"],[1695196
425,\"5808\"],[1695196440,\"5808\"],[1695196455,\"5808\"],[1695196470,\"5808\"],[1695196485,\"5808\"],[1695196500,\"5808
\"],[1695196515,\"5808\"],[1695196530,\"5808\"],[1695196545,\"5808\"],[1695196560,\"5808\"],[1695196575,\"5808\"],[1695196
590,\"5808\"],[1695196605,\"5808\"],[1695196620,\"5808\"],[1695196635,\"5808\"],[1695196650,\"5808\"],[1695196665,\"5808
\"],[1695196680,\"5808\"],[1695196695,\"5808\"],[1695196710,\"5808\"],[1695196725,\"5808\"],[1695196740,\"5808\"],[1695196
755,\"5808\"],[1695196770,\"5808\"],[1695196785,\"5808\"],[1695196800,\"5808\"],[1695196815,\"5808\"],[1695196830,\"5808
\"],[1695196845,\"5808\"],[1695196860,\"5808\"],[1695196875,\"5808\"],[1695196890,\"5808\"],[1695196905,\"5808\"],[1695196
920,\"5808\"],[1695196935,\"5808\"],[1695196950,\"5808\"],[1695196965,\"5808\"],[1695196980,\"5808\"],[1695196995,\"5808
\"],[1695197010,\"5808\"],[1695197025,\"5808\"],[1695197040,\"5808\"],[1695197055,\"5808\"],[1695197070,\"5808\"],[1695197
085,\"5808\"],[1695197100,\"5808\"],[1695197115,\"5808\"],[1695197130,\"5808\"],[1695197145,\"5808\"],[1695197160,\"5808
\"],[1695197175,\"5808\"],[1695197190,\"5808\"],[1695197205,\"5808\"],[1695197220,\"5808\"],[1695197235,\"5808\"],[1695197
250,\"5808\"],[1695197265,\"5808\"],[1695197280,\"5808\"],[1695197295,\"5808\"],[1695197310,\"5808\"],[1695197325,\"5808
\"],[1695197340,\"5808\"],[1695197355,\"5808\"],[1695197370,\"5808\"],[1695197385,\"5808\"],[1695197400,\"5808\"],[1695197
415,\"5808\"],[1695197430,\"5808\"]]},{\"metric\":{\"__name__\":\"access_evaluation_duration_bucket\",\"container\":\"graf
ana\",\"endpoint\":\"http\",\"instance\":\"172.17.0.6:3000\",\"job\":\"grafana\",\"le\":\"4e-05\",\"namespace\":\"monitori
ng\",\"pod\":\"grafana-6676ccf9c9-zjk62\",\"prometheus\":\"monitoring/k8s\",\"prometheus_replica\":\"prometheus-k8s-0
\",\"service\":\"grafana\"},\"values\":[[1695193830,\"5787\"],[1695193845,\"5787\"],[1695193860,\"5787\"],[1695193875,\"57
87\"],[1695193890,\"5787\"],[1695193905,\"5787\"],[1695193920,\"5787\"],[1695193935,\"5787\"],[1695193950,\"5787\"],[16951
93965,\"5787\"],[1695193980,\"5787\"],[1695193995,\"5787\"],[1695194010,\"5787\"],[1695194025,\"5787\"],[1695194040,\"5787
\"],[1695194055,\"5787\"],[1695194070,\"5787\"],[1695194085,\"5787\"],[1695194100,\"5787\"],[1695194115,\"5787\"],[1695194
130,\"5787\"],[1695194145,\"5787\"],[1695194160,\"5787\"],[1695194175,\"5787\"],[1695194190,\"5787\"],[1695194205,\"5787
\"],[1695194220,\"5787\"],[1695194235,\"5787\"],[1695194250,\"5787\"],[1695194265,\"5787\"],[1695194280,\"5787\"],[1695194
295,\"5787\"],[1695194310,\"5787\"],[1695194325,\"5787\"],[1695194340,\"5787\"],[1695194355,\"5787\"],[1695194370,\"5787
\"],[1695194385,\"5787\"],[1695194400,\"5787\"],[1695194415,\"5787\"],[1695194430,\"5787\"],[1695194445,\"5787\"],[1695194
460,\"5787\"],[1695194475,\"5787\"],[1695194490,\"5787\"],[1695194505,\"5787\"],[1695194520,\"5787\"],[1695194535,\"5787
\"],[1695194550,\"5787\"],[1695194565,\"5787\"],[1695194580,\"5787\"],[1695194595,\"5787\"],[1695194610,\"5787\"],[1695194
625,\"5787\"],[1695194640,\"5787\"],[1695194655,\"5787\"],[1695194670,\"5787\"],[1695194685,\"5787\"],[1695194700,\"5787
\"],[1695194715,\"5787\"],[1695194730,\"5787\"],[1695194745,\"5787\"],[1695194760,\"5787\"],[1695194775,\"5787\"],[1695194
790,\"5787\"],[1695194805,\"5787\"],[1695194820,\"5787\"],[1695194835,\"5787\"],[1695194850,\"5787\"],[1695194865,\"5787
\"],[1695194880,\"5787\"],[1695194895,\"5787\"],[1695194910,\"5787\"],[1695194925,\"5787\"],[1695194940,\"5787\"],[1695194
955,\"5787\"],[1695194970,\"5787\"],[1695194985,\"5787\"],[1695195000,\"5787\"],[1695195015,\"5787\"],[1695195030,\"5787
\"],[1695195045,\"5787\"],[1695195060,\"5787\"],[1695195075,\"5787\"],[1695195090,\"5787\"],[1695195105,\"5787\"],[1695195
```

```
120,\"5787\"],[1695195135,\"5787\"],[1695195150,\"5787\"],[1695195165,\"5787\"],[1695195180,\"5787\"],[1695195195,\"5787
\"],[1695195210,\"5787\"],[1695195225,\"5787\"],[1695195240,\"5787\"],[1695195255,\"5787\"],[1695195270,\"5787\"],[1695195
285,\"5787\"],[1695195300,\"5787\"],[1695195315,\"5787\"],[1695195330,\"5787\"],[1695195345,\"5787\"],[1695195360,\"5787
\"],[1695195375,\"5787\"],[1695195390,\"5787\"],[1695195405,\"5787\"],[1695195420,\"5787\"],[1695195435,\"5787\"],[1695195
450,\"5787\"],[1695195465,\"5787\"],[1695195480,\"5787\"],[1695195495,\"5787\"],[1695195510,\"5787\"],[1695195525,\"5787
\"],[1695195540,\"5787\"],[1695195555,\"5787\"],[1695195570,\"5787\"],[1695195585,\"5787\"],[1695195600,\"5787\"],[1695195
615,\"5787\"],[1695195630,\"5787\"],[1695195645,\"5787\"],[1695195660,\"5787\"],[1695195675,\"5787\"],[1695195690,\"5787
\"],[1695195705,\"5787\"],[1695195720,\"5787\"],[1695195735,\"5787\"],[1695195750,\"5787\"],[1695195765,\"5787\"],[1695195
780,\"5787\"],[1695195795,\"5787\"],[1695195810,\"5787\"],[1695195825,\"5787\"],[1695195840,\"5787\"],[1695195855,\"5787
\"],[1695195870,\"5787\"],[1695195885,\"5787\"],[1695195900,\"5787\"],[1695195915,\"5787\"],[1695195930,\"5787\"],[1695195
945,\"5787\"],[1695195960,\"5787\"],[1695195975,\"5787\"],[1695195990,\"5787\"],[1695196005,\"5787\"],[1695196020,\"5787
\"],[1695196035,\"5787\"],[1695196050,\"5787\"],[1695196065,\"5787\"],[1695196080,\"5787\"],[1695196095,\"5787\"],[1695196
110,\"5787\"],[1695196125,\"5787\"],[1695196140,\"5787\"],[1695196155,\"5787\"],[1695196170,\"5787\"],[1695196185,\"5787
\"],[1695196200,\"5787\"],[1695196215,\"5787\"],[1695196230,\"5787\"],[1695196245,\"5787\"],[1695196260,\"5787\"],[1695196
275,\"5787\"],[1695196290,\"5787\"],[1695196305,\"5787\"],[1695196320,\"5787\"],[1695196335,\"5787\"],[1695196350,\"5787
\"],[1695196365,\"5787\"],[1695196380,\"5787\"],[1695196395,\"5787\"],[1695196410,\"5787\"],[1695196425,\"5787\"],[1695196
440,\"5787\"],[1695196455,\"5787\"],[1695196470,\"5787\"],[1695196485,\"5787\"],[1695196500,\"5787\"],[1695196515,\"5787
\"],[1695196530,\"5787\"],[1695196545,\"5787\"],[1695196560,\"5787\"],[1695196575,\"5787\"],[1695196590,\"5787\"],[1695196
605,\"5787\"],[1695196620,\"5787\"],[1695196635,\"5787\"],[1695196650,\"5787\"],[1695196665,\"5787\"],[1695196680,\"5787
\"],[1695196695,\"5787\"],[1695196710,\"5787\"],[1695196725,\"5787\"],[1695196740,\"5787\"],[1695196755,\"5787\"],[1695196
770,\"5787\"],[1695196785,\"5787\"],[1695196800,\"5787\"],[1695196815,\"5787\"],[1695196830,\"5787\"],[1695196845,\"5787
\"],[1695196860,\"5787\"],[1695196875,\"5787\"],[1695196890,\"5787\"],[1695196905,\"5787\"],[1695196920,\"5787\"],[1695196
935,\"5787\"],[1695196950,\"5787\"],[1695196965,\"5787\"],[1695196980,\"5787\"],[1695196995,\"5787\"],[1695197010,\"5787
\"],[1695197025,\"5787\"],[1695197040,\"5787\"],[1695197055,\"5787\"],[1695197070,\"5787\"],[1695197085,\"5787\"],[1695197
100,\"5787\"],[1695197115,\"5787\"],[1695197130,\"5787\"],[1695197145,\"5787\"],[1695197160,\"5787\"],[1695197175,\"5787
\"],[1695197190,\"5787\"],[1695197205,\"5787\"],[1695197220,\"5787\"],[1695197235,\"5787\"],[1695197250,\"5787\"],[1695197
265,\"5787\"],[1695197280,\"5787\"],[1695197295,\"5787\"],[1695197310,\"5787\"],[1695197325,\"5787\"],[1695197340,\"5787
\"],[1695197355,\"5787\"],[1695197370,\"5787\"],[1695197385,\"5787\"],[1695197400,\"5787\"],[1695197415,\"5787\"],[1695197
430,\"5787\"]]}]"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

告警策略相关接口
创建告警策略

最近更新时间：2025-09-12 01:41:17

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建告警策略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAlarm。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	告警策略名称。最大支持255个字节。 不支持 '|'。 示例值：p1-业务告警
AlarmTargets.N	是	Array of AlarmTarget	监控对象列表。
MonitorTime	是	MonitorTime	监控任务运行时间点。
TriggerCount	是	Integer	持续周期。持续满足触发条件TriggerCount个周期后，再进行告警；最小值为1，最大值为2000。 示例值：1
AlarmPeriod	是	Integer	告警重复的周期，单位是分钟。取值范围是0~1440。 示例值：0
AlarmNoticeIds.N	否	Array of String	关联的告警通知渠道组列表。-通过获取通知渠道组列表获取关联的告警通知渠道组列表，和MonitorNotice互斥 示例值：["notice-b02af159-f67b-44c3-877c-a55343f874c3"]
Condition	否	String	告警发送通知的触发条件 注意: - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。 示例值：$1.count > 10
AlarmLevel	否	Integer	告警级别 0:警告(Warn); 1:提醒(Info); 2:紧急 (Critical)。 注意: - 不填则默认为0。 - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。 示例值：0
MultiConditions.N	否	Array of MultiCondition	多触发条件 注意: - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。

参数名称	必选	类型	描述
Status	否	Boolean	是否开启告警策略。 默认值为true 示例值：true
MessageTemplate	否	String	用户自定义告警内容 示例值：{{range .AnalysisResult.sync}}\n\n集群{{.ClusterID}}中节点失败\n\n{{end}}
CallBack	否	CallBackInfo	用户自定义回调
Analysis.N	否	Array of AnalysisDimensional	多维分析
GroupTriggerStatus	否	Boolean	分组触发状态。 默认值false 示例值：true
GroupTriggerCondition.N	否	Array of String	分组触发条件。 示例值：["$1.conut"]
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的告警策略。 最大支持10个标签键值对，并且不能有重复的键值对。
MonitorObjectType	否	Integer	监控对象类型。0:执行语句共用监控对象; 1:每个执行语句单独选择监控对象。 不填则默认为0。 当值为1时，AlarmTargets元素个数不能超过10个，AlarmTargets中的Number必须是从1开始的连续正整数，不能重复。 示例值：0
Classifications.N	否	Array of AlarmClassification	告警附加分类信息列表。 Classifications元素个数不能超过20个。 Classifications元素的Key不能为空，不能重复，长度不能超过50个字符，符合正则`^[a-z]([a-z0-9_]{0,49})$`。 Classifications元素的Value长度不能超过200个字符。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AlarmId	String	告警策略ID。 示例值：alarm-479dec34-4a59-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建告警策略

创建告警策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAlarm
<公共请求参数>

{
```

```
"Name": "test-p0 告警策略",
"AlarmTargets": [
{
"Query": "level:error | select count(*) as cnt limit 100",
"Number": 1,
"StartTimeOffset": -15,
"EndTimeOffset": 0,
"SyntaxRule": 1,
"LogsetId": "ad5a574c-xxxx-xxxx-bb67-990d0cb9747a",
"TopicId": "test-cos-1254111111"
}
],
"MonitorTime": {
"Type": "Period",
"Time": 1
},
"TriggerCount": 1,
"AlarmPeriod": 15,
"AlarmNoticeIds": [
"notice-1a2c6c17-xxxx-xxxx-81be-25248ada5a4c"
],
"Status": true,
"MessageTemplate": "{{.Label}}",
"CallBack": {
"Headers": [],
"Body": ""
},
"Analysis": [
{
"Name": "自定义检索分析",
"Type": "query",
"Content": "level:error | select err limit 100",
"ConfigInfo": [
{
"Key": "SyntaxRule",
"Value": "1"
}
]
}
],
"GroupTriggerStatus": false,
"GroupTriggerCondition": [],
"Tags": [],
"MonitorObjectType": 0,
"Classifications": [],
"MultiConditions": [
{
"Condition": "[$1.__QUERYCOUNT__]> 10000",
"AlarmLevel": 0
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AlarmId": "alarm-37cd7e19-xxxx-xxxx-82cc-00713ef449f6",
"RequestId": "ab6b1233-xxxx-xxxx-91f5-c6fad91966fe"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.AlarmNotSupportForSearchLow	低频不支持告警。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除告警策略

最近更新时间：2025-09-12 01:41:14

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除告警策略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAlarm。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmId	是	String	告警策略ID。 示例值：alarm-59df14aa-f35f-4ed2-9399-2b27ce69a53c

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除告警策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAlarm
<公共请求参数>

{
"AlarmId": "5944e926-ae21-4fa1-8af6-e1539b577482"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.AlarmNotExist	告警策略不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改告警策略

最近更新时间：2025-09-12 01:41:08

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改告警策略。需要至少修改一项有效内容。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarm。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmId	是	String	告警策略ID。-通过获取告警策略列表获取告警策略ID 示例值：alarm-bea71170-4a59-11eb-b378-0242ac130002
Name	否	String	告警策略名称。最大支持255个字节，不支持 '|'。 示例值：访问拦截告警
MonitorTime	否	MonitorTime	监控任务运行时间点。
Condition	否	String	告警信息发送的触发条件。 注意： - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。 示例值：$1.source='10.0.0.1'
AlarmLevel	否	Integer	告警级别。 0:警告(Warn);1:提醒(Info);2:紧急 (Critical) 注意： - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。 示例值：0
MultiConditions.N	否	Array of MultiCondition	多触发条件。 注意： - Condition和AlarmLevel是一组配置，MultiConditions是另一组配置，2组配置互斥。
TriggerCount	否	Integer	持续周期。持续满足触发条件TriggerCount个周期后，再进行告警；最小值为1，最大值为2000。 示例值：1
AlarmPeriod	否	Integer	告警重复的周期。单位是分钟。取值范围是0~1440。 示例值：0
AlarmNoticeIds.N	否	Array of String	关联的告警通知渠道组列表。-通过获取通知渠道组列表获取关联的告警通知渠道组列表，和MonitorNotice互斥 示例值：["notice-479dec34-4a59-11eb-b378-0242ac130002"]

参数名称	必选	类型	描述
AlarmTargets.N	否	Array of AlarmTarget	监控对象列表。
Status	否	Boolean	是否开启告警策略。 示例值：true
MessageTemplate	否	String	用户自定义告警内容 示例值：{{.Label}}
CallBack	否	CallBackInfo	用户自定义回调
Analysis.N	否	Array of AnalysisDimensional	多维分析
GroupTriggerStatus	否	Boolean	分组触发状态。true：开启，false：关闭（默认） 示例值：true
GroupTriggerCondition.N	否	Array of String	分组触发条件。 示例值：["$1.conut"]
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的告警策略。最大支持10个标签键值对，并且不能有重复的键值对。
MonitorObjectType	否	Integer	监控对象类型。0:执行语句共用监控对象; 1:每个执行语句单独选择监控对象。 当值为1时，AlarmTargets元素个数不能超过10个，AlarmTargets中的Number必须是从1开始的连续正整数，不能重复。 示例值：0
Classifications.N	否	Array of AlarmClassification	告警附加分类信息列表。 Classifications元素个数不能超过20个。 Classifications元素的Key不能为空，不能重复，长度不能超过50个字符，符合正则 `^[a-z]([a-z0-9_]{0,49})$`。 Classifications元素的Value长度不能超过200个字符。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改告警策略

修改告警策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAlarm
<公共请求参数>

{
"AlarmId": "alarm-fb0c92e7-xxxx-xxxx-b141-74859f894481",
"Name": "bow-test-中文"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "37fe3a72-xxxx-xxxx-951a-9468fa020261"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidAlarm	该告警策略状态异常，请检查下日志主题ID是否都存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.AlarmNotSupportForSearchLow	低频不支持告警。
ResourceNotFound.AlarmNotExist	告警策略不存在。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取告警策略列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:11

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取告警策略列表。

默认接口请求频率限制：30次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarms。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	name - 按照【告警策略名称】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：test-alarm alarmId - 按照【告警策略ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：alarm-b60cf034-c3d6-4b01-xxxx-4e877ebb4751 topicId - 按照【监控对象的日志主题ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 示例：6766f83d-659e-xxxx-a8f7-9104a1012743 enable - 按照【启用状态】进行过滤。 - 类型：String - 备注：enable参数值范围: 1, t, T, TRUE, true, True, 0, f, F, FALSE, false, False。其它值将返回参数错误信息. - 必选：否 - 示例：true 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Alarms	Array of AlarmInfo	告警策略列表。
TotalCount	Integer	符合查询条件的告警策略数目。 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。 定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取告警策略列表

获取告警策略列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAlarms
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Alarms": [],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

创建通知渠道组

最近更新时间：2025-12-16 01:27:28

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建通知渠道组，提供两种配置模式，二选一：
1，简易模式，提供最基本的通知渠道功能。需填写如下参数：

- Type
- NoticeReceivers
- WebCallbacks

2，高级模式，在简易模式基础上，支持设定规则，为不同类型的告警分别设定通知渠道，并支持告警升级功能。需填写如下参数：

- NoticeRules

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAlarmNotice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	通知渠道组名称。最大支持255个字节。 不支持 '|'。 示例值：研发通知渠道组
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的通知渠道组。最大支持50个标签键值对，并且不能有重复的键值对。
Type	否	String	【简易模式】（简易模式/告警模式二选一，分别配置相应参数） 需要发送通知的告警类型。可选值： - Trigger - 告警触发 - Recovery - 告警恢复 - All - 告警触发和告警恢复 示例值：All
NoticeReceivers.N	否	Array of NoticeReceiver	【简易模式】（简易模式/告警模式二选一，分别配置相应参数） 通知接收对象。
WebCallbacks.N	否	Array of WebCallback	【简易模式】（简易模式/告警模式二选一，分别配置相应参数） 接口回调信息（包括企业微信、钉钉、飞书）。
NoticeRules.N	否	Array of NoticeRule	【高级模式】（简易模式/告警模式二选一，分别配置相应参数） 通知规则。
JumpDomain	否	String	查询数据链接。http:// 或者 https:// 开头，不能/结尾 示例值：https://console.cloud.tencent.com
DeliverStatus	否	Integer	投递日志开关。可取值如下： 1：关闭（默认值）； 2：开启

参数名称	必选	类型	描述
			投递日志开关开启时， DeliverConfig参数必填。 示例值：2
DeliverConfig	否	DeliverConfig	投递日志配置参数。当DeliverStatus开启时，必填。
AlarmShieldStatus	否	Integer	免登录操作告警开关。可取值如下： - 1：关闭 - 2：开启（默认值） 示例值：1
CallbackPrioritize	否	Boolean	统一设定自定义回调参数。 - true: 使用通知内容模板中的自定义回调参数覆盖告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 - false:优先使用告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AlarmNoticeId	String	告警模板ID 示例值：notice-f0454407-1bb2-48c7-b224-653d4b236d14
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建通知渠道组（简易模式）

包含两个通知渠道：

- 使用短信（sms）、电话（phone）通知用户组（Group），用户组id为27411
- 发送通知至企业微信（WeCom）机器人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAlarmNotice
<公共请求参数>

{
"Name": "demoAlarmNotice1",
"Type": "All",
"NoticeReceivers": [
{
"ReceiverType": "Group",
"ReceiverIds": [
27411
],
"ReceiverChannels": [
"Sms",
"Phone"
],
"StartTime": "00:00:00",
"EndTime": "23:59:59",
"NoticeContentId": "Default-zh",
"Index": 1
}
```

```
],
"WebCallbacks": [
{
"Method": "POST",
"CallbackType": "WeCom",
"NoticeContentId": "Default-zh",
"Url": "https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx"
}
],
"NoticeRules": [],
"DeliverStatus": 1,
"AlarmShieldStatus": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AlarmNoticeId": "notice-b44d3a04-xxxx-4f9d-91f8-8abab903d885",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

示例2 创建通知渠道组（高级模式）

包含两个环节，告警先通知环节1，10分钟后如果告警无人认领且未恢复时通知环节2.
环节1包含2个通知渠道：

- **使用短信（sms）、电话（phone）通知用户组（Group），用户组id为27411**
- **发送通知至企业微信（WeCom）机器人**
  环节2包含1个通知渠道
- **使用短信（sms）、电话（phone）通知用户组（Uin），用户id为6318337**

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAlarmNotice
<公共请求参数>

{
"Name": "demoAlarmNotice2",
"NoticeRules": [
{
"NoticeReceivers": [
{
"ReceiverType": "Group",
"ReceiverIds": [
27411
],
"ReceiverChannels": [
"Sms",
"Phone"
],
"StartTime": "00:00:00",
"EndTime": "23:59:59",
```

```
"NoticeContentId": "Default-zh"
}
],
"WebCallbacks": [
{
"Method": "POST",
"CallbackType": "WeCom",
"NoticeContentId": "Default-zh",
"Url": "https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx"
}
],
"Escalate": true,
"Type": 1,
"Interval": 10,
"EscalateNotice": {
"NoticeReceivers": [
{
"ReceiverType": "Uin",
"ReceiverIds": [
6318337
],
"ReceiverChannels": [
"Sms",
"Phone"
],
"StartTime": "00:00:00",
"EndTime": "23:59:59",
"NoticeContentId": "Default-zh"
}
],
"WebCallbacks": [],
"Escalate": false
},
"Rule": "{\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\":[{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyType\",\"Childr
en\":[{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\"[1,2]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}"
}
],
"DeliverStatus": 1,
"AlarmShieldStatus": 2
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"AlarmNoticeId": "notice-b44d3a04-xxxx-4f9d-91f8-8abab903d885",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

创建告警屏蔽规则

最近更新时间：2025-09-12 01:41:16

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建告警屏蔽规则。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAlarmShield。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组id。-通过获取通知渠道组列表获取通知渠道组id 示例值：notice-bb42f112-xxxx-476e-b3c4-ff5472911b42
StartTime	是	Integer	屏蔽规则开始时间，秒级(s)时间戳。 示例值：1701872657
EndTime	是	Integer	屏蔽规则结束时间，秒级(s)时间戳。结束时间需要大于当前时间 示例值：1701883657
Type	是	Integer	屏蔽类型。1：屏蔽所有通知，2：按照Rule参数屏蔽匹配规则的通知。 示例值：2
Reason	是	String	屏蔽原因。 示例值：屏蔽原因
Rule	否	String	屏蔽规则，当Type为2时必填。规则填写方式详见产品文档。 示例值：{"Value":"AND","Type":"Operation","Children":[{"Type":"Condition","Value":"Level","Children":[{"Value":"In","Type":"Compare"},{"Value":"[1]","Type":"Value"}]},{"Type":"Condition","Value":"AlarmID"}]}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	屏蔽规则ID。 示例值：cb37f589-6232-431a-xxxx-e2b61fb375d1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建告警屏蔽

创建告警屏蔽

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAlarmShield
<公共请求参数>

{
"AlarmNoticeId": "notice-bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42",
"StartTime": 1701872657,
"EndTime": 1701883657,
"Type": 1,
"Rule": "",
"Reason": "系统发布，暂时屏蔽"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42",
"RequestId": "1142f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b11"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除告警屏蔽规则

最近更新时间：2025-09-12 01:41:13

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除告警屏蔽规则。当告警屏蔽规则在生效中或者是在失效中，无法被删除

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAlarmShield。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	屏蔽规则id。通过获取告警屏蔽配置规则获取屏蔽规则ID 示例值：bc42f172-a74d-496e-b3c4-ff5472911b42
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组id。通过获取告警屏蔽配置规则获取通知渠道组id 示例值：notice-bb42f112-a74d-476e-b3c4-ff5472911b42

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除告警屏蔽

删除告警屏蔽

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAlarmShield
<公共请求参数>

{
"TaskId": "bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42",
"AlarmNoticeId": "notice-bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1142f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b11"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改告警屏蔽规则

最近更新时间：2025-09-12 01:41:07

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改告警屏蔽规则。当告警屏蔽规则为失效中时，无法对其进行修改

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmShield。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	屏蔽规则ID。-通过获取告警屏蔽配置规则获取屏蔽规则ID 示例值：cb37f589-6232-431a-xxxx-e2b61fb375d1
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组id。-通过获取告警屏蔽配置规则获取通知渠道组id 示例值：notice-bb42f112-xxxx-456e-b3c4-ff5472911b42
StartTime	否	Integer	屏蔽开始时间，秒级(s)时间戳。 示例值：1701872657
EndTime	否	Integer	屏蔽结束时间，秒级(s)时间戳。 示例值：1701883657
Type	否	Integer	屏蔽类型。1：屏蔽所有通知，2：按照Rule参数屏蔽匹配规则的通知。 示例值：2
Rule	否	String	屏蔽规则，当Type为2时必填。规则填写方式详见产品文档。 示例值：{"Value":"AND","Type":"Operation","Children":[{"Type":"Condition","Value":"Level","Children":[{"Value":"In","Type":"Compare"},{"Value":"[1]","Type":"Value"}]},{"Type":"Condition","Value":"AlarmID"}]}
Reason	否	String	屏蔽原因。 示例值：屏蔽原因
Status	否	Integer	规则状态。只有规则状态为生效中（status:1）时，才能将其修改为已失效（status:2）。 枚举：0（未生效），1（生效中），2（已失效） 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改告警屏蔽

修改告警屏蔽

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAlarmShield
<公共请求参数>

{
"TaskId": "bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42",
"AlarmNoticeId": "notice-bb42f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b42",
"StartTime": 1701872657,
"EndTime": 1701892657,
"Type": 1,
"Rule": "",
"Reason": "修改原因"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1142f112-a74d-456e-b3c4-ff5472911b11"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

创建通知内容模板

最近更新时间：2025-09-12 01:41:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建通知内容。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateNoticeContent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	模板名称。最大支持255个字节 示例值：告警内容模板
Type	否	Integer	模板内容语言。0：中文1：英文 示例值：0
NoticeContents.N	否	Array of NoticeContent	模板详细配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NoticeContentId	String	通知内容配置ID 示例值：noticetemplate-5431432e-1370-490a-b43f-2757e07264c4
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建通知内容信息

创建通知内容信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateNoticeContent
<公共请求参数>

{
"Name": "testEmail",
"Type": 0,
```

```
"NoticeContents": [
{
"Type": "Email",
"TriggerContent": {
"Title": "title",
"Content": "this is content",
"Headers": [
"Content-Type:application/json"
]
},
"RecoveryContent": {
"Title": "title",
"Content": "this is content",
"Headers": [
"Content-Type:application/json"
]
}
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"NoticeContentId": "noticetemplate-d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1",
"RequestId": "d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

创建告警渠道回调配置

最近更新时间：2025-09-12 01:41:15

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建告警渠道回调配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWebCallback。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	通知内容名称。最大支持255个字节 示例值：监控告警专用
Type	是	String	渠道类型。 WeCom:企业微信;DingTalk:钉钉;Lark:飞书;Http:自定义回调。 示例值：WeCom
Webhook	是	String	Webhook地址。 示例值：http://xxxx.com/send
Method	否	String	请求方式。支持POST、PUT。 当Type为Http时，必填。 示例值：POST
Key	否	String	秘钥。最大支持1024个字节 示例值：AASFFGGYYBHGTDJ

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebCallbackId	String	回调配置ID。 示例值：webcallback-57069150-273b-46e0-b692-aff5ff92cc8c
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建告警渠道回调配置

创建告警渠道回调配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateWebCallback
<公共请求参数>

{
"Name": "监控告警专用",
"Type": "WeCom",
"Webhook": "http://www.xxx.com/send",
"Method": "POST",
"Key": "AADSHFYFNJKGYENGKVYDNGKFH<"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"WebCallbackId": "webcallback-aaa-bbb-ccc-ddd",
"RequestId": "abc-abc-abc-abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除通知渠道组

最近更新时间：2025-09-12 01:41:14

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除通知渠道组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAlarmNotice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组ID。-通过获取通知渠道组列表获取通知渠道组ID 示例值：notice-d7286484-46d9-4be3-b7ba-2c464e6a5ad1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除通知渠道组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAlarmNotice
<公共请求参数>

{
"AlarmNoticeId": "notice-d7286784-46d9-4be3-b7ba-2c464e6a5ad1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BindedAlarm	告警策略通知模板已经绑定到了某个告警策略上。
InternalError	内部错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.NoticeHasAlarm	通知模板已绑定告警，无法删除。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除通知内容模板

最近更新时间：2025-09-12 01:41:13

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除通知内容配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteNoticeContent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NoticeContentId	是	String	通知内容模板ID。-通过获取通知内容模板获取通知内容模版ID 示例值：noticetemplate-d72867484-46d9-4be3-b7ba-2c464e6a5ad1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除通知内容配置

删除通知内容配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteNoticeContent
<公共请求参数>

{
"NoticeContentId": "noticetemplate-d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BindedAlarm	告警策略通知模板已经绑定到了某个告警策略上。
InternalError	内部错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.NoticeHasAlarm	通知模板已绑定告警，无法删除。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除告警渠道回调配置

最近更新时间：2025-09-12 01:41:13

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除告警渠道回调配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteWebCallback。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WebCallbackId	是	String	告警渠道回调配置ID。-通过获取告警渠道回调配置列表获取告警渠道回调配置ID 示例值：webcallback-d7286794-46d9-4be3-b7ba-2c464e6a5ad1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除告警渠道回调配置

删除告警渠道回调配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteWebCallback
<公共请求参数>

{
"WebCallbackId": "webcallback-d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BindedAlarm	告警策略通知模板已经绑定到了某个告警策略上。
InternalError	内部错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.NoticeHasAlarm	通知模板已绑定告警，无法删除。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改通知渠道组

最近更新时间：2025-12-16 01:27:25

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改通知渠道组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmNotice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组ID。-通过获取通知渠道组列表获取通知渠道组ID 示例值：notice-5b2ea996-4dae-47cc-bbad-5b12888b4c89
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的通知渠道组。最大支持10个标签键值对，并且不能有重复的键值对。
Name	否	String	通知渠道组名称。 示例值：Demo访问日志通知渠道组
Type	否	String	通知类型。可选值： • Trigger - 告警触发 • Recovery - 告警恢复 • All - 告警触发和告警恢复 示例值：All
NoticeReceivers.N	否	Array of NoticeReceiver	通知接收对象。
WebCallbacks.N	否	Array of WebCallback	接口回调信息（包括企业微信等）。
NoticeRules.N	否	Array of NoticeRule	通知规则。 注意： - Type、NoticeReceivers和WebCallbacks是一组配置，NoticeRules是另一组配置，2组配置互斥。 - 传其中一组数据，则另一组数据置空。
JumpDomain	否	String	调用链接域名。http:// 或者 https:// 开头，不能/结尾 示例值：https://console.cloud.tencent.com
DeliverStatus	否	Integer	投递日志开关。 参数值： 1：关闭； 2：开启

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：2
DeliverConfig	否	DeliverConfig	投递日志配置。
AlarmShieldStatus	否	Integer	免登录操作告警开关。 参数值： 1：关闭 2：开启（默认开启） 示例值：2
CallbackPrioritize	否	Boolean	统一设定自定义回调参数。 - true: 使用通知内容模板中的自定义回调参数覆盖告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 - false:优先使用告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改通知渠道组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAlarmNotice
<公共请求参数>

{
"AlarmNoticeId": "notice-1a2c6c17-xxxx-xxxx-81be-25248ada5a4c",
"Name": "zhangsan-test-copy",
"JumpDomain": "https://xxxx.tent.com",
"NoticeRules": [
{
"NoticeReceivers": [
{
"ReceiverType": "Uin",
"ReceiverIds": [
11223344567
],
"ReceiverChannels": [
"Email"
],
"StartTime": "01:59:59",
"EndTime": "02:00:00",
"Index": 0,
"NoticeContentId": "Default-zh"
}
],
"WebCallbacks": [
{
```

```
"Headers": [],
"Method": "",
"Url": "http://xxx.com",
"CallbackType": "WeCom",
"Body": "",
"Index": 1,
"NoticeContentId": "Default-zh",
"WebCallbackId": "",
"RemindType": 0,
"Mobiles": [],
"UserIds": []
}
],
"Type": 1,
"Escalate": false,
"Interval": 10,
"Rule": "{\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\":[{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyType\",\"Childr
en\":[{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\"[1,2]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}"
}
],
"DeliverStatus": 1,
"AlarmShieldStatus": 1
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改通知内容模板

最近更新时间：2025-09-26 01:23:57

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改通知内容配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyNoticeContent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NoticeContentId	是	String	通知内容模板ID。-通过获取通知内容模板获取通知内容模板ID 示例值：noticetemplate-5b2ea996-4dae-47cc-bbad-5b12888b4c89
Name	否	String	通知内容模板名称。 示例值：内部监控告警专用
Type	否	Integer	通知内容语言。 0：中文 1：英文 示例值：0
NoticeContents.N	否	Array of NoticeContent	通知内容模板详细信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改通知内容配置

修改通知内容配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyNoticeContent
<公共请求参数>

{
```

```
"NoticeContentId": "noticetemplate-5b2ea996-4dae-47cc-bbad-5b12888b4c89",
"Name": "内部监控告警专用",
"Type": 0,
"NoticeContents": [
{
"Type": "Http",
"TriggerContent": {
"Title": "this is title",
"Content": "this is content",
"Headers": [
"Content-Type:application/json"
]
},
"RecoveryContent": {
"Title": "this is title",
"Content": "this is content",
"Headers": [
"Content-Type:application/json"
]
}
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改告警渠道回调配置

最近更新时间：2025-09-26 01:23:56

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改告警渠道回调配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyWebCallback。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WebCallbackId	是	String	告警渠道回调配置ID。-通过获取告警渠道回调配置列表获取告警渠道回调配置ID 示例值：webcallback-5b2ea996-xxxx-xxxx-bbad-5b12888b4c89
Name	否	String	告警渠道回调配置名称。最大支持255个字节 示例值：监控告警专用
Type	否	String	渠道类型 WeCom:企业微信;DingTalk:钉钉;Lark:飞书;Http:自定义回调; 示例值：Http
Webhook	否	String	回调地址。 示例值：http://www.xxx.com
Method	否	String	请求方式。 支持POST、PUT。 注意：当Type为Http时，必填。 示例值：POST
Key	否	String	秘钥信息。最大支持1024个字节 示例值：HASFUBRINFYAWERNTFGPI

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改告警渠道回调配置

修改告警渠道回调配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyWebCallback
<公共请求参数>

{
"WebCallbackId": "webcallback-d20a21f7-xxxx-xxxx-ba1b-1aa49be5fed1",
"Name": "监控告警专用",
"Type": "Http",
"Webhook": "http://www.xxx.com",
"Method": "POST"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d20a21f7-xxxx-xxxx-ba1b-1aa49be5fed1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取通知渠道组列表

最近更新时间：2025-12-16 01:27:27

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

该接口用于获取通知渠道组列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmNotices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	name 按照【通知渠道组名称】进行过滤。 类型：String 示例："Filters":[{"Key":"name","Values":["test-notice"]}] 必选：否 alarmNoticeId 按照【通知渠道组ID】进行过滤。 类型：String 示例："Filters": [{Key: "alarmNoticeId", Values: ["notice-5281f1d2-6275-4e56-9ec3-a1eb19d8bc2f"]}] 必选：否 uid 按照【接收用户ID】进行过滤。 类型：String 示例："Filters": [{Key: "uid", Values: ["1137546"]}] 必选：否 groupId 按照【接收用户组ID】进行过滤。 类型：String 示例："Filters": [{Key: "groupId", Values: ["344098"]}] 必选：否 deliverFlag 按照【投递状态】进行过滤。 类型：String 必选：否 可选值： "1":未启用, "2": 已启用, "3":投递异常 示例："Filters":[{"Key":"deliverFlag","Values":["2"]}] 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为5。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1
HasAlarmShieldCount	否	Boolean	是否需要返回通知渠道组配置的告警屏蔽统计状态数量信息。 - true：需要返回；

参数名称	必选	类型	描述
			- false：不返回（默认false）。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AlarmNotices	Array of AlarmNotice	告警通知模板列表。
TotalCount	Integer	符合条件的告警通知模板总数。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取通知渠道组列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAlarmNotices
<公共请求参数>

{}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"AlarmNotices": [
{
"Type": "",
"Name": "test-qywx",
"AlarmNoticeId": "notice-5281f1d2-6275-4e56-9ec3-a1eb19d8bc2f",
"CreateTime": "2025-08-06 15:47:00",
"UpdateTime": "2025-08-06 15:47:00",
"NoticeReceivers": [],
"WebCallbacks": [],
"Tags": [],
"JumpDomain": "https://console.cloud.tencent.com",
"NoticeRules": [
{
"Rule": "{\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\":[{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyType\",\"Childr
en\":[{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\"[1,2]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}",
"NoticeReceivers": [],
"WebCallbacks": [
{
"Url": "https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",
"CallbackType": "WeCom",
"Method": "",
"Headers": [],
```

```
"Body": "",
"Index": 1,
"NoticeContentId": "Default-zh",
"WebCallbackId": "",
"RemindType": 0,
"Mobiles": [],
"UserIds": []
}
],
"Escalate": false,
"Interval": 10,
"Type": 1
}
],
"DeliverStatus": 1,
"DeliverFlag": 1,
"AlarmNoticeDeliverConfig": null,
"AlarmShieldStatus": 2,
"AlarmShieldCount": {
"TotalCount": 0,
"InvalidCount": 0,
"ValidCount": 0,
"ExpireCount": 0
},
"CallbackPrioritize": true
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取通知内容模板

最近更新时间：2025-09-12 01:41:10

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取通知内容列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeNoticeContents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters.N	否	Array of Filter	• name 按照【通知内容模板名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 • noticeContentId 按照【通知内容模板ID】进行过滤。 类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NoticeContents	Array of NoticeContentTemplate	通知内容模板列表。
TotalCount	Integer	符合条件的通知内容模板总数。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取通知内容配置列表。

获取通知内容配置列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeNoticeContents
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "name",
"Values": [
"notice-name"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"NoticeContents": [
{
"NoticeContentId": "noticetemplate-d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1",
"Name": "notice-name",
"Type": 0,
"NoticeContents": [
{
"Type": "Sms",
"TriggerContent": {
"Title": "title",
"Content": "this is content",
"Headers": []
},
"RecoveryContent": {
"Title": "title",
"Content": "this is content",
"Headers": [
"Content-Type:application/json"
]
}
}
],
"Flag": 0,
"Uin": 100001,
"SubUin": 100001,
"CreateTime": 1693213128,
"UpdateTime": 1693213128
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "d20a21f7-f6ac-4a7b-ba1b-1aa49be5fed1"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

获取告警渠道回调配置列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:10

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取告警渠道回调配置列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWebCallbacks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters.N	否	Array of Filter	- name 按照【告警渠道回调配置名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 - webCallbackId 按照【告警渠道回调配置ID】进行过滤。 类型：String 必选：否 - type 按照【告警渠道回调配置渠道类型】进行过滤。 类型：String 必选：否 枚举值：WeCom，DingTalk，Lark，Http 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebCallbacks	Array of WebCallbackInfo	告警渠道回调配置列表。
TotalCount	Integer	符合条件的通知内容配置总数。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取告警渠道回调配置列表

获取告警渠道回调配置列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWebCallbacks
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "name",
"Values": [
"监控告警专用"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"WebCallbacks": [
{
"WebCallbackId": "webcallback-285a1bef-xxxx-xxxx-b6b3-6fd9326d6876",
"Name": "监控告警专用",
"Type": "WeCom",
"Webhook": "http://www.xxx.com",
"Method": "POST",
"Uin": 100001000000,
"SubUin": 100021900000,
"CreateTime": 1705998110,
"UpdateTime": 1705998110
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "d20a21f7-xxxx-xxxx-ba1b-1aa49be5fed1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取告警历史

最近更新时间：2025-09-12 01:41:11

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取告警历史，例如今天未恢复的告警

默认接口请求频率限制：40次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlertRecordHistory。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
From	是	Integer	查询时间范围启始时间，毫秒级unix时间戳(ms) 示例值：1619063300000
To	是	Integer	查询时间范围结束时间，毫秒级unix时间戳(ms) 示例值：1619581700000
Offset	是	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	是	Integer	分页单页限制数目，最大值100。 示例值：10
Filters.N	否	Array of Filter	- alertId：按照告警策略ID进行过滤。类型：String 必选：否 - topicId：按照监控对象ID进行过滤。类型：String 必选：否 - status：按照告警状态进行过滤。类型：String 必选：否，0代表未恢复，1代表已恢复，2代表已失效 - alarmLevel：按照告警等级进行过滤。类型：String 必选：否，0代表警告，1代表提醒，2代表紧急 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	告警历史总数 示例值：1
Records	Array of AlertHistoryRecord	告警历史详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询未恢复告警

查询指定时间段内尚未恢复的告警

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAlertRecordHistory
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 20,
"From": 1681401600000,
"To": 1681487999999,
"Filters": [
{
"Key": "status",
"Values": [
"0"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Records": [
{
"RecordId": "977c26df-d47f-404c-b0d2-c9ccd73f1407",
"AlarmId": "alarm-98ba728c-3888-4049-b510-20e26de53894",
"AlarmName": "TKE Demo事件日志告警策略_100001001014",
"TopicId": "0337bf0c-7a38-456a-bd59-ba2feaa55195",
"TopicName": "TKE Demo事件日志日志主题_100001001014",
"Region": "ap-chongqing",
"Trigger": "$1.Warning事件数 > 0",
"TriggerCount": 1,
"AlarmPeriod": 15,
"Notices": [
{
"Name": "TKE Demo事件日志通知渠道组_100001001014",
"AlarmNoticeId": "notice-117dbad3-cc1b-4455-b112-76b0658dddc2"
}
],
"Duration": 90,
"Status": 0,
"CreateTime": 1681439122000,
"AlarmLevel": 0,
"MonitorObjectType": 0,
"GroupTriggerCondition": [],
"SendType": 1
},
{
"RecordId": "1be40239-505f-4f1a-a6aa-4b71a9757d8a",
"AlarmId": "alarm-7be9386d-01e9-4b8b-a54e-fe00f6b15b1d",
"AlarmName": "TKE Demo审计日志告警策略_100001001014",
```

```
"TopicId": "6a4adc63-d145-4da4-a0e7-72bb1a9f8fcd",
"TopicName": "TKE Demo审计日志日志主题_100001001014",
"Region": "ap-chongqing",
"Trigger": "$1.操作次数 >10",
"TriggerCount": 1,
"AlarmPeriod": 15,
"Notices": [
{
"Name": "TKE Demo审计日志通知渠道组_100001001014",
"AlarmNoticeId": "notice-f7d09113-b870-4f98-b99d-38d8ecf5393b"
}
],
"Duration": 90,
"Status": 0,
"CreateTime": 1681438941000,
"AlarmLevel": 0,
"MonitorObjectType": 0,
"GroupTriggerCondition": [],
"SendType": 1
}
],
"TotalCount": 2,
"RequestId": "431449a5-95ab-4168-9a0e-7db48692d917"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。

错误码	描述
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

获取告警策略执行详情

最近更新时间：2025-09-12 01:41:09

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取告警策略执行详情

默认接口请求频率限制：30次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetAlarmLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
From	是	Integer	要查询的执行详情的起始时间，Unix时间戳，单位ms。 示例值：1702569600000
To	是	Integer	要查询的执行详情的结束时间，Unix时间戳，单位ms。 示例值：1702655999999
Query	是	String	查询过滤条件，例如： - 按告警策略ID查询：`alert_id:"alarm-0745ec00-e605-xxxx-b50b-54afe61fc971"` - 通过获取告警策略列表获取告警策略ID - 按监控对象ID查询：`monitored_object:"823d8bfa-76a7-xxxx-8399-8cda74d4009b"` - 通过获取告警策略列表获取监控对象ID - 按告警策略ID及监控对象ID查询：`alert_id:"alarm-0745ec00-e605-xxxx-b50b-54afe61fc971" AND monitored_object:"823d8bfa-76a7-xxxx-8399-8cda74d4009b"` - 按告警策略ID及监控对象ID查询支持SQL语句：`(alert_id:"alarm-5ce45495-09e8-4d58-xxxx-768134bf330c") AND (monitored_object:"3c514e84-6f1f-46ec-xxxx-05de6163f7fe") AND NOT condition_evaluate_result: "Skip" AND condition_evaluate_result:[* TO *]	SELECT count(*) as top50StatisticsTotalCount, count_if(condition_evaluate_result='ProcessError') as top50StatisticsFailureCount, count_if(notification_send_result!='NotSend') as top50NoticeTotalCount, count_if(notification_send_result='SendPartFail' or notification_send_result='SendFail') as top50NoticeFailureCount, alert_id, alert_name, monitored_object, topic_type, happen_threshold, alert_threshold, notify_template group by alert_id, alert_name, monitored_object,topic_type, happen_threshold, alert_threshold, notify_template order by top50StatisticsTotalCount desc limit 1` 示例值：alert_id:notice-c0960eb3-6454-4eef-xxxx-8feb766a9fbd
Limit	否	Integer	单次查询返回的执行详情条数，最大值为1000 示例值：100
Context	否	String	透传上次接口返回的Context值，可获取后续更多日志，总计最多可获取1万条原始日志，过期时间1小时。 注意： * 透传该参数时，请勿修改除该参数外的其它参数 * 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效，SQL获取后续结果参考SQL LIMIT语法 示例值：Y29udGxxxxC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy
Sort	否	String	原始日志是否按时间排序返回；可选值：asc(升序)、desc(降序)，默认为 desc 注意：

参数名称	必选	类型	描述
			* 仅当检索分析语句(Query)不包含SQL时有效 * SQL结果排序方式参考SQL ORDER BY语法 示例值：asc
UseNewAnalysis	否	Boolean	true：代表使用新的检索结果返回方式，输出参数AnalysisRecords和Columns有效； false：代表使用老的检索结果返回方式，输出AnalysisResults和ColNames有效； 两种返回方式在编码格式上有少量区别，建议使用true。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Context	String	加载后续详情的Context 示例值：Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy
ListOver	Boolean	指定时间范围内的告警执行详情是否完整返回 示例值：false
Analysis	Boolean	返回的结果是否为SQL分析结果 示例值：true
ColNames	Array of String	分析结果的列名，如果Query语句有SQL查询，则返回查询字段的列名； 否则为空。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["time","pv","uv"]
Results	Array of LogInfo	执行详情查询结果。 当Query字段无SQL语句时，返回查询结果。 当Query字段有SQL语句时，可能返回null。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnalysisResults	Array of LogItems	执行详情统计分析结果。当Query字段有SQL语句时，返回SQL统计结果，否则可能返回null。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnalysisRecords	Array of String	执行详情统计分析结果；UseNewAnalysis为true有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["acd","ac"]
Columns	Array of Column	分析结果的列名， UseNewAnalysis为true有效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询日志

查询指定告警策略的告警历史记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetAlarmLog
<公共请求参数>

{
"From": 1702569600000,
"To": 1702655999999,
"Query": "(alert_id:\"alarm-5ce45495-09e8-4d58-8f36-768134bf330c\") AND (monitored_object:\"3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de61
```

```
63f7fe\") AND NOT condition_evaluate_result: \"Skip\" AND condition_evaluate_result:[* TO *] | SELECT count(*) as top50Sta
tisticsTotalCount, count_if(condition_evaluate_result='ProcessError') as top50StatisticsFailureCount, count_if(notificatio
n_send_result!='NotSend') as top50NoticeTotalCount, count_if(notification_send_result='SendPartFail' or notification_send_
result='SendFail') as top50NoticeFailureCount, alert_id, alert_name, monitored_object, topic_type, happen_threshold, alert
_threshold, notify_template group by alert_id, alert_name, monitored_object,topic_type, happen_threshold, alert_threshold,
notify_template order by top50StatisticsTotalCount desc limit 1",
"Limit": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Analysis": true,
"AnalysisRecords": [],
"AnalysisResults": [
{
"Data": [
{
"Key": "topic_type",
"Value": "log"
},
{
"Key": "alert_threshold",
"Value": "15"
},
{
"Key": "top50NoticeFailureCount",
"Value": "0"
},
{
"Key": "happen_threshold",
"Value": "1"
},
{
"Key": "top50StatisticsFailureCount",
"Value": "0"
},
{
"Key": "alert_id",
"Value": "alarm-5ce45495-09e8-4d58-8f36-768134bf330c"
},
{
"Key": "top50StatisticsTotalCount",
"Value": "705"
},
{
"Key": "alert_name",
"Value": "EdgeOne 缓存命中率告警策略_100001127589"
},
{
"Key": "monitored_object",
"Value": "3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de6163f7fe"
},
{
"Key": "top50NoticeTotalCount",
```

```
"Value": "0"
},
{
"Key": "notify_template",
"Value": "notice-8e0660a4-197d-46b0-b1ef-e63571b7a438"
}
]
}
],
"ColNames": [
"top50StatisticsTotalCount",
"top50StatisticsFailureCount",
"top50NoticeTotalCount",
"top50NoticeFailureCount",
"alert_id",
"alert_name",
"monitored_object",
"topic_type",
"happen_threshold",
"alert_threshold",
"notify_template"
],
"Columns": [],
"Context": "",
"ListOver": true,
"RequestId": "716f9f96-ed8c-4a20-9e75-dfa27ba9a273",
"Results": []
}
}
```


示例2 查询指定告警策略和告警对象的告警历史记录

查询指定告警策略和告警对象的告警历史记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetAlarmLog
<公共请求参数>

{
"From": 1702569600000,
"To": 1702655999999,
"Query": "alert_id:\"alarm-5ce45495-09e8-4d58-8f36-768134bf330c\" AND monitored_object:\"3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de6163f
7fe\"",
"Limit": 1,
"Context": "Y29udGxxxxC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Analysis": false,
"AnalysisRecords": null,
```

```
"AnalysisResults": [],
"ColNames": [],
"Columns": null,
"Context": "Y29udGV4dC0yNmJkYjY1ZS1lODdjLTQ5Y2ItODdiYy0xNmUwNWFlYTYwM2MxNzAyNjEyMzA4MTU1",
"ListOver": false,
"RequestId": "aefbd480-35c5-43b7-b1df-d625727abebf",
"Results": [
{
"FileName": "",
"HighLights": [],
"HostName": "",
"IndexStatus": "",
"LogJson": "{\"reach_trigger\":\"false\",\"label_string\":\"\",\"fire_time\":1702612278007,\"reach_notify\":\"false\",\"record_group_id\":\"\",\"topic_type\":\"log\",\"alert_threshold\":15,\"trigger_result\":\"success\",\"monitored_object\":\"3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de6163f7fe\",\"duration\":0,\"condition_evaluate_result\":\"QueryResultUnmatch\",\"notify_type\":2,\"summary_en\":\"The trigger condition is not met\",\"notification_send_result\":\"NotSend\",\"trigger_time\":1702612278,\"notify_template\":\"notice-8e0660a4-197d-46b0-b1ef-e63571b7a438\",\"summary_cn\":\"执行语句结果不满足触发条件\",\"alert_id\":\"alarm-5ce45495-09e8-4d58-8f36-768134bf330c\",\"notify_result\":\"success\",\"topic_name\":\"dyltest2\",\"process_result\":\"fail\",\"notify_failed_reason\":\"\",\"object_param\":\"[{\\\"EndTime\\\":1702612230000,\\\"StartTime\\\":1702608630000,\\\"TopicId\\\":\\\"3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de6163f7fe\\\",\\\"TopicName\\\":\\\"dyltest2\\\",\\\"TopicType\\\":\\\"log\\\",\\\"grammarVersion\\\":\\\"cql\\\"}]\",\"uin\":100001127589,\"topic_id\":\"3c514e84-6f1f-46ec-afbf-05de6163f7fe\",\"record_info\":\"\",\"notify_time\":1702612278,\"level\":\"Warn\",\"process_error_msg\":\"The conditions are not matched, no results\",\"trigger\":\"$1.hit_rate<50\",\"trigger_failed_reason\":\"The conditions are not matched, no results\",\"happen_threshold\":1,\"record_id\":\"9e35be9f-b617-4827-96c5-97a0383aad0f\",\"nick_name\":\"\",\"logset_id\":\"19b6cec0-b80f-4ffe-98de-239670e5b19d\",\"detail\":\"\",\"alert_name\":\"EdgeOne 缓存命中率告警策略_100001127589\",\"process_error_type\":\"QueryResultUnmatch\",\"status\":\"QueryResultUnmatch\"}",
"PkgId": "",
"PkgLogId": "",
"RawLog": "",
"Source": "",
"Time": 1702612278007,
"TopicId": "louder",
"TopicName": "louder"
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.GetlogReachLimit	检索日志触发最大条数限制。
FailedOperation.InvalidContext	检索游标已失效或不存在。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.SearchTimeout	查询超时。
FailedOperation.SyntaxError	查询语句解析错误。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
InternalError	内部错误。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InternalError.ServerBusy	内部错误服务器繁忙
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.LogSearch	并发查询超过限制，单topic并发最大值15。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取告警屏蔽配置规则

最近更新时间：2025-09-12 01:41:12

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取告警屏蔽配置规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmShields。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
AlarmNoticeId	是	String	通知渠道组id。-通过获取通知渠道组列表获取通知渠道组id 示例值：notice-bb42f112-xxxx-476e-b3c4-ff5472911b42
Filters.N	否	Array of Filter	- taskId:按照【规则id】进行过滤。类型：String 必选：否 - status:按照【规则状态】进行过滤。类型：String。支持 0:暂未生效，1:生效中，2:已失效。必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的规则总数目 示例值：5
AlarmShields	Array of AlarmShieldInfo	告警屏蔽规则详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取告警屏蔽配置信息

获取告警屏蔽配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeAlarmShields
<公共请求参数>

{
"AlarmNoticeId": "notice-ea115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e9025cb",
"Filters": [
{
"Key": "status",
"Values": [
"1"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AlarmShields": [
{
"AlarmNoticeId": "notice-ea115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e9025cb",
"TaskId": "ea115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e9025cb",
"StartTime": 1701933943,
"EndTime": 1701993943,
"Type": 1,
"Rule": "",
"Reason": "系统发布，暂时屏蔽",
"Source": 1,
"Operator": "1001（张三）",
"Status": 1,
"CreateTime": 1701933943,
"UpdateTime": 1701933943
}
],
"RequestId": "11115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e902511"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

数据加工相关接口
删除数据加工任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:53

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除数据加工任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDataTransform。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	数据加工任务ID- 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务Id。 示例值：4c216645-01f2-414d-8a87-719b97ba205a

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除数据加工任务

删除数据加工任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDataTransform
<公共请求参数>

{
"TaskId": "4c216645-01f2-414d-8a87-719b97ba205a"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

语法校验接口

最近更新时间：2025-09-12 01:40:54

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于数据加工DSL函数的语法校验。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CheckFunction。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EtlContent	是	String	加工语句。 当FuncType为2时，EtlContent必须使用log_auto_output 其他参考文档： - 创建加工任务 - 函数总览 示例值：fields_set("my_field","value")
DstResources.N	否	Array of DataTransformResouceInfo	加工任务目标topic_id以及别名，当 FuncType 为 1 时，必填。 目标日志主题ID通过获取日志主题列表获取日志主题Id。
FuncType	否	Integer	数据加工目标主题的类型. 1 固定主题 2动态创建 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ErrorCode	Integer	失败错误码 示例值：10001
ErrorMsg	String	失败错误信息 示例值：Invalid Params
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 校验数据加工函数语法

校验数据加工函数的语法

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CheckFunction
<公共请求参数>

{
"EtlContent": "fields_set()",
"DstResources": [
{
"TopicId": "x56493046-XXXX-4194-81f6-c2e75569b031",
"Alias": "example"
}
],
"FuncType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ErrorCode": 0,
"ErrorMsg": "",
"RequestId": "x56493046-XXXX-4194-81f6-c2e75569b031"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建数据加工任务

最近更新时间：2025-11-12 01:14:54

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建数据加工任务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDataTransform。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FuncType	是	Integer	任务类型. 1: 指定主题；2:动态创建。详情请参考创建加工任务文档。 示例值：1
SrcTopicId	是	String	日志主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：topicid-1
Name	是	String	加工任务名称 名称限制 - 不能为空字符串 - 不能包含字符'|' - 最长 255 个字符 示例值：task1
EtlContent	是	String	加工语句。 当FuncType为2时，EtlContent必须使用 log_auto_output 其他参考文档： - 创建加工任务 - 函数总览 示例值：fields_drop("message")
TaskType	是	Integer	加工类型。 1：使用源日志主题中的随机数据，进行加工预览；2：使用用户自定义测试数据，进行加工预览；3：创建真实加工任务。 示例值：1
DstResources.N	否	Array of DataTransformResouceInfo	加工任务目标topic_id以及别名,当FuncType=1时，该参数必填，当FuncType=2时，无需填写。 目标topic_id，通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 别名限制 1.不能为空字符串，2. 不能包含字符'|'。
EnableFlag	否	Integer	任务启动状态. 默认为1:开启, 2:关闭 示例值：1
PreviewLogStatistics.N	否	Array of PreviewLogStatistic	用于预览加工结果的测试数据 目标日志主题ID通过获取日志主题列表获取日志主题Id。

参数名称	必选	类型	描述
BackupGiveUpData	否	Boolean	当FuncType为2时，动态创建的日志集、日志主题的个数超出产品规格限制是否丢弃数据， 默认为false。 false：创建兜底日志集、日志主题并将日志写入兜底主题； true：丢弃日志数据。 示例值：false
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1：关闭，2：开启。 示例值：2
DataTransformType	否	Integer	数据加工类型。0：标准加工任务； 1：前置加工任务。前置加工任务将采集的日志处理完成后，再写入日志主题。 示例值：0
KeepFailureLog	否	Integer	保留失败日志状态，1:不保留(默认)，2:保留。 示例值：1
FailureLogKey	否	String	失败日志的字段名称 示例值：ETLParseFailure
ProcessFromTimestamp	否	Integer	指定加工数据的开始时间, 秒级时间戳。 - 日志主题生命周期内的任意时间范围，如果超出了生命周期,只处理生命周期内有数据的部分。 示例值：1746686554
ProcessToTimestamp	否	Integer	指定加工数据的结束时间，秒级时间戳。 - 不可指定未来的时间 - 不填则表示持续执行 示例值：1746687554
TaskId	否	String	对已经创建的并且使用了关联外部数据库能力的任务预览（TaskType 为 1 或 2）时，该值必传 数据加工任务ID- 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务Id。 示例值：abdeace6-9484-4d2e-b670-28289c42b60f
DataTransformSqlDataSources.N	否	Array of DataTransformSqlDataSource	关联的数据源信息
EnvInfos.N	否	Array of EnvInfo	设置的环境变量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务id 示例值：abdeace6-9484-4d2e-b670-28289c42b60f
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建数据加工任务

数据加工提供对日志数据的过滤、清洗、脱敏、富化、分发等能力,可对标开源组件 Logstash。使用数据加工DSL（Domain Specified Language ）函数，底层基于 Flink 实现，您可轻松处理日志流数据。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDataTransform
```

```
<公共请求参数>

{
"EnableFlag": 1,
"Name": "数据加工任务",
"FuncType": 0,
"PreviewLogStatistics": [
{
"LineNum": 0,
"FailReason": "errorcode",
"DstTopicId": "81sdqwe5-e39e-4a1e-b2d4-a778df97d825",
"LogContent": "{\"test\":\"demo\"}",
"Time": "2017-08-08 12:12:12"
}
],
"SrcTopicId": "181d630d-3116-40cf-a12b-597be5e83edd",
"TaskType": 0,
"DstResources": [
{
"TopicId": "adfe19a8-6dad-44a6-9e48-24984ea74108",
"Alias": "别名"
}
],
"EtlContent": "fields_set(\"hello\",\"world\")"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "a3622556-6402-4942-b4ff-5ae32ec29810",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskConflict	数据加工任务冲突。
InvalidParameter.InvalidEtlContent	无效的数据加工语句。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取数据加工任务列表基本信息

最近更新时间：2025-11-12 01:14:54

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取数据加工任务列表基本信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDataTransformInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	- taskName 按照【加工任务名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 示例：test-task - taskId 按照【加工任务id】进行过滤。 类型：String 必选：否 示例：a3622556-6402-4942-b4ff-5ae32ec29810 数据加工任务ID- 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务Id。 - topicId 按照【源topicId】进行过滤。 类型：String 必选：否 示例：756cec3e-a0a5-44c3-85a8-090870582000 日志主题ID 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 - status 按照【任务运行状态】进行过滤。1：准备中，2：运行中，3：停止中，4：已停止 类型：String 必选：否 示例：1 - hasServiceLog 按照【是否开启服务日志】进行过滤。1：未开启，2：已开启 类型：String 必选：否 示例：1 - dstTopicType 按照【目标topic类型】进行过滤。1：固定，2：动态 类型：String 必选：否 示例：1

参数名称	必选	类型	描述
			每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1
Type	否	Integer	默认值为2. 1: 获取单个任务的详细信息 2：获取任务列表 示例值：1
TaskId	否	String	Type为1， 此参数必填 数据加工任务ID- 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务Id。 示例值：task-id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DataTransformTaskInfos	Array of DataTransformTaskInfo	数据加工任务列表信息
TotalCount	Integer	任务总次数 示例值：30
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取数据加工任务基本信息

获取数据加工任务基本信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDataTransformInfo
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataTransformTaskInfos": [
{
"BackupGiveUpData": false,
"BackupTopicID": "7557cd30-xxxx-xxxx-93d4-7-1254077820",
"CreateTime": "2024-11-29 03:46:57",
"DataTransformType": 0,
"DstResources": [
{
```

```
"Alias": "apilog",
"TopicId": "7f670b29-xxxx-xxxx-a62a-dd026fe66a9f"
}
],
"EnableFlag": 1,
"EtlContent": "log_keep(op_or(op_str_eq(v(\"logtype\"), \"apilog\"), op_str_eq(v(\"logtype\"), \"ailog\"), op_str_eq(v(\"logtype\"), \"stlog\"), op_str_eq(v(\"logtype\"), \"ranklog\")))\next_json(\"request\")\next_json(\"messages\")\next_json(\"response\")\next_json(\"completion\")",
"FailureLogKey": "ETLParseFailure",
"HasServicesLog": 2,
"KeepFailureLog": 1,
"LastEnableTime": "2024-11-29 14:43:18",
"LogsetId": "6718ed86-xxxx-xxxx-95e1-24012ee15caf",
"Name": "提取 ClsAi Text2CQL API 访问日志",
"SrcTopicId": "0bb6b5e6-xxxx-469a-xxxx-ebbe250d083c",
"SrcTopicName": "[Test] Text2CQL - 全量日志",
"Status": 2,
"TaskDstCount": 1,
"TaskId": "5d368d4c-xxxx-xxxx-87a6-39802c1e0afe",
"Type": 1,
"UpdateTime": "2024-11-29 14:45:01"
}
],
"RequestId": "bf128f9e-xxxx-xxxx-a591-185220479620",
"TotalCount": 30
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改数据加工任务

最近更新时间：2025-11-12 01:14:54

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改数据加工任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDataTransform。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	数据加工任务ID - 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务Id。 示例值：abdeace6-9484-4d2e-b670-28289c42b60f
Name	否	String	加工任务名称 - 通过获取数据加工任务列表基本信息获取数据加工任务名称。 名称限制 - 不能为空字符串 - 不能包含字符'|' - 最长 255 个字符 示例值：task1
EtlContent	否	String	加工语句。当FuncType为2时，EtlContent必须使用 log_auto_output 其他参考文档： - 创建加工任务 - 函数总览 示例值：fields_drop("message")
EnableFlag	否	Integer	任务启动状态. 默认为1，开启, 2关闭 示例值：1
DstResources.N	否	Array of DataTransformResouceInfo	加工任务目的topic_id以及别名
BackupGiveUpData	否	Boolean	超限之后是否丢弃日志数据 示例值：false
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1关闭，2开启 示例值：2
KeepFailureLog	否	Integer	保留失败日志状态。1:不保留，2:保留 示例值：1
FailureLogKey	否	String	失败日志的字段名称 示例值：ETLParseFailure

参数名称	必选	类型	描述
DataTransformSqlDataSources.N	否	Array of DataTransformSqlDataSource	外部数据源信息
EnvInfos.N	否	Array of EnvInfo	设置的环境变量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改数据加工任务

数据加工提供对日志数据的过滤、清洗、脱敏、富化、分发等能力,可对标开源组件 Logstash。使用数据加工DSL（Domain Specified Language ）函数，底层基于 Flink 实现，您可轻松处理日志流数据。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDataTransform
<公共请求参数>

{
"DstResources": [
{
"TopicId": "81XXXXe5-e39e-4a1e-b2d4-a778df97d825",
"Alias": "别名"
}
],
"EnableFlag": 1,
"EtlContent": "fields_set()",
"Name": "我的数据加工",
"TaskId": "e4fcXXXX-5e8a-4fe0-b52c-76eeca53e9af"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskConflict	数据加工任务冲突。
InvalidParameter.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
InvalidParameter.InvalidEtlContent	无效的数据加工语句。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

控制台定制相关接口
创建指标订阅配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateMetricSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	名称：长度不超过64字符，以字母开头，接受0-9,a-z,A-Z, _,-,中文字符。 示例值：template_1
TopicId	是	String	日志主题id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Namespace	是	String	云产品命名空间。 示例值：QCE/CVM
Metrics.N	是	Array of MetricConfig	数据库配置信息。
InstanceInfo	是	InstanceConfig	实例配置配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	配置id 示例值：abcd-1234-xxxx-xxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建指标订阅配置

创建指标订阅配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateMetricSubscribe
<公共请求参数>

{
"Name": "metric_subscribe_name",
"TopicId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c",
"Namespace": "QCE/CVM",
"Metrics": [
{
"MetricName": "metric name",
"Periods": [
60,
120
],
"MetricLabels": [
{
"Key": "label_key",
"Value": "label_value"
}
]
}
],
"InstanceInfo": {
"InstanceDimension": [
"bucket",
"appid"
],
"Instances": [
{
"Values": [
"bucket_asdfa-asdf-asdf-ads",
"12325435"
]
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "c03bf755-0482-4903-a210-2a318cde922e",
"RequestId": "4a3c7ea9-02fa-4d33-b626-6cd496d0e300"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除指标订阅配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteMetricSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	指标采集任务id 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
TopicId	是	String	指标采集任务配置的日志主题id。 示例值：1111c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除指标订阅配置

删除指标订阅配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteMetricSubscribe
<公共请求参数>

{
"TaskId": "5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b",
"TopicId": "1111c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

指标订阅数据预览

最近更新时间：2025-12-23 01:28:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMetricSubscribePreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Namespace	是	String	云产品命名空间。 示例值：QCE/CVM
Metrics.N	是	Array of MetricConfig	数据库配置信息。
InstanceInfo	是	InstanceConfig	实例配置配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数量 示例值：2
SuccessCount	Integer	成功数量 示例值：1
FailCount	Integer	失败数量 示例值：1
SuccessInstances	Array of InstanceData	成功实例数据
FailInstances	Array of InstanceData	失败实例数据
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 指标订阅预览示例

指标订阅预览示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMetricSubscribePreview
<公共请求参数>
```

```
{
"Namespace": "QCE/CVM",
"Metrics": [
{
"MetricName": "MemUsed",
"Periods": [
60
],
"MetricLabels": [
{
"Key": "key_demo",
"Value": "value_demo"
}
]
}
],
"InstanceInfo": {
"InstanceDimension": [
"InstanceId"
],
"Instances": [
{
"Values": [
"ins-izop9bz6"
]
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailCount": 0,
"FailInstances": [],
"RequestId": "220fa7fb-9134-4dbc-84bb-00613636b45a",
"SuccessCount": 1,
"SuccessInstances": [
{
"Dimensions": [
{
"Name": "InstanceId",
"Value": "ins-izop9bz6"
}
],
"ErrMsg": "",
"MetricName": "MemUsed",
"Namespace": "QCE/CVM",
"Period": 60,
"CLSMetricName": "qce_cvm_memused_60_avg",
"Value": 340.166
}
],
"TotalCount": 1
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改指标订阅配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:46

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyMetricSubscribe。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	指标采集任务的日志主题id。必填字段 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
TaskId	是	String	指标采集任务id。必填字段 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Name	否	String	名称：长度不超过64字符，以字母开头，接受0-9,a-z,A-Z, _,-,中文字符。 示例值：template_1
Namespace	否	String	云产品命名空间。 示例值：QCE/CVM
Metrics.N	否	Array of MetricConfig	指标配置信息。
InstanceInfo	否	InstanceConfig	实例配置信息。
Enable	否	Integer	任务状态。 1：未启用 2：启用 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改指标订阅配置

修改指标订阅配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMetricSubscribe
<公共请求参数>

{
"TopicId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c",
"TaskId": "5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b",
"Name": "metric_subscribe_name",
"Namespace": "QCE/CVM",
"Metrics": [
{
"MetricName": "metric name",
"Periods": [
60,
120
],
"MetricLabels": [
{
"Key": "label_key",
"Value": "label_value"
}
]
}
],
"InstanceInfo": {
"InstanceDimension": [
"bucket",
"appid"
],
"Instances": [
{
"Values": [
"bucket_asdfa-asdf-asdf-ads",
"12325435"
]
}
]
},
"Enable": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4a3c7ea9-02fa-4d33-b626-6cd496d0e300"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取指标校准维度信息

最近更新时间：2025-12-23 01:28:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMetricCorrectDimension。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 指标校准维度信息

指标校准维度信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCorrectDimension
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7d9036c4-358a-46d3-bcef-f50e083efef7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取指标订阅配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取指标订阅配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMetricSubscribes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	• taskId按照【配置id】进行过滤。类型：String 必选：否 • name按照【配置名称】进行过滤。类型：String 必选：否 • status按照【配置状态标记】进行过滤。类型：String 必选：否 • 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Datas	Array of MetricSubscribeInfo	指标订阅配置信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指标订阅配置信息

获取指标订阅配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMetricSubscribes
<公共请求参数>

{
"TopicId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c",
"Filters": [
{
"Key": "name",
"Values": [
"template_1"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Datas": [
{
"TopicId": "715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c",
"TaskId": "5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b",
"Name": "metric_subscribe_name",
"Namespace": "QCE/CVM",
"Metrics": [
{
"MetricName": "metric name",
"Periods": [
60,
120
],
"MetricLabels": [
{
"Key": "label_key",
"Value": "label_value"
}
]
}
],
"InstanceInfo": {
"InstanceDimension": [
"bucket",
"appid"
],
"Instances": [
{
```

```
"Values": [
"bucket_asdfa-asdf-asdf-ads",
"12325435"
]
}
]
},
"Enable": 2,
"Status": 1,
"ErrMsg": "",
"CreateTime": 1700200000,
"UpdateTime": 1700200000
}
],
"RequestId": "1111c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建免密分享

最近更新时间：2025-09-12 01:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建控制台分享

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConsoleSharing。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SharingConfig	是	ConsoleSharingConfig	免密分享配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SharingUrl	String	免密分享链接 示例值：https://clsshare.tencent-cloud.com/s/13cez28h
SharingId	String	免密分享链接ID 示例值：13cez28h
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建控制台匿名分享请求示例

创建控制台检索页/仪表盘免登录分享站点

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConsoleSharing
<公共请求参数>

{
"SharingConfig": {
"Name": "my-sharing",
"Type": 1,
"VerifyCode": "lEC0V0",
```

```
"DurationMilliseconds": 1800000,
"NowTime": 1706787306086,
"IsLockTimeRange": true,
"IsLockQuery": true,
"Params": [
{
"Name": "query"
}
],
"Resources": [
"qcs::cls:ap-guangzhou:uin/10000000001:topic/c1306921-2180-3e45-9azb-31d12217871e6"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SharingUrl": "https://clsshare.tencent-cloud.com/s/13cez28h",
"SharingId": "13cez28h",
"RequestId": "714cf720-43e9-460b-bd9a-42a193ca3d94"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。

删除免密分享

最近更新时间：2025-09-12 01:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除控制台分享

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConsoleSharing。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SharingId	是	String	免密分享Id。 - 通过 获取免密分享列表 获取免密分享Id。 - 通过 创建免密分享 获取免密分享Id。 示例值：13cez28h

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除控制台匿名分享请求示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConsoleSharing
<公共请求参数>

{
"SharingId": "13cez28h"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "714cf720-43e9-460b-bd9a-42a193ca3d94"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取免密分享列表

最近更新时间：2025-09-12 01:40:55

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

批量查询控制台分享列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

此接口支持如下压缩格式返回：gzip

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsoleSharingList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	分页的总数目 示例值：100
ConsoleSharingInfos	Array of ConsoleSharingInfo	控制台免密分享列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 批量查询控制台检索页/仪表盘免登录分享站点示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConsoleSharingList
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"TotalCount": 1,
"ConsoleSharingInfos": [
{
"SharingId": "13cez28h",
"SharingUrl": "https://clsshare.tencent-cloud.com/s/13cez28h",
"SharingConfig": {
"Name": "my-sharing",
"Type": 1,
"VerifyCode": "lEC0V0",
"DurationMilliseconds": 18000,
"NowTime": 1706787306086,
"IsLockTimeRange": true,
"IsLockQuery": true,
"Params": [],
"Resources": [
"qcs::cls:ap-guangzhou:uin/10000000001:topic/c1306921-2180-3e45-9azb-31d12217871e6"
]
},
"ExpiredTime": 1706789065000,
"CreateTime": 1706787264000,
"UpdateTime": 1706787264000
}
],
"RequestId": "714cf720-43e9-460b-bd9a-42a193ca3d94"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。

修改免密分享

最近更新时间：2025-09-12 01:40:55

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改控制台分享，目前仅允许修改有效期

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConsoleSharing。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SharingId	是	String	免密分享Id。 - 通过 获取免密分享列表 获取免密分享Id。 - 通过 创建免密分享 获取免密分享Id。 示例值：13cez28h
DurationMilliseconds	是	Integer	指定分享链接有效期，单位：毫秒，最长可设定有效期为30天 示例值：1800000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改控制台匿名分享请求示例

目前仅支持修改有效期

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConsoleSharing
<公共请求参数>

{
"SharingId": "13cez28h",
"DurationMilliseconds": 1800000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "714cf720-43e9-460b-bd9a-42a193ca3d94"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

Kafka协议消费相关接口
关闭Kafka协议消费

最近更新时间：2025-09-12 01:41:31

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

关闭Kafka协议消费

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CloseKafkaConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FromTopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 关闭Kafka协议消费

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CloseKafkaConsumer
<公共请求参数>

{
"FromTopicId": "a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取Kafka协议消费组详情

最近更新时间：2025-09-12 01:42:23

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取Kafka协议消费组详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaConsumerGroupDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Group	是	String	消费组名称 示例值：消费组1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集id 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130223
Group	String	消费组名称 示例值：消费组1
PartitionInfos	Array of GroupPartitionInfo	消费组信息列表
State	String	Empty：组内没有成员，但存在已提交的偏移量。所有消费者都离开但保留了偏移量 Dead：组内没有成员，且没有已提交的偏移量。组被删除或长时间无活动 Stable：组内成员正常消费，分区分配平衡。正常运行状态 PreparingRebalance：组正在准备重新平衡。有新成员加入或现有成员离开 CompletingRebalance：组正在准备重新平衡。有新成员加入或现有成员离开 示例值：Empty
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Kafka协议消费组详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaConsumerGroupDetail
<公共请求参数>

{
"TopicId": "5023192e-1254139626",
"Group": "same_group_id"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Group": "same_group_id",
"LogsetId": "a8248746-c989-468e-b931-a9bf6c999c89",
"PartitionInfos": [
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 0
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 1
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 2
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 3
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 4
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 5
},
{
"CommitTimestamp": 3223609680,
"Consumer": "",
"PartitionId": 6
}
],
"RequestId": "b4a11979-760c-42e2-92b8-5945eb93ee98",
"State": "Empty"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取Kafka协议消费组列表

最近更新时间：2025-09-12 01:42:23

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取Kafka协议消费组信息列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaConsumerGroupList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Filters.N	否	Array of Filter	- group 按照【消费组名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 示例：消费组1 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicName	String	日志主题名称 示例值：日志a主题
LogsetId	String	日志集id 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130223
Total	Integer	总个数 示例值：1
Groups	Array of ConsumerGroup	消费组信息列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Kafka协议消费组详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaConsumerGroupList
<公共请求参数>

{
"TopicId": "5023192e-1254139626",
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Groups": [
{
"Group": "same_group_id",
"ProtocolName": "",
"State": "Empty"
}
],
"LogsetId": "a8248746-c989-468e-b931-a9bf6c999c89",
"RequestId": "53ac1397-336a-4d4b-87ff-a2a16ff97519",
"TopicName": "1254139626-5023192e",
"Total": 2
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改Kafka协议消费信息

最近更新时间：2025-09-12 01:41:30

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改Kafka协议消费信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyKafkaConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FromTopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Compression	否	Integer	压缩方式。0：不压缩；2：使用Snappy压缩；3：使用LZ4压缩 示例值：2
ConsumerContent	否	KafkaConsumerContent	kafka协议消费数据格式

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改Kafka协议消费信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyKafkaConsumer
<公共请求参数>

{
"FromTopicId": "a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0",
"Compression": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改Kafka协议消费组点位

最近更新时间：2025-09-12 01:42:23

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改Kafka协议消费组点位

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyKafkaConsumerGroupOffset。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Code	Integer	状态码。0：成功，-1：失败 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改Kafka协议消费组点位

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyKafkaConsumerGroupOffset
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Code": 0,
"RequestId": "c3ae291d-8ffd-4a26-b5ae-00b6863cdf44"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

打开Kafka协议消费

最近更新时间：2025-09-12 01:41:29

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

打开Kafka协议消费功能

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：OpenKafkaConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FromTopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Compression	否	Integer	压缩方式[0:NONE；2:SNAPPY；3:LZ4]，默认：0 示例值：0
ConsumerContent	否	KafkaConsumerContent	kafka协议消费数据格式

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicID	String	KafkaConsumer 消费时使用的Topic参数 示例值：out-57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 打开Kafka协议消费功能

打开Kafka协议消费功能

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: OpenKafkaConsumer
<公共请求参数>

{
```

```
"FromTopicId": "a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0",
"Compression": 0
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"TopicID": "out-a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ExportConflict	导出任务已经存在。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

kafka协议消费预览接口

最近更新时间：2025-12-23 01:29:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

kafka协议消费预览接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaConsumerPreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 kafka协议消费预览接口

kafka协议消费预览接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaConsumerPreview
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取kafka协议消费主题信息列表

最近更新时间：2025-12-23 01:29:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取kafka协议消费主题信息列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaConsumerTopics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取kafka协议消费主题信息列表

获取kafka协议消费主题信息列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaConsumerTopics
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "89b7b72e-xxxx-4090-xxxx-f72d7c230a3c"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取Kafka协议消费信息

最近更新时间：2025-09-12 01:41:31

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取Kafka协议消费信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FromTopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Boolean	Kafka协议消费是否打开 示例值：false
TopicID	String	KafkaConsumer 消费时使用的Topic参数 示例值：out-a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0
Compression	Integer	压缩方式[0:NONE；2:SNAPPY；3:LZ4] 示例值：2
ConsumerContent	KafkaConsumerContent	kafka协议消费数据格式
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Kakfa协议消费信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaConsumer
<公共请求参数>
```

```
{
"FromTopicId": "a5ce0c9c-0690-44a5-bc79-5f2190626bd0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Status": true,
"TopicID": "125407-ad2155c6-XXXX-45b5-83c9-8b42b6f59fbd",
"Compression": 2,
"ConsumerContent": {
"Format": 1,
"MetaFields": [
"__SOURCE__",
"__FILENAME__",
"__TIMESTAMP__",
"__HOSTNAME__",
"__PKGID__"
],
"EnableTag": true,
"JsonType": 1,
"TagTransaction": 1
},
"RequestId": "ddfdXXX-4ef3-43fd-b1cf-4f4a0b944d26"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

投递CKafka任务相关接口
创建投递Ckafka任务

最近更新时间：2025-12-16 01:27:24

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建投递CKafka任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	投递任务绑定的日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612
NeedContent	否	Boolean	是否投递日志的元数据信息，默认为 true。 当NeedContent为true时：字段Content有效。 当NeedContent为false时：字段Content无效。 示例值：false
Content	否	ConsumerContent	如果需要投递元数据信息，元数据信息的描述
Ckafka	否	Ckafka	CKafka的描述
Compression	否	Integer	投递时压缩方式，取值0，2，3。[0：NONE；2：SNAPPY；3：LZ4] 示例值：0
RoleArn	否	String	角色访问描述名 创建角色 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	否	String	外部ID 示例值：external_id_demo
AdvancedConfig	否	AdvancedConsumerConfiguration	高级配置项

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建投递Ckafka任务

CLS 日志投递Ckafka之后，您可以对日志进行实时计算后入库。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConsumer
<公共请求参数>

{
"TopicId": "871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612",
"Ckafka": {
"Vip": "10.0.0.0",
"Vport": "8080",
"InstanceId": "ckafka-xxxx",
"InstanceName": "ckafka_test",
"TopicId": "topic-xxxx",
"TopicName": "topic_test"
},
"Content": {
"EnableTag": true,
"MetaFields": [
"__SOURCE__"
]
},
"NeedContent": true,
"Compression": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5beb8d61-93b9-417b-85a3-4d7db8f7618a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除投递Ckafka任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除投递Ckafka任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	投递任务绑定的日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除投递Ckafka任务

删除投递Ckafka任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConsumer
<公共请求参数>

{
"TopicId": "871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5beb8d61-93b9-417b-85a3-4d7db8f7618a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

投递kafka数据预览

最近更新时间：2025-12-23 01:28:53

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于kafka投递数据预览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsumerPreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConsumerPreview
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60xxx-0xxx-4xxx-bxxx-270359fb5xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取投递到Ckafka的任务配置列表

最近更新时间：2025-12-23 01:28:53

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取投递规则信息列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsumers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	- consumerId 按照【投递规则ID】进行过滤。 类型：String 必选：否 - topicId 按照【日志主题】进行过滤。 类型：String 必选：否 - taskStatus 按照【任务运行状态】进行过滤。支持0：停止，1：运行中，2：异常 类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Consumers	Array of ConsumerInfo	投递规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	本次查询获取到的总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取投递规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConsumers
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "ConsumerId",
"Values": [
"xxxx-xxx-xxxx"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Consumers": [
{
"ConsumerId": "66f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac131112",
"TopicId": "57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002",
"Effective": true,
"Ckafka": {
"Vip": "10.111.1.123",
"Vport": "8888",
"InstanceId": "ckafka-8j111111",
"InstanceName": "myname",
"TopicId": "topic-icjnxxx",
"TopicName": "125xxx-qwerty5-355a-492a-9dba-790271f5da27"
},
"NeedContent": true,
"Content": {
"EnableTag": true,
"MetaFields": [
"abc"
],
"TagJsonNotTiled": true,
"TimestampAccuracy": 0,
"JsonType": 0
},
"Compression": 0,
"CreateTime": 1662034960,
"RoleArn": "qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest",
"ExternalId": "external_id_demo",
"TaskStatus": 1
```

```
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "1235808c-4a55-11eb-b378-0242ac133212"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改投递Ckafka任务

最近更新时间：2025-12-16 01:27:24

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改投递Ckafka任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	投递任务绑定的日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612
Effective	否	Boolean	投递任务是否生效，默认不生效 示例值：false
NeedContent	否	Boolean	是否投递日志的元数据信息，默认为 true。 当NeedContent为true时：字段Content有效。 当NeedContent为false时：字段Content无效。 示例值：false
Content	否	ConsumerContent	如果需要投递元数据信息，元数据信息的描述
Ckafka	否	Ckafka	CKafka的描述
Compression	否	Integer	投递时压缩方式，取值0，2，3。[0：NONE；2：SNAPPY；3：LZ4] 示例值：0
RoleArn	否	String	角色访问描述名 创建角色 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	否	String	外部ID 示例值：external_id_demo
AdvancedConfig	否	AdvancedConsumerConfiguration	高级配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改投递Ckafka任务

修改Ckafka配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConsumer
<公共请求参数>

{
"TopicId": "871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612",
"Ckafka": {
"InstanceId": "ckafka-8j4az592",
"TopicName": "xxxx_acl_demo",
"Vip": "127.0.0.1",
"Vport": "8080",
"InstanceName": "ckafka_test",
"TopicId": "topic-jmpmwe12"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cfde6389-f546-4676-8900-ad3d304cbb54"
}
}
```

示例2 关闭投递Ckafka任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConsumer
<公共请求参数>

{
"TopicId": "871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612",
"Effective": false
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "24c19d3a-9444-4b0a-a1bd-53a87fa50bc5"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.RecordNotExist	记录不存在

获取投递配置

最近更新时间：2025-09-12 01:41:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取投递配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsumer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	投递任务绑定的日志主题Id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Effective	Boolean	投递任务是否生效 示例值：true
NeedContent	Boolean	是否投递日志的元数据信息 示例值：true
Content	ConsumerContent	如果需要投递元数据信息，元数据信息的描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Ckafka	Ckafka	CKafka的描述
Compression	Integer	压缩方式[0:NONE；2:SNAPPY；3:LZ4] 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取投递配置

获取投递配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeConsumer
<公共请求参数>

{
"TopicId": "871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ef9e67c9-8437-477a-8629-06555a3afbbc",
"Effective": true,
"Ckafka": {
"Vip": "127.0.0.1",
"Vport": "9092",
"InstanceId": "ckafka-8b4az591",
"InstanceName": "kafka协议消费监控",
"TopicId": "topic-jmpmwejg",
"TopicName": "businesstest000"
},
"Content": {
"EnableTag": true,
"MetaFields": [
"__SOURCE__"
],
"TagJsonNotTiled": true,
"TimestampAccuracy": 0,
"JsonType": 0
},
"NeedContent": true,
"Compression": 0
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

Kafka数据订阅相关接口
获取Kafka数据订阅任务列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:27

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取Kafka数据订阅任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeKafkaRecharges。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：6bf3355c-xxxx-xxxx-89c8-76c3ca37bae9
Id	否	String	导入配置Id。 - 通过 创建Kafka数据订阅任务获取Kafka导入配置Id。 - 通过 获取Kafka数据订阅任务列表获取Kafka导入配置Id。 示例值：f574db7d-45ff-xxxx-xxxx-35f7fe71a4d0
Status	否	Integer	状态。1: 运行中，2: 暂停，3：错误 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of KafkaRechargeInfo	KafkaRechargeInfo 信息列表
TotalCount	Integer	Kafka导入信息总条数 示例值：30
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Kafka导入配置信息

获取Kafka导入配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeKafkaRecharges
<公共请求参数>

{
"TopicId": "c8e26faa-xxxx-xxxx-xxxx-5d941d3a57d1",
"Status": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"ConsumerGroupName": "test1",
"CreateTime": "2024-01-24 15:00:06",
"Id": "f574db7d-xxxx-xxxx-8a04-35f7fe71a4d0",
"IsEncryptionAddr": true,
"KafkaInstance": "",
"KafkaType": 1,
"LogRechargeRule": {
"DefaultTimeSrc": 0,
"DefaultTimeSwitch": true,
"EncodingFormat": 0,
"Keys": [],
"LogRegex": "",
"Metadata": [
"kafka_topic",
"kafka_partition",
"kafka_offset",
"kafka_timestamp"
],
"RechargeType": "json_log",
"TimeFormat": "",
"TimeKey": "",
"TimeRegex": "",
"TimeZone": "UTC+08:00",
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"UnMatchLogSwitch": true,
"UnMatchLogTimeSrc": 0
},
"Name": "kafkaRechargeTest1",
"Offset": -2,
"Protocol": {
"Mechanism": "PLAIN",
"Password": "Axxxxxx#lFSOxxxxxx",
"Protocol": "sasl_plaintext",
"UserName": "05593101-xxxx-xxxx-8a71-44f8340e1327"
},
"ServerAddr": "kafka-xxxx.com:8050",
"Status": 1,
"TopicId": "c8e26faa-xxxx-xxxx-ad8c-5d941d3a57d1",
"UpdateTime": "2024-07-30 15:07:36",
"UserKafkaTopics": "1254077820-9fc67c9d-xxxx-xxxx-b836-c6520b7393cc"
}
```

```
],
"RequestId": "de82c8c5-xxxx-xxxx-8f44-ec6bd80d7b6d",
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.TopicConflict	指定日志集下已经有同名的日志主题。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

创建Kafka数据订阅任务

最近更新时间：2025-11-14 01:14:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建Kafka数据订阅任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateKafkaRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	导入CLS目标TopicId。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：b53fe5be-7ee3-4031-8043-5a73bad4f572
Name	是	String	Kafka导入配置名称 示例值：mysql-subscribe
KafkaType	是	Integer	导入Kafka类型，0: 腾讯云CKafka，1: 用户自建Kafka 示例值：0
UserKafkaTopics	是	String	用户需要导入的Kafka相关topic列表，多个topic之间使用半角逗号隔开 示例值：topic1,topic2
Offset	是	Integer	导入数据位置，-2:最早（默认），-1：最晚 示例值：-1
LogRechargeRule	是	LogRechargeRuleInfo	日志导入规则。
KafkaInstance	否	String	腾讯云CKafka实例ID，KafkaType为0时必填。 - 通过 获取实例列表信息 获取实例id。 示例值：ckafka-2vrgxbxa
ServerAddr	否	String	服务地址，KafkaType为1时必填。 示例值：192.168.0.1:9095或test.cls.tencentyun.com:9095
IsEncryptionAddr	否	Boolean	ServerAddr是否为加密连接，KafkaType为1时必填。 示例值：true
Protocol	否	KafkaProtocolInfo	加密访问协议。 KafkaType为1并且IsEncryptionAddr为true时Protocol必填。
ConsumerGroupName	否	String	用户Kafka消费组名称。 - 消费组是 Kafka 提供的可扩展且具有容错性的消费者机制，一个消费组中存在多个消费者，组内的所有消费者共同消费订阅 Topic 中的消息。一个消费者可同时消费多个 Partition，但一个 Partition 只能被消费组内的一个消费者消费。 示例值：consumer-group-name
UserKafkaMeta	否	UserKafkaMeta	用户kafka拓展信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	String	Kafka导入配置ID 示例值：06bdb6f6-ae6e-41f6-9e7b-fcab91cb0111
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建Kafka导入规则

创建Kafka导入规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateKafkaRecharge
<公共请求参数>

{
"TopicId": "b53fe5be-7ee3-4031-8043-5a73bad4f572",
"Name": "testname",
"KafkaType": 1,
"ServerAddr": "192.168.0.1:9095",
"IsEncryptionAddr": true,
"UserKafkaTopics": "topic-1212123123,topic-sadf5r32f3ww",
"ConsumerGroupName": "consumer-group-name",
"Offset": -1,
"LogRechargeRule": {
"DefaultTimeSrc": 0,
"DefaultTimeSwitch": true,
"EncodingFormat": 0,
"RechargeType": "minimalist_log",
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"UnMatchLogSwitch": true,
"UnMatchLogTimeSrc": 0
},
"Protocol": {
"Protocol": "plaintext"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "48d6a72b-99f7-4643-bc57-d63b6952b752",
"Id": "11d6a72b-99f7-4643-bc57-d63b6952b711"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改Kafka数据订阅任务

最近更新时间：2025-11-14 01:14:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改Kafka数据订阅任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyKafkaRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	导入配置Id。 - 通过 创建Kafka数据订阅任务获取Kafka导入配置Id。 - 通过 获取Kafka数据订阅任务列表获取Kafka导入配置Id。 示例值：1014cc79-f006-48e4-8820-1dc7270540c0
TopicId	是	String	导入CLS目标TopicId。 - 通过 获取日志主题列表获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题获取日志主题Id。 示例值：06bdb6f6-ae6e-41f6-9e7b-fcab91cb0111
Name	否	String	Kafka导入配置名称 示例值：kafka导入
KafkaType	否	Integer	导入Kafka类型，0：腾讯云CKafka；1：用户自建Kafka。 示例值：0
KafkaInstance	否	String	腾讯云CKafka实例ID，KafkaType为0时必填。 - 通过 获取实例列表信息 获取实例id。 示例值：ckafka-2vrgxbxa
ServerAddr	否	String	服务地址，KafkaType为1时必填。 示例值：192.168.0.1:9095或test.cls.tencentyun.com:9095
IsEncryptionAddr	否	Boolean	ServerAddr是否为加密连接，KafkaType为1时必填。 示例值：true
Protocol	否	KafkaProtocolInfo	加密访问协议，KafkaType参数为1并且IsEncryptionAddr参数为true时必填。
UserKafkaTopics	否	String	用户需要导入的Kafka相关topic列表，多个topic之间使用半角逗号隔开。 - Kafka类型为腾讯云CKafka时：通过 获取主题列表 获取TopicName。 示例值：topic-subs-0px4qkvu32-cdb-5zi7jf11
ConsumerGroupName	否	String	用户Kafka消费组名称 示例值：cls-xxxxx
LogRechargeRule	否	LogRechargeRuleInfo	日志导入规则
StatusControl	否	Integer	导入控制，1：暂停；2：启动。 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
UserKafkaMeta	否	UserKafkaMeta	用户kafka拓展信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改Kafka导入配置

修改Kafka导入配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyKafkaRecharge
<公共请求参数>

{
"Id": "1014cc79-f006-48e4-8820-1dc7270540c0",
"TopicId": "06bdb6f6-ae6e-41f6-9e7b-fcab91cb0111",
"KafkaType": 0,
"KafkaInstance": "ckafka-2vrgxbxa",
"ServerAddr": "",
"IsEncryptionAddr": false,
"Protocol": {
"Protocol": "",
"Mechanism": "",
"UserName": "",
"Password": ""
},
"UserKafkaTopics": "topic-subs-0px4qkvu32-cdb-5zi7jf11",
"ConsumerGroupName": "",
"LogRechargeRule": {
"RechargeType": "json_log",
"LogRegex": "",
"UnMatchLogSwitch": true,
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"UnMatchLogTimeSrc": 0,
"EncodingFormat": 0,
"DefaultTimeSwitch": true,
"DefaultTimeSrc": 1,
"TimeKey": "",
"TimeRegex": "",
"TimeFormat": "",
"TimeZone": "UTC+08:00",
"Metadata": [
"kafka_topic",
"kafka_partition",
"kafka_offset",
"kafka_timestamp"
```

```
],
"Keys": []
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0813f2a8-666f-47d4-886b-bf63bdcbc8d3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除Kafka数据订阅任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:28

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除Kafka数据订阅任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteKafkaRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	Kafka导入配置Id。 - 通过 创建Kafka数据订阅任务获取Kafka导入配置Id。 - 通过 获取Kafka数据订阅任务列表获取Kafka导入配置Id。 示例值：06bdb6f6-ae6e-41f6-9e7b-fcab91cb0895
TopicId	是	String	导入CLS目标日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：1014cc79-f006-48e4-8820-1dc727054111

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除Kafka导入配置

删除Kafka导入配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteKafkaRecharge
<公共请求参数>

{
"Id": "06bdb6f6-ae6e-41f6-9e7b-fcab91cb0895",
```

```
"TopicId": "1014cc79-f006-48e4-8820-1dc727054111"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "00a1e648-bea8-4f85-8a7c-71f84169f207"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Kafka数据订阅日志预览

最近更新时间：2025-11-14 01:14:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于预览Kafka数据订阅任务客户日志信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：PreviewKafkaRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PreviewType	是	Integer	预览类型，1：源数据预览；2：导出结果预览。 示例值：1
KafkaType	是	Integer	导入Kafka类型，0：腾讯云CKafka；1：用户自建Kafka。 示例值：1
UserKafkaTopics	是	String	用户需要导入的Kafka相关topic列表，多个topic之间使用半角逗号隔开。 最多支持100个。 示例值：topic_111b1f24-1ce6-45a3-a515-6e293429f111,topic_11161155-0ea3-4e53-9626-72b4837a4111,topic_111f125e-86f6-41c9-9dcc-360594290111
Offset	是	Integer	导入数据位置，-2：最早；-1：最晚。 示例值：-1
KafkaInstance	否	String	腾讯云CKafka实例ID，当KafkaType为0时参数KafkaInstance有效且必填。 - 通过 获取实例列表信息 获取实例id。 示例值：ckafka-k9m5vj11
ServerAddr	否	String	服务地址。 KafkaType为1时ServerAddr必填。 示例值：192.168.0.1:9095或test.cls.tencentyun.com:9095
IsEncryptionAddr	否	Boolean	ServerAddr是否为加密连接。 KafkaType为1时有效。 示例值：true
Protocol	否	KafkaProtocolInfo	加密访问协议。 KafkaType为1并且IsEncryptionAddr为true时Protocol必填。
ConsumerGroupName	否	String	用户Kafka消费组。 - 消费组是 Kafka 提供的可扩展且具有容错性的消费者机制，一个消费组中存在多个消费者，组内的所有消费者共同消费订阅 Topic 中的消息。一个消费者可同时消费多个 Partition，但一个 Partition 只能被消费组内的一个消费者消费。 示例值：webevent_log-group
LogRechargeRule	否	LogRechargeRuleInfo	日志导入规则
UserKafkaMeta	否	UserKafkaMeta	用户kafka拓展信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogSample	String	日志样例，PreviewType为2时返回 示例值：{"PKG_ID":"61E93B596600E6D3-2B2B0","PKG_LOGID":65536,"TAG.container_name":"main","TAG.namespace":"sync-mysql","TAG.pod_name":"sync-kxjyxkfe-start-vg7vz-1887219422","TIMESTAMP":1734519599010}
LogData	String	日志预览结果 示例值：{"PKG_ID":"61E93B596600E6D3-2B2B0","PKG_LOGID":65536,"TAG.container_name":"main","TAG.namespace":"sync-mysql","TAG.pod_name":"sync-kxjyxkfe-start-vg7vz-1887219422","TIMESTAMP":1734519599010}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Kafka导入数据预览-源数据预览

源数据预览

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: PreviewKafkaRecharge
<公共请求参数>

{
"PreviewType": 1,
"KafkaType": 0,
"KafkaInstance": "ckafka-k9m5vj75",
"UserKafkaTopics": "topic_111b1f24-1ce6-45a3-a515-6e293429f111,topic_11161155-0ea3-4e53-9626-72b4837a4111,topic_111f125e-86f6-41c9-9dcc-360594290111",
"ConsumerGroupName": "",
"Offset": -1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60xxx-0xxx-4xxx-bxxx-270359fb5xxx",
"LogData": "rmap[AvailIndexTraffic:0 AvailStore:0 ClusterAvailableTrafficCapacity:0...",
"LogSample": ""
}
}
```

示例2 Kafka导入数据预览-导出结果预览

导出结果预览

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: PreviewKafkaRecharge
<公共请求参数>

{
"PreviewType": 2,
"KafkaType": 0,
"KafkaInstance": "ckafka-l4rped7z",
"UserKafkaTopics": "topic_111b1f24-1ce6-45a3-a515-6e293429f111,topic_11161155-0ea3-4e53-9626-72b4837a4111,topic_111f125e-8
6f6-41c9-9dcc-360594290111",
"ConsumerGroupName": "",
"Offset": -2,
"LogRechargeRule": {
"RechargeType": "minimalist_log",
"LogRegex": "",
"UnMatchLogSwitch": true,
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"UnMatchLogTimeSrc": 0,
"EncodingFormat": 0,
"DefaultTimeSwitch": true,
"DefaultTimeSrc": 0,
"TimeKey": "",
"TimeRegex": "",
"TimeFormat": "",
"TimeZone": "UTC+08:00",
"Metadata": [
"kafka_topic",
"kafka_partition",
"kafka_offset",
"kafka_timestamp"
],
"Keys": []
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LogSample": "{\"x-intranet-proxy-region\":\"sh\",\"x-intranet-proxy-socket-local-address\":\"::ffff:11.179.111.111\",\"x-
intranet-proxy-socket-local-port\":\"8443\"",
"LogData": "{\"__CONTENT__\":\"{\\\"x-intranet-proxy-region\\\":\\\"sh\\\",\\\"x-intranet-proxy-socket-local-address
\\\":\\\"::ffff:11.179.111.111\\\",\\\"x-intranet-proxy-socket-local-port\\\":\\\"8443\\\"",
"RequestId": "d3218ba6-4d98-480a-a97b-8db0ae87ef31"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

Kafka服务集群连通性校验

最近更新时间：2025-11-14 01:15:00

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于校验Kafka服务集群是否可以正常访问

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CheckRechargeKafkaServer。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
KafkaType	是	Integer	导入Kafka类型，0: 腾讯云CKafka；1: 用户自建Kafka。 示例值：0
KafkaInstance	否	String	腾讯云CKafka实例ID。 KafkaType为0时，KafkaInstance必填 - 通过 获取实例列表信息 获取实例id。 示例值：ckafka-5kysm8
ServerAddr	否	String	服务地址。 KafkaType为1时，ServerAddr必填 示例值：192.168.0.1:9095或test.cls.tencentyun.com:9095
IsEncryptionAddr	否	Boolean	ServerAddr是否为加密连接，默认值false。当KafkaType为1用户自建kafka时生效。 示例值：true
Protocol	否	KafkaProtocolInfo	加密访问协议。KafkaType参数为1并且IsEncryptionAddr参数为true时必填。
UserKafkaMeta	否	UserKafkaMeta	用户kafka拓展信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	Kafka集群可访问状态。 - 0：可正常访问 - -1：broker 连接失败 - -2：sasl 鉴权失败 - -3：ckafka 角色未授权 - -4：topic 列表不存在 - -5：topic 内暂无数据 - -6：用户没有 ckafka 权限 - -7：消费组已经存在 - -8：kafka 实例不存在或已销毁 - -9：Broker 列表为空 - -10：Broker 地址格式不正确

参数名称	类型	描述
		- -11：Broker 端口非整型 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 校验用户输入Kafka服务地址是否可访问

校验用户输入Kafka服务地址是否可访问

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CheckRechargeKafkaServer
<公共请求参数>

{
"KafkaType": 0,
"KafkaInstance": "ckafka-8j4ro59xx",
"UserKafkaMeta": {
"KafkaVersion": "2.0.0"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Status": 0,
"RequestId": "add346ce-36c5-4961-917f-c020b5fc4bfd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

投递COS任务相关接口
新建投递到COS的任务

最近更新时间：2025-12-16 01:27:23

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

新建投递到COS的任务，【！！！注意】使用此接口，需要检查是否配置了投递COS的角色和权限。如果没有配置，请参考文档投递权限查看和配置 https://cloud.tencent.com/document/product/614/71623。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateShipper。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	创建的投递规则所属的日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：fadcc986-xxxx-xxxx-b766-9ce9c193da32
Bucket	是	String	COS存储桶，详见产品支持的存储桶命名规范。 - 通过GET Service（List Buckets）获取COS存储桶。 示例值：examplebucket-1250000000
Prefix	是	String	投递规则投递的新的目录前缀。 - 仅支持0-9A-Za-z-_/ - 最大支持256个字符 示例值：var/xxx
ShipperName	是	String	投递规则的名字。最大支持255个字符 示例值：testShipper
Interval	否	Integer	投递的时间间隔，单位 秒，默认300，范围 300-900 示例值：300
MaxSize	否	Integer	投递的文件的最大值，单位 MB，默认256，范围 5-256 示例值：256
FilterRules.N	否	Array of FilterRuleInfo	投递日志的过滤规则，匹配的日志进行投递，各rule之间是and关系，最多5个，数组为空则表示不过滤而全部投递
Partition	否	String	投递日志的分区规则，支持strftime的时间格式表示 示例值：%Y%m%d
Compress	否	CompressInfo	投递日志的压缩配置
Content	否	ContentInfo	投递日志的内容格式配置
FilenameMode	否	Integer	投递文件命名配置，0：随机数命名，1：投递时间命名，默认0（随机数命名） 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
StartTime	否	Integer	投递数据范围的开始时间点（秒级时间戳），不能超出日志主题的生命周期起点。 如果用户不填写，默认为用户新建投递任务的时间。 示例值：1713410880
EndTime	否	Integer	投递数据范围的结束时间点（秒级时间戳），不能填写未来时间。 如果用户不填写，默认为持续投递，即无限。 示例值：1713497280
StorageType	否	String	对象存储类型，默认值为 STANDARD。枚举值请参见 存储类型概述 文档。 参考值有： - STANDARD：标准存储 - STANDARD_IA：低频存储 - ARCHIVE：归档存储 - DEEP_ARCHIVE：深度归档存储 - MAZ_STANDARD：标准存储（多 AZ） - MAZ_STANDARD_IA：低频存储（多 AZ） - INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储 - MAZ_INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储（多 AZ） 示例值：STANDARD
RoleArn	否	String	角色访问描述名 创建角色 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	否	String	外部ID 示例值：external_id_demo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ShipperId	String	投递任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建投递规则

用于创建cos投递任务规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateShipper
<公共请求参数>

{
"TopicId": "fadcc986-xxxx-xxxx-b766-9ce9c193da32",
"Bucket": "examplebucket-1250000000",
"Prefix": "bow-test-1250000000",
"ShipperName": "bow-投递任务",
"Interval": 300,
"MaxSize": 5,
"FilenameMode": 1,
"FilterRules": [
{
"Key": "http",
```

```
"Regex": "^(\\d+\\.\\d+)\\..*",
"Value": "172.16"
}
],
"Partition": "/%Y/%m/%d/%H/",
"Compress": {
"Format": "none"
},
"RoleArn": "",
"ExternalId": "",
"Content": {
"Format": "json",
"Json": {
"EnableTag": true,
"MetaFields": [
"__SOURCE__",
"__FILENAME__",
"__HOSTNAME__",
"__TIMESTAMP__"
],
"JsonType": 1
}
},
"StartTime": 1735544418,
"EndTime": 0
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "3d8b7942-xxxx-xxxx-8c14-7c665344223c",
"ShipperId": "a851ee81-xxxx-xxxx-852d-55fa5ac58269"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ShipperConflict	投递规则命名冲突。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.Shipper	投递规则超出限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除投递COS任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除投递COS任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteShipper。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ShipperId	是	String	投递规则Id。 - 通过 获取投递任务列表获取ShipperId。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除投递COS任务

删除投递COS任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteShipper
<公共请求参数>

{
"ShipperId": "xxxxxxx-xxx-xxx-xxx-xxxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ShipperNotExist	投递规则不存在。

获取投递任务列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取投递任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeShipperTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ShipperId	是	String	投递规则Id。 - 通过 获取投递任务列表获取ShipperId。 示例值：53d355bc-9814-43b4-b10a-4be50405095f
StartTime	是	Integer	查询的开始时间戳，支持最近3天的查询， 毫秒。 StartTime必须小于EndTime 示例值：1753878541000
EndTime	是	Integer	查询的结束时间戳， 毫秒。 StartTime必须小于EndTime 示例值：1753878621000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Tasks	Array of ShipperTaskInfo	投递任务列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取投递任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeShipperTasks
<公共请求参数>
```

```
{
"ShipperId": "53d355bc-9814-43b4-b10a-4be50405095f",
"StartTime": 1753766424000,
"EndTime": 1753780282000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Tasks": [
{
"TaskId": "000000f3-1b0a-444b-bb64-2e64455239e4",
"ShipperId": "53d355bc-9814-43b4-b10a-4be50405095f",
"TopicId": "5b158596-d0ad-4da5-af92-4fac4cd662c4",
"RangeStart": "1753764300000",
"RangeEnd": "1753764600000",
"StartTime": "1753766424000",
"EndTime": "1753780282000",
"Status": "success",
"Message": "success"
}
],
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ShipperNotExist	投递规则不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取投递到COS的任务配置信息

最近更新时间：2025-12-16 01:27:23

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取投递到COS的任务配置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeShippers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	- shipperName：按照【投递规则名称】进行过滤。 类型：String。 必选：否 - shipperId：按照【投递规则ID】进行过滤。 类型：String。 必选：否 - topicId：按照【日志主题】进行过滤。 类型：String。 必选：否 - taskStatus：按照【任务运行状态】进行过滤。支持0：停止，1：运行中，2：异常 类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页的限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：10
PreciseSearch	否	Integer	控制Filters相关字段是否为精确匹配。 0: 默认值，shipperName模糊匹配 1: shipperName 精确匹配 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Shippers	Array of ShipperInfo	投递规则列表
TotalCount	Integer	本次查询获取到的总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取投递到COS的任务配置信息

获取投递到COS的任务配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeShippers
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "shipperId",
"Values": [
"0c2486ee-xxxx-xxxx-a10c-15f01573d928"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e34e49f3-xxxx-xxxx-8ec4-441419573405",
"Shippers": [
{
"Bucket": "good-123456780",
"Compress": {
"Format": "gzip"
},
"Content": {
"Csv": null,
"Format": "json",
"Json": {
"EnableTag": false,
"JsonType": 0,
"MetaFields": null
},
"Parquet": null
},
"CreateTime": "2020-10-28 22:04:41",
"EndTime": 0,
"FilenameMode": 0,
"FilterRules": [],
"HistoryStatus": 0,
"Interval": 300,
"MaxSize": 256,
"Partition": "%Y/%m/%d",
"Prefix": "logproxy",
"Progress": 0,
```

```
"RemainTime": 0,
"ShipperId": "0c2486ee-xxxx-xxxx-a10c-15f01573d928",
"ShipperName": "shipper_task",
"StartTime": 0,
"Status": true,
"TaskStatus": 1,
"TopicId": "313f58b2-xxxx-xxxx-b9b8-08fa4b0bd260"
}
],
"TotalCount": 15
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

修改投递COS任务

最近更新时间：2025-12-16 01:27:22

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改现有的投递规则，客户如果使用此接口，需要自行处理CLS对指定bucket的写权限。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyShipper。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ShipperId	是	String	投递规则Id。 - 通过 获取投递任务列表获取ShipperId。 示例值：3f9562a7-xxxx-xxxx-b32a-d51a927226a7
Bucket	否	String	COS存储桶，详见产品支持的存储桶命名规范。 - 通过GET Service（List Buckets）获取COS存储桶。 示例值：examplebucket-1250000000
Prefix	否	String	投递规则投递的新的目录前缀。 - 仅支持0-9A-Za-z-_/ - 最大支持256个字符 示例值：var/xxx
Status	否	Boolean	投递规则的开关状态。true：开启投递任务；false：关闭投递任务。 示例值：true
ShipperName	否	String	投递规则的名字 示例值：testShipper
Interval	否	Integer	投递的时间间隔，单位 秒，默认300，范围 300-900 示例值：300
MaxSize	否	Integer	投递的文件的最大值，单位 MB，默认256，范围 5-256 示例值：256
FilterRules.N	否	Array of FilterRuleInfo	投递日志的过滤规则，匹配的日志进行投递，各rule之间是and关系，最多5个，数组为空则表示不过滤而全部投递
Partition	否	String	投递日志的分区规则，支持strftime的时间格式表示 示例值：%Y%m%d
Compress	否	CompressInfo	投递日志的压缩配置
Content	否	ContentInfo	投递日志的内容格式配置
FilenameMode	否	Integer	投递文件命名配置，0：随机数命名，1：投递时间命名。 示例值：0
StorageType	否	String	对象存储类型，默认值为 STANDARD。枚举值请参见 存储类型概述 文档。 参考值有： - STANDARD：标准存储 - STANDARD_IA：低频存储 - ARCHIVE：归档存储

参数名称	必选	类型	描述
			- DEEP_ARCHIVE：深度归档存储 - MAZ_STANDARD：标准存储（多 AZ） - MAZ_STANDARD_IA：低频存储（多 AZ） - INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储 - MAZ_INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储（多 AZ） 示例值：STANDARD
RoleArn	否	String	角色访问描述名 创建角色 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	否	String	外部ID 示例值：external_id_demo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改投递COS任务

修改投递COS任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyShipper
<公共请求参数>

{
"ShipperId": "2ac8a8aa-xxxx-xxxx-84cd-8cd2beeeae17",
"Bucket": "bucket-test-12541111",
"Prefix": "bow-test-12541111",
"ShipperName": "bow-test-shipper-12541111",
"Interval": 300,
"MaxSize": 5,
"FilenameMode": 1,
"FilterRules": [
{
"Key": "http",
"Regex": "^(\\d+\\.\\d+)\\..*",
"Value": "172.16"
}
],
"Partition": "/%Y/%m/%d/%H/",
"Compress": {
"Format": "none"
},
"RoleArn": "",
"ExternalId": "",
"Content": {
"Format": "json",
"Json": {
"EnableTag": true,
```

```
"MetaFields": [
"__SOURCE__",
"__FILENAME__",
"__TIMESTAMP__",
"__HOSTNAME__"
],
"JsonType": 1
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

示例2 修改投递任务

改为跨账号投递

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyShipper
<公共请求参数>

{
"ShipperId": "3f9562a7-xxxx-xxxx-b32a-d51a927226a7",
"Bucket": "examplebucket-1250000000",
"Prefix": "bowtest-1250000000",
"ShipperName": "bow-test-1250000000",
"Interval": 300,
"MaxSize": 10,
"FilenameMode": 1,
"FilterRules": [
{
"Key": "http",
"Regex": "^(\\d+\\.\\d+)\\..*",
"Value": "172.16"
}
],
"Partition": "/%Y/%m/%d/%H/",
"Compress": {
"Format": "gzip"
},
"RoleArn": "qcs::cam::uin/123123123:roleName/uinA_writeCLS_to_COS",
"ExternalId": "123123123123123",
"Content": {
"Format": "json",
"Json": {
"EnableTag": true,
"MetaFields": [
```

```
"__SOURCE__",
"__FILENAME__",
"__TIMESTAMP__",
"__HOSTNAME__"
],
"JsonType": 0
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "25d826d2-xxxx-xxxx-a4b6-f5490e86ae81"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ShipperNotExist	投递规则不存在。

重试失败的投递任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

重试失败的投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RetryShipperTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ShipperId	是	String	投递规则Id。 - 通过 获取投递任务列表获取ShipperId。 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TaskId	是	String	投递任务Id。 - 通过 获取投递任务列表 获取TaskId。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 重试失败的投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RetryShipperTask
<公共请求参数>

{
"ShipperId": "xxxxxxxx-xxx-xxx-xxxxxxx",
"TaskId": "xxxxxxxx-xxx-xxx-xxxx-xxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.ShipperTaskNotToRetry	投递任务不允许重试。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.ShipperNotExist	投递规则不存在。
ResourceNotFound.ShipperTaskNotExist	投递任务不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

仪表盘相关接口
删除仪表盘

最近更新时间：2026-01-14 01:27:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除仪表盘

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDashboard。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DashboardId	是	String	仪表盘id 示例值：682d0718-07bb-4ec0-9fda-f1e9a2767e0b

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除仪表盘

删除仪表盘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDashboard
<公共请求参数>

{
"DashboardId": "abcxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Tag	tag超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取仪表盘

最近更新时间：2025-09-12 01:41:20

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取仪表盘

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDashboards。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：5
Filters.N	否	Array of Filter	- dashboardId 按照【仪表盘id】进行过滤，类型：String， 必选：否。 - 示例值：dashboard-522a5609-1f41-4b11-8086-5afd1d7574f5 - dashboardName 按照【仪表盘名字】进行模糊搜索过滤，类型：String，必选：否。 - 示例值：业务大盘 - dashboardRegion 按照【仪表盘地域】进行过滤（兼容老的仪表盘），通过云API创建的仪表盘该属性，类型：String，必选：否。 - 参考 地域和访问域名 - 示例：ap-guangzhou - tagKey 按照【标签键】进行过滤，类型：String，必选：否。 - 示例值： - tag:tagKey 按照【标签键值对】进行过滤。tagKey使用具体的标签键进行替换，类型：String，必选：否， - 参考 示例1 使用。 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
TopicIdRegionFilter.N	否	Array of TopicIdAndRegion	按照topicId和regionId过滤。 - topicId:日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 - 示例值：439a5304-08f9-484b-9c4d-46ff57133816 - regionId - 1:广州 - 4:上海 - 5:中国香港 - 7:上海金融 - 8:北京 - 9:新加坡

参数名称	必选	类型	描述
			- 11:深圳金融 - 15:硅谷 - 16:成都 - 17:法兰克福 - 18:首尔 - 19:重庆 - 22:弗吉尼亚 - 23:曼谷 - 25:东京 - 33:南京 - 36:天津 - 39:台北 - 46:北京金融 - 72:雅加达 - 74:圣保罗 - 78:上海自动驾驶云

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	仪表盘的数量 示例值：10
DashboardInfos	Array of DashboardInfo	仪表盘详细明细
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过tag:key获取仪表盘

通过tag:key获取仪表盘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDashboards
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 20,
"Filters": [
{
"Key": "tag:bowww-tag-key",
"Values": [
"bowww-tag-value"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"DashboardInfos": [
{
"DashboardId": "dashboard-47bf0f13-xxxx-xxxx-bb78-5b60229177ea",
"DashboardName": "API-TEST2",
"Data": "",
"CreateTime": "2023-07-05 20:46:25",
"UpdateTime": "2023-08-25 11:18:18",
"DashboardRegion": "",
"DashboardTopicInfos": [],
"AssumerUin": 0,
"RoleName": "",
"AssumerName": "",
"Tags": [
{
"Key": "bowww-tag-key",
"Value": "bowww-tag-value"
},
{
"Key": "bowww-tag-key1",
"Value": "bowww-tag-value1"
}
]
}
],
"RequestId": "6bf3355c-xxxx-xxxx-89c8-76c3ca37bae9"
}
}
```


示例2 通过dashboardId获取仪表盘

获取仪表盘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDashboards
<公共请求参数>

{
"Limit": 1,
"Filters": [
{
"Values": [
"dashboard-7ff51cf1-xxxx-xxxx-9fbb-6a9743225f92"
],
"Key": "dashboardId"
}
],
"Offset": 0
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"DashboardInfos": [
{
"AssumerName": "",
"AssumerUin": 0,
"CreateTime": "2023-12-01 15:53:29",
"DashboardId": "dashboard-7ff51cf1-xxxx-xxxx-9fbb-6a9743225f92",
"DashboardName": "E32E23",
"DashboardRegion": "",
"DashboardTopicInfos": [],
"Data": "",
"RoleName": "",
"Tags": [
{
"Key": "team",
"Value": "value1"
}
],
"UpdateTime": "2023-12-01 15:53:29"
}
],
"RequestId": "56c8e3f5-xxxx-xxxx-acd0-8d2062df093f",
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Tag	tag超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建仪表盘

最近更新时间：2026-01-14 01:27:48

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建仪表盘

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDashboard。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DashboardName	是	String	仪表盘名称 示例值：xxxxxx-xx-xx-xx-xxxxxxxx
Data	否	String	仪表盘配置数据 示例值：testname
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的日志主题。最大支持10个标签键值对，同一个资源只能绑定到同一个标签键下。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DashboardId	String	仪表盘id 示例值：xxxx-xx-xx-xx-xxxxxxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建仪表盘

创建仪表盘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDashboard
<公共请求参数>

{
"DashboardName": "仪表盘名称",
```

```
"Data": "{}",
"Tags": [
{
"Value": "tagValue",
"Key": "tagKey"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DashboardId": "xxxx-xx-xx-xx-xxxxxxxx",
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DashboardNameConflict	仪表盘命名冲突。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Tag	tag超过限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改仪表盘

最近更新时间：2026-01-14 01:27:47

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改仪表盘

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDashboard。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DashboardId	是	String	仪表盘id。通过 获取仪表盘接口获取DashboardId。 示例值：dashboard-e7497a78-667f-45ee-b785-4ac8fca05dc6
DashboardName	否	String	仪表盘名称 示例值：主机指标监控预制仪表盘
Data	否	String	仪表盘配置数据 示例值："{"timezone":"browser","subType":"CLS_Host"}"
Tags.N	否	Array of Tag	标签描述列表，通过指定该参数可以同时绑定标签到相应的日志主题。最大支持10个标签键值对，同一个资源只能绑定到同一个标签键下。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改仪表盘

修改仪表盘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDashboard
<公共请求参数>

{
"DashboardId": "dashboard-e7497a78-667f-45ee-b785-4ac8fca05dc6",
```

```
"DashboardName": "修改仪表盘",
"Data": "{\"timezone\":\"browser\",\"subType\":\"CLS_Host\"}",
"Tags": [
{
"Value": "tagValue",
"Key": "tagKey"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "73b2ae74-f740-45f9-9202-b40392ad815f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DashboardNameConflict	仪表盘命名冲突。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

投递SCF任务相关接口
创建投递SCF任务

最近更新时间：2025-09-12 01:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建投递SCF任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDeliverCloudFunction。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	投递规则属于的TopicId。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612
FunctionName	是	String	投递的云函数名字。仅支持事件函数 （ 函数类型选型 ） 通过 获取函数列表 获取函数信息。 示例值：functionName1
Namespace	是	String	命名空间。参考 命名空间管理 - 通过 列出命名空间列表 获取Name。 示例值：ns1
Qualifier	是	String	函数版本。 - 通过 查询函数版本 获取函数版本。 示例值：$LATEST
Timeout	否	Integer	投递最长等待时间，单位：秒。 默认：60 示例值：60
MaxMsgNum	否	Integer	投递最大消息数。默认为100。支持范围[1,10000] 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建投递SCF任务-成功

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDeliverCloudFunction
<公共请求参数>

{
"TopicId": "7953cd3d-993f-4813-822d-1dc65f5ba111",
"FunctionName": "test-client-log-handler",
"Namespace": "default",
"Timeout": 60,
"Qualifier": "$LATEST"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01fd5bcc-d7d4-4edb-9ff5-7ecfc305b831"
}
}
```

示例2 创建投递SCF任务-失败

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDeliverCloudFunction
<公共请求参数>

{
"TopicId": "923527bf-0728-4114-88a8-5898c0f527ac",
"FunctionName": "functionName1",
"Namespace": "ns1",
"Qualifier": "$LATEST",
"Timeout": 60,
"MaxMsgNum": 100
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "ResourceNotFound.TopicNotExist",
"Message": "topic not exist RequestId:[341023a0-26d7-4ce6-8f8f-72fc34661335]"
},
"RequestId": "341023a0-26d7-4ce6-8f8f-72fc34661335"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

定时SQL分析相关接口
删除定时SQL分析任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除定时SQL分析任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteScheduledSql。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID，通过获取定时SQL分析任务列表获取 示例值：absbdbfb-0242-43af-bb20-270359fb5xxx
SrcTopicId	是	String	源日志主题ID，通过获取定时SQL分析任务列表获取 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除ScheduledSql任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteScheduledSql
<公共请求参数>

{
"SrcTopicId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54xx",
"TaskId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fbxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

获取定时SQL分析任务列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取定时SQL分析任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeScheduledSqlInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：10
Name	否	String	任务名称。 示例值：scheduler_sql_delete_task
TaskId	否	String	任务id。 示例值：9c64f9c1-a14e-4b59-b074-5b73cac3dd66
Filters.N	否	Array of Filter	- srcTopicName按照【源日志主题名称】进行过滤，模糊匹配。类型：String。必选：否。示例：业务日志主题1，通过 获取日志主题列表 获取日志主题名称。 - dstTopicName按照【目标日志主题名称】进行过滤，模糊匹配。类型：String。必选：否。示例：业务日志主题 2，通过 获取日志主题列表 获取日志主题名称。 - srcTopicId按照【源日志主题ID】进行过滤。类型：String。必选：否。示例：a4478687-2382-4486-9692-de7986350f6b，通过 获取日志主题列表 获取日志主题id。 - dstTopicId按照【目标日志主题ID】进行过滤。类型：String。必选：否。示例：bd4d3375-d72a-4cd2-988d-d8eda2bd62b0，通过 获取日志主题列表 获取日志主题id。 - bizType按照【主题类型】进行过滤，0：日志主题；1：指标主题。类型：String。必选：否 - status按照【任务状态】进行过滤，1：运行；2：停止；3：异常。类型：String。必选：否 - taskName按照【任务名称】进行过滤，模糊匹配。类型：String。必选：否。示例：metricTask，通过 获取定时SQL分析任务列表 获取任务名称。 - taskId按照【任务ID】进行过滤，模糊匹配。类型：String。必选：否。示例：9c64f9c1-a14e-4b59-b074-5b73cac3dd66，通过 获取定时SQL分析任务列表 获取任务id。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ScheduledSqlTaskInfos	Array of ScheduledSqlTaskInfo	ScheduledSQL任务列表信息
TotalCount	Integer	任务总次数 示例值：15
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请

参数名称	类型	描述
		求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取ScheduledSql任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeScheduledSqlInfo
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "e1700c27-xxxx-xxxx-806f-eece0a0e756e",
"ScheduledSqlTaskInfos": [
{
"CreateTime": "2024-12-25 15:07:41",
"DstResource": {
"BizType": 0,
"CustomMetricLabels": [],
"CustomTime": "",
"MetricLabels": [],
"MetricName": "",
"Region": "ap-chengdu",
"TopicId": "d30a5165-xxxx-xxxx-9e94-fb733d2c1c0e"
},
"EnableFlag": 1,
"FullQuery": 1,
"HasServicesLog": 2,
"Name": "scheduler_sql_delete_task",
"ProcessDelay": 60,
"ProcessEndTime": "",
"ProcessPeriod": 1,
"ProcessStartTime": "2024-12-25 15:07:00",
"ProcessTimeWindow": "@m-1m,@m",
"ProcessType": 1,
"ScheduledSqlContent": "* | select count(*) as c limit 10000",
"SrcTopicId": "fe4e7d35-xxxx-xxxx-82e1-2762471b0928",
"SrcTopicName": "",
"SrcTopicRegion": "ap-chengdu",
"Status": 1,
"SyntaxRule": 1,
"TaskId": "44bb210d-xxxx-xxxx-8f7d-7fc5170553d4",
"UpdateTime": "2024-12-25 15:07:41"
}
```

```
],
"TotalCount": 15
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

创建定时SQL分析任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:06

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建定时SQL分析任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateScheduledSql。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SrcTopicId	是	String	源日志主题ID- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fbxxx
Name	是	String	任务名称，0~255字符 示例值：scheduler_sql_delete_task
EnableFlag	是	Integer	任务启动状态. 1开启, 2关闭 示例值：1
DstResource	是	ScheduledSqlResouceInfo	定时SQL分析目标日志主题
ScheduledSqlContent	是	String	查询语句 示例值：* | select count(*)
ProcessStartTime	是	Integer	调度开始时间,Unix时间戳，单位ms 示例值：1690515360000
ProcessType	是	Integer	调度类型，1:持续运行 2:指定时间范围 示例值：1
ProcessPeriod	是	Integer	调度周期(分钟)，1~1440分钟 示例值：2
ProcessTimeWindow	是	String	单次查询的时间窗口,如果您的目标主题为指标主题，建议该参数的大小不超过30分钟，否则可能转指标失败。 示例值：@m-15m,@m
ProcessDelay	是	Integer	执行延迟(秒)，0~120秒，默认60秒 示例值：60
SrcTopicRegion	是	String	源topicId的地域信息,支持地域见 地域列表 文档 示例值：ap-guangzhou
ProcessEndTime	否	Integer	调度结束时间，当ProcessType=2时为必传字段, Unix时间戳，单位ms 示例值：1690515440000
SyntaxRule	否	Integer	查询语法规则。 默认值为0。0：Lucene语法，1：CQL语法 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务id 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fxxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建ScheduledSQL任务

创建ScheduledSQL任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateScheduledSql
<公共请求参数>

{
"EnableFlag": 1,
"ProcessStartTime": 1690515360000,
"Name": "scheduler_sql_delete_task",
"DstResource": {
"TopicId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fbxxxx",
"Region": "ap-guangzhou",
"BizType": 1,
"MetricName": "pv"
},
"ProcessTimeWindow": "@m-15m,@m",
"ProcessPeriod": 5,
"ScheduledSqlContent": "* | select count(*) as pv",
"SrcTopicId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fbxxxxx",
"ProcessDelay": 0,
"ProcessType": 1,
"SrcTopicRegion": "ap-guangzhou",
"ProcessEndTime": 1690515440000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "abdcebec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7",
"RequestId": "6ef60bec-xxxx-xxxx-bb20-270359fb54a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskConflict	数据加工任务冲突。
InvalidParameter.InvalidEtlContent	无效的数据加工语句。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改定时SQL分析任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:04

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改定时SQL分析任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyScheduledSql。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID，通过获取定时SQL分析任务列表获取 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fxxxx
SrcTopicId	否	String	源日志主题，通过获取定时SQL分析任务列表获取 示例值：xxxx-0889-4ec0-accc-xxxxxxx
EnableFlag	否	Integer	任务启动状态. 1开启, 2关闭 示例值：1
DstResource	否	ScheduledSqlResouceInfo	定时SQL分析的目标日志主题
ScheduledSqlContent	否	String	查询语句 示例值：* | select count(*)
ProcessPeriod	否	Integer	调度周期(分钟)，1~1440分钟 示例值：2
ProcessTimeWindow	否	String	单次查询的时间窗口. 例子中为近15分钟 示例值：@m-15m,@m
ProcessDelay	否	Integer	执行延迟(秒)，0~120秒，默认60秒 示例值：60
SrcTopicRegion	否	String	源topicId的地域信息,支持地域见 地域列表 文档 示例值：ap-guangzhou
Name	否	String	任务名称，0~255字符 示例值：scheduler_sql任务1
SyntaxRule	否	Integer	语法规则。默认值为0。0：Lucene语法，1：CQL语法 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改ScheduledSQL任务

修改ScheduledSQL任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyScheduledSql
<公共请求参数>

{
"EnableFlag": 1,
"TaskId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fxxxxx",
"DstResource": {
"TopicId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fxxxxx",
"Region": "ap-guangzhou",
"BizType": 1,
"MetricName": "pv"
},
"ProcessTimeWindow": "@m-15m,@m",
"ProcessPeriod": 5,
"ScheduledSqlContent": "* | select count(*) as pv",
"SrcTopicId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fbxxxx",
"ProcessDelay": 0,
"SrcTopicRegion": "ap-guangzhou",
"Name": "task"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb54ax"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataFromTaskConflict	数据加工任务冲突。
InvalidParameter.InvalidEtlContent	无效的数据加工语句。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

COS数据导入任务相关接口
预览cos导入信息

最近更新时间：2025-09-26 01:24:03

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于预览cos导入信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SearchCosRechargeInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx
LogsetId	是	String	日志集Id。 - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：0af7e6bb-fc91-4ee8-ad24-1129e9cxxxxx
Name	是	String	COS导入任务名称,最大支持128个字节。 示例值：cos导入任务
Bucket	是	String	COS存储桶，详见产品支持的存储桶命名规范。 - 通过GET Service（List Buckets）获取COS存储桶。 示例值：examplebucket-1-1250000000
BucketRegion	是	String	COS存储桶所在地域，详见产品支持的地域列表。 示例值：ap-guangzhou
Prefix	否	String	COS文件所在文件夹的前缀。默认为空，投递存储桶下所有的文件。 示例值：var/xxx
Compress	否	String	压缩模式: "", "gzip", "lzop", "snappy"。 默认： "" 不压缩 示例值：gzip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of String	匹配到的存储桶下的某个文件的前几行数据 示例值：["{"SOURCE":"11.149.174.232","TIMESTAMP":1690889917207509}\n"]
Sum	Integer	匹配到的存储桶下的文件个数 示例值：1

参数名称	类型	描述
Path	String	当前预览文件路径 示例值：https://bucket1.ap-guangzhou.myqcloud.com/csv/g_xxx.gz
Msg	String	预览获取数据失败原因 示例值：授权失败，请确认授权
Status	Integer	状态。 - 0：成功 - 10000：参数错误，请确认参数 - 10001：授权失败，请确认授权 - 10002：获取文件列表失败，请稍后再试。若无法解决，请咨询 在线支持 或 提交工单 处理。 - 10003：桶内无相应前缀文件，请使用正确的桶、文件前缀和压缩方式 - 10004：文件下载失败，请稍后再试。若无法解决，请咨询 在线支持 或 提交工单 处理。 - 10005：文件解压缩失败，请选择正确的压缩方式然后再试 - 10006：读取文件内容失败，请确认文件可读 - 10007：文件预览失败，请稍后再试。若无法解决，请咨询 在线支持 或 提交工单 处理。 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 预览cos导入信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchCosRechargeInfo
<公共请求参数>

{
"TopicId": "e6a94ed2-8191-49ac-ab67-90e33d2f1111",
"LogsetId": "11114ed2-8191-49ac-ab67-90e33d2f3974",
"Name": "test_name",
"Bucket": "examplebucket-1-1250000000",
"BucketRegion": "ap-guangzhou",
"Prefix": "text_prefix",
"Compress": "gzip"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Msg": "",
"Status": 0,
"Data": [
"2021-11-09 20:16:29.038 INFO apis/report.go:108 report data success, size 1",
"2021-11-09 20:16:29.039 INFO apis/report.go:108 report data success, size 1",
"2021-11-09 20:16:29.040 INFO apis/report.go:108 report data success, size 1",
"2021-11-09 20:16:29.041 INFO apis/report.go:108 report data success, size 1",
"2021-11-09 20:16:29.042 INFO apis/report.go:108 report data success, size 1"
],
"Sum": 10000,
"Path": "https://bucket1.ap-guangzhou.myqcloud.com/csv/g_xxx.gz",
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"RequestId": "e6a94ed2-8191-49ac-ab67-90e33d2f3974"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BucketNoFile	桶内无相应前缀文件，请使用正确的桶、文件前缀和压缩方式。
FailedOperation.DecompressFile	文件解压缩失败，请选择正确的压缩方式。
FailedOperation.DownLoadFile	文件下载失败，请稍后再试。
FailedOperation.GetListFile	获取文件列表失败，请稍后再试。
FailedOperation.PreviewFile	文件预览失败，请稍后再试。
FailedOperation.ReadFile	读取文件内容失败，请确认文件可读。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。

错误码	描述
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

创建cos导入任务

最近更新时间：2025-10-28 01:15:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于创建cos导入任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCosRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx
LogsetId	是	String	日志集Id。 - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：0af7e6bb-fc91-4ee8-ad24-1129e9cxxxxx
Name	是	String	COS导入任务名称,最大支持128个字节。 示例值：cos导入
Bucket	是	String	COS存储桶，详见产品支持的存储桶命名规范。 - 通过GET Service（List Buckets）获取COS存储桶。 示例值：examplebucket-1250000000
BucketRegion	是	String	COS存储桶所在地域，详见产品支持的地域列表。 示例值：ap-guangzhou
LogType	是	String	采集的日志类型，json_log代表json格式日志，delimiter_log代表分隔符格式日志，minimalist_log代表单行全文； 默认为minimalist_log 示例值：minimalist_log
Prefix	否	String	COS文件所在文件夹的前缀。默认为空，投递存储桶下所有的文件。 示例值：var/xxx
Compress	否	String	supported: "", "gzip", "lzop", "snappy"。默认空，不压缩。 示例值：gzip
ExtractRuleInfo	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
TaskType	否	Integer	COS导入任务类型。1：一次性导入任务；2：持续性导入任务。默认为1：一次性导入任务 示例值：1
Metadata.N	否	Array of String	元数据。 示例值：["bucket","object"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	String	COS导入任务id 示例值：ca092608-98e8-4ad9-83c5-a6b3bbexxxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建cos导入任务

创建cos导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCosRecharge
<公共请求参数>

{
"TopicId": "ae13f7db-xxxx-xxxx-916e-407802axxxxx",
"LogsetId": "0af7e6bb-xxxx-xxxx-ad24-1129e9cxxxxx",
"Name": "test_name",
"Bucket": "examplebucket-1250000000",
"BucketRegion": "ap-guangzhou",
"Prefix": "text_prefix",
"LogType": "minimalist_log",
"Compress": "gzip",
"ExtractRuleInfo": {
"TimeKey": "date",
"TimeFormat": "%Y-%m-%d %H:%M:%S",
"Delimiter": "|",
"LogRegex": ".*",
"BeginRegex": "^",
"Keys": [
"date",
"",
"content"
],
"AdvanceFilterRules": [
{
"Key": "response_code",
"Rule": 0,
"Value": "400|500"
}
],
"UnMatchLogKey": "testlog",
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"Backtracking": -1
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Id": "ca092608-98e8-xxxx-xxxx-a6b3bbexxxxx",
"RequestId": "dc78ee34-xxxx-xxxx-8fcd-601a99b271f6"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
LimitExceeded.BillingCosRechargeOutOfLimit	一个billing topic只能创建一个cos采集配置
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除cos导入任务

最近更新时间：2025-09-12 01:41:33

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于删除cos导入任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteCosRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	COS导入配置Id。 - 通过 获取cos导入配置 获取COS导入配置Id。 示例值：ca092608-98e8-4ad9-83c5-a6b3bbexxxxx
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除COS导入任务

删除COS导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCosRecharge
<公共请求参数>

{
"Id": "d0217dcd-2c2b-44a4-9949-372daeb01c7d",
"TopicId": "7b2777f2-2d2d-48e9-8066-be31e0cda862"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "81f2d7ff-003a-4142-8c55-6a09780667c0"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改cos导入任务

最近更新时间：2025-10-28 01:15:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于修改cos导入任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyCosRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	COS导入配置Id。 - 通过获取cos导入配置接口获取COS导入配置Id。 示例值：ca092608-98e8-4ad9-83c5-a6b3bbexxxxx
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx
Name	否	String	COS导入任务名称,最大支持128个字节。 示例值：导入任务1
Enable	否	Integer	任务状态 0： 停用 ， 1：启用 示例值：1
Bucket	否	String	COS存储桶，详见产品支持的存储桶命名规范。 - 通过GET Service（List Buckets）获取COS存储桶。 示例值：examplebucket-1250000000
BucketRegion	否	String	COS存储桶所在地域，详见产品支持的地域列表。 示例值：ap-guangzhou
Prefix	否	String	COS文件所在文件夹的前缀。为空串时投递存储桶下所有的文件。 示例值：var/xxx
LogType	否	String	采集的日志类型，json_log代表json格式日志，delimiter_log代表分隔符格式日志，minimalist_log代表单行全文； 默认为minimalist_log 示例值：minimalist_log
Compress	否	String	解析格式。supported: "", "gzip", "lzop", "snappy"。空串表示不压缩。 示例值：gzip
ExtractRuleInfo	否	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
TaskType	否	Integer	COS导入任务类型。1：一次性导入任务；2：持续性导入任务。 示例值：1
Metadata.N	否	Array of String	元数据。支持 bucket，object。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：["bucket","object"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改cos导入任务

修改cos导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCosRecharge
<公共请求参数>

{
"Id": "ca092608-98e8-4ad9-83c5-a6b3bbexxxxx",
"TopicId": "ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx",
"Name": "test_name"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "dc78ee34-237b-41c7-8fcd-601a99bxxxxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation.ModifyBillingCosRechargeNoSupport	billing topic不允许修改cos导入配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取cos导入配置

最近更新时间：2025-09-12 01:41:33

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取cos导入配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCosRecharges。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：ae13f7db-00b5-41ac-916e-407802axxxxx
Status	否	Integer	状态 status 0: 已创建, 1: 运行中, 2: 已停止, 3: 已完成, 4: 运行失败。 示例值：1
Enable	否	Integer	是否启用: 0： 未启用 ， 1：启用 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of CosRechargeInfo	见: CosRechargeInfo 结构描述 示例值：[{"BucketRegion":"ap-guangzhou","ExtractRuleInfo":{"UnMatchLogKey":null,"UnMatchUpLoadSwitch":false},"Id":"cdee9f11-abe1-463a-8cd8-1f34906f1bfd","TopicId":"fd7a3902-6cf0-4e89-bb66-d870c33f4f58"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取cos导入配置

获取cos导入配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCosRecharges
<公共请求参数>
```

```
{
"TopicId": "fadcc986-xxxx-xxxx-b766-9ce9c193da32",
"Status": 0,
"Enable": 1
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Data": [
{
"Id": "9b3cc796-xxxx-xxxx-90e0-e760f1d991a0",
"TopicId": "fadcc986-xxxx-xxxx-b766-9ce9c193da32",
"LogsetId": "bcc26ed4-xxxx-xxxx-9992-cea8ff7cf470",
"Name": "cos_test1",
"Bucket": "bucket-1254000000",
"BucketRegion": "ap-guangzhou",
"Prefix": "",
"LogType": "json_log",
"Status": 2,
"Enable": 0,
"Progress": 0,
"CreateTime": "2024-04-23 15:41:07",
"UpdateTime": "2024-12-30 20:39:41",
"Compress": "",
"ExtractRuleInfo": {
"TimeKey": "",
"TimeFormat": "",
"Delimiter": "",
"LogRegex": "",
"BeginRegex": "",
"Keys": [],
"FilterKeyRegex": [],
"UnMatchUpLoadSwitch": true,
"UnMatchLogKey": "LogParseFailure",
"Backtracking": null,
"IsGBK": 0,
"JsonStandard": 1,
"Protocol": "",
"Address": "",
"ParseProtocol": "",
"MetadataType": 0,
"PathRegex": "",
"MetaTags": [],
"EventLogRules": [],
"AdvanceFilterRules": [
{
"Key": "response_code",
"Rule": 0,
"Value": "400|500"
}
]
},
"TaskType": 1,
"Metadata": []
```

```
}
],
"RequestId": "c54d737b-xxxx-xxxx-b3da-c226a6aebaf4"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.TopicConflict	指定日志集下已经有同名的日志主题。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。

云产品接入相关接口
查看云产品日志投递任务列表

最近更新时间：2025-09-12 01:41:21

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

云产品接入使用相关接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCloudProductLogTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为100，最大值100。 示例值：10
Filters.N	否	Array of Filter	- assumerName - 按照【云产品标识】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 枚举：CDS、CWP、CDB、TDSQL-C、MongoDB、TDStore、DCDB、MariaDB、PostgreSQL、BH、APIS - logType - 按照【日志类型】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否 - 枚举：CDS-AUDIT、CDS-RISK、CDB-AUDIT、TDSQL-C-AUDIT、MongoDB-AUDIT、MongoDB-SlowLog、MongoDB-ErrorLog、TDMYSQL-SLOW、DCDB-AUDIT、DCDB-SLOW、DCDB-ERROR、MariaDB-AUDIT、MariaDB-SLOW、MariaDB-ERROR、PostgreSQL-SLOW、PostgreSQL-ERROR、PostgreSQL-AUDIT、BH-FILELOG、BH-COMMANDLOG、APIS-ACCESS - instanceId - 按照【实例ID】进行过滤。 - 类型：String - 必选：否

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Tasks	Array of CloudProductLogTaskInfo	日志配置详情列表
TotalCount	Integer	日志配置总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DescribeCloudProductLogTasks

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: xxx.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudProductLogTasks
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 0,
"Filters": [
{
"Key": "asummerName",
"Values": [
"cls"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Tasks": [
{
"ClsRegion": "ap-guangzhou",
"InstanceId": "ins-r8hr2upy",
"LogsetId": "92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680",
"TopicId": "92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680",
"Extend": ""
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

创建云产品日志投递

最近更新时间：2025-09-29 01:24:11

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

内部云产品接入使用相关接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCloudProductLogCollection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	实例ID - 通过各个接入云产品官方文档获取 示例值：ins-r8hrxxx
AssumerName	是	String	云产品标识，支持枚举：CDS、CWP、CDB、TDSQL-C、MongoDB、TDStore、DCDB、MariaDB、PostgreSQL、BH、APIS 示例值：CDB
LogType	是	String	日志类型，支持枚举：CDS-AUDIT、CDS-RISK、CDB-AUDIT、TDSQL-C-AUDIT、MongoDB-AUDIT、MongoDB-SlowLog、MongoDB-ErrorLog、TDMYSQL-SLOW、DCDB-AUDIT、DCDB-SLOW、DCDB-ERROR、MariaDB-AUDIT、MariaDB-SLOW、MariaDB-ERROR、PostgreSQL-SLOW、PostgreSQL-ERROR、PostgreSQL-AUDIT、BH-FILELOG、BH-COMMANDLOG、APIS-ACCESS 示例值：CDB-AUDIT
CloudProductRegion	是	String	云产品地域。 不同日志类型(LogType)地域入参格式存在差异， 请参考如下示例： - CDS所有日志类型：ap-guangzhou - CDB-AUDIT: gz - TDSQL-C-AUDIT: gz - MongoDB-AUDIT: gz - MongoDB-SlowLog：ap-guangzhou - MongoDB-ErrorLog：ap-guangzhou - TDMYSQL-SLOW：gz - DCDB所有日志类型：gz - MariaDB所有日志类型：gz - PostgreSQL所有日志类型：gz - BH所有日志类型：overseas-polaris(中国香港地区和其他)/fsi-polaris(金融区)/general-polaris(普通区)/intl-sg-prod(国际站) - APIS所有日志类型：gz 示例值：ap-guangzhou
ClsRegion	是	String	CLS目标地域 - 支持地域参考 地域列表 文档 示例值：ap-guangzhou
LogsetName	否	String	日志集名称，未填LogsetId时必填。若日志集不存在, 将自动创建 示例值：logset
TopicName	否	String	日志主题名称，在未填TopicId时必填。 若日志主题不存在，将自动创建

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：topic
Extend	否	String	日志配置扩展信息， 一般用于存储额外的日志投递配置 示例值：{"ServiceName":["HDFS","KNOX","YARN","ZOOKEEPER"],"Policy":0}
LogsetId	否	String	日志集id - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680
TopicId	否	String	日志主题id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题ID 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680
TopicName	String	日志主题名称 示例值：test-topic
LogsetId	String	日志集ID 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680
LogsetName	String	日志集名称 示例值：test-logset
Status	Integer	-1 创建中，1创建完成 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建云产品投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudProductLogCollection
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "cdb-9edkkbdc",
"AssumerName": "CDB",
"LogType": "CDB-AUDIT",
"CloudProductRegion": "qy",
"ClsRegion": "ap-qingyuan",
"LogsetName": "test-logset",
"TopicName": "test-topic"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"LogsetId": "c227837e-29e6-4597-a22d-15265d8179c6",
"LogsetName": "test-logset",
"RequestId": "1acc4a4a-8231-4439-8a30-d082a95b9b43",
"Status": 1,
"TopicId": "9e041c76-869b-4eec-a54e-7f22f53e1afc",
"TopicName": "test-topic"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CloudProductInvocationError	调用云产品接口异常
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除云产品日志投递

最近更新时间：2025-09-29 01:24:11

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

内部云产品接入使用相关接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteCloudProductLogCollection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	实例ID 示例值：ins-r8hr2upy
AssumerName	是	String	云产品标识，支持枚举：CDS、CWP、CDB、TDSQL-C、MongoDB、TDStore、DCDB、MariaDB、PostgreSQL、BH、APIS 示例值：CDB
LogType	是	String	日志类型，支持枚举：CDS-AUDIT、CDS-RISK、CDB-AUDIT、TDSQL-C-AUDIT、MongoDB-AUDIT、MongoDB-SlowLog、MongoDB-ErrorLog、TDMYSQL-SLOW、DCDB-AUDIT、DCDB-SLOW、DCDB-ERROR、MariaDB-AUDIT、MariaDB-SLOW、MariaDB-ERROR、PostgreSQL-SLOW、PostgreSQL-ERROR、PostgreSQL-AUDIT、BH-FILELOG、BH-COMMANDLOG、APIS-ACCESS 示例值：CDB-AUDIT
CloudProductRegion	是	String	云产品地域。 不同日志类型(LogType)地域入参格式存在差异， 请参考如下示例： - CDS所有日志类型：ap-guangzhou - CDB-AUDIT: gz - TDSQL-C-AUDIT: gz - MongoDB-AUDIT: gz - MongoDB-SlowLog：ap-guangzhou - MongoDB-ErrorLog：ap-guangzhou - TDMYSQL-SLOW：gz - DCDB所有日志类型：gz - MariaDB所有日志类型：gz - PostgreSQL所有日志类型：gz - BH所有日志类型：overseas-polaris(中国香港地区和其他)/fsi-polaris(金融区)/general-polaris(普通区)/intl-sg-prod(国际站) - APIS所有日志类型：gz 示例值：ap-guangzhou

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	枚举值，0创建中 1创建完成 2删除中 3删除完成 示例值：3

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除云产品投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudProductLogCollection
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "cdb-9edkkbdc",
"AssumerName": "CDB",
"LogType": "CDB-AUDIT",
"CloudProductRegion": "qy"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Status": 3,
"RequestId": "f1f5a8e7-51ab-4a3e-8268-a0dc4aac8923"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CloudProductInvocationError	调用云产品接口异常
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云产品日志投递

最近更新时间：2025-09-29 01:24:10

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

内部云产品接入使用相关接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyCloudProductLogCollection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	实例ID 示例值：ins-r8hr2upy
AssumerName	是	String	云产品标识，支持枚举：CDS、CWP、CDB、TDSQL-C、MongoDB、TDStore、DCDB、MariaDB、PostgreSQL、BH、APIS 示例值：CDB
LogType	是	String	日志类型，支持枚举：CDS-AUDIT、CDS-RISK、CDB-AUDIT、TDSQL-C-AUDIT、MongoDB-AUDIT、MongoDB-SlowLog、MongoDB-ErrorLog、TDMYSQL-SLOW、DCDB-AUDIT、DCDB-SLOW、DCDB-ERROR、MariaDB-AUDIT、MariaDB-SLOW、MariaDB-ERROR、PostgreSQL-SLOW、PostgreSQL-ERROR、PostgreSQL-AUDIT、BH-FILELOG、BH-COMMANDLOG、APIS-ACCESS 示例值：CDB-AUDIT
CloudProductRegion	是	String	云产品地域。 不同日志类型(LogType)地域入 格式存在差异， 请参考如下示例： - CDS所有日志类型：ap-guangzhou - CDB-AUDIT: gz - TDSQL-C-AUDIT: gz - MongoDB-AUDIT: gz - MongoDB-SlowLog：ap-guangzhou - MongoDB-ErrorLog：ap-guangzhou - TDMYSQL-SLOW：gz - DCDB所有日志类型：gz - MariaDB所有日志类型：gz - PostgreSQL所有日志类型：gz - BH所有日志类型：overseas-polaris(中国香港地区和其他)/fsi-polaris(金融区)/general-polaris(普通区)/intl-sg-prod(国际站) - APIS所有日志类型：gz 示例值：ap-guangzhou
Extend	否	String	日志配置拓展信息， 一般用于存储额外的日志投递配置 示例值：{"ServiceName":["HDFS","KNOX","YARN","ZOOKEEPER"],"Policy":0}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改云产品投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudProductLogCollection
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "cdb-9edkkbdc",
"AssumerName": "CDB",
"LogType": "CDB-AUDIT",
"CloudProductRegion": "qy",
"Extend": ""
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c254ce5d-9834-4146-bfb5-a2dc35b0d5cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CloudProductInvocationError	调用云产品接口异常
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

统一消费相关接口
提交消费点位

最近更新时间：2025-12-23 01:28:41

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

提交消费点位

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CommitConsumerOffsets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	消费组标识
Consumer	是	String	消费机器名称
Logsetld	是	String	日志集id
TopicPartitionOffsetsInfo.N	是	Array of TopicPartitionOffsetInfo	topic分区点位信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 提交心跳信息

提交心跳信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CommitConsumerOffsets
<公共请求参数>

{
"ConsumerGroup": "test-123",
"Consumer": "test-123-01",
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
```

```
"TopicPartitionOffsetsInfo": [
{
"TopicID": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"PartitionOffsets": [
{
"PartitionId": 1,
"Offset": 1
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。

错误码	描述
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

创建消费组

最近更新时间：2025-12-23 01:28:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

消费组心跳

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	创建的消费者组标识 限制： 字母数字下划线，不允许数字开头，长度限制256
Timeout	是	Integer	消费者心跳超时时间（秒）
Topics.N	是	Array of String	创建的消费者组包含的日志主题列表
LogsetId	是	String	日志集Id（日志主题所属的日志集）

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConsumerGroup	String	消费组标识
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建消费组

创建消费组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConsumerGroup
<公共请求参数>

{
"ConsumerGroup": "test-123",
"Timeout": 1,
"Topics": [
"6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
],
```

```
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConsumerGroup": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1xx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除消费组

最近更新时间：2025-12-23 01:28:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除消费组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	需要删除的消费者组标识
LogsetId	是	String	日志集id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除消费组

删除消费组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteConsumerGroup
<公共请求参数>

{
"ConsumerGroup": "test-123",
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取消费组列表

最近更新时间：2025-12-23 01:28:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取消费组列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsumerGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LogsetId	是	String	日志集Id（日志主题所属的日志集）
Topics.N	否	Array of String	topic列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConsumerGroupsInfo	Array of ConsumerGroupInfo	消费组详情列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询消费组信息

查询消费组信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConsumerGroups
<公共请求参数>

{
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"Topics": [
"6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConsumerGroupsInfo": [
{
"ConsumerGroup": "test-123",
"Timeout": 1,
"Topics": [
"6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
]
}
],
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取消费组点位信息

最近更新时间：2025-12-23 01:28:40

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取消费组点位信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConsumerOffsets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	日志主题对应的消费组标识
From	是	String	时间戳(秒级时间戳)
LogsetId	是	String	日志集id(日志主题对应的id)
TopicId	否	String	日志主题id
PartitionId	否	String	分区id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConsumerGroup	String	消费者组标识
TopicPartitionOffsetsInfo	Array of TopicPartitionOffsetInfo	消费点位信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取消费组点位信息

获取消费组点位信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConsumerOffsets
<公共请求参数>
```

```
{
"ConsumerGroup": "test-123",
"TopicId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"PartitionId": "0",
"From": "1709708964",
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConsumerGroup": "test-123",
"TopicPartitionOffsetsInfo": [
{
"TopicID": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"PartitionOffsets": [
{
"PartitionId": 1,
"Offset": 1
}
]
}
],
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新消费组信息

最近更新时间：2025-12-23 01:28:39

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

更新消费组信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	更新的目标消费者组标识
Timeout	是	Integer	消费者心跳超时时间（秒）
Topics.N	是	Array of String	更新的消费者组包含的日志主题列表
LogsetId	是	String	日志集Id（日志主题所属的日志集）

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改消费组信息

修改消费组信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyConsumerGroup
<公共请求参数>

{
"ConsumerGroup": "test-123",
"Timeout": 1,
"Topics": [
"6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
],
```

```
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

消费组心跳

最近更新时间：2025-12-23 01:28:39

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

消费组心跳

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SendConsumerHeartbeat。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConsumerGroup	是	String	上报心跳的消费组标识
Consumer	是	String	上报心跳的消费者名称 （字母数字下划线，不允许数字、_开头， 长度小于256）
LogsetId	是	String	日志集ID
TopicPartitionsInfo.N	是	Array of TopicPartitionInfo	topic 分区信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConsumerGroup	String	日志主题对应的消费组标识
TopicPartitionsInfo	Array of TopicPartitionInfo	分区信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 消费者心跳接口

SendConsumerHeartbeat

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SendConsumerHeartbeat
<公共请求参数>

{
```

```
"ConsumerGroup": "test-123",
"Consumer": "test-123-1",
"LogsetId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"TopicPartitionsInfo": [
{
"TopicID": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"Partitions": [
1
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConsumerGroup": "test-123",
"TopicPartitionsInfo": [
{
"TopicID": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3",
"Partitions": [
1
]
}
],
"RequestId": "6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

投递DLC任务相关接口
获取DLC投递任务列表

最近更新时间：2025-11-25 01:26:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取告警渠道回调配置列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDlcDelivers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Filters.N	否	Array of Filter	- taskId 按照【任务id】进行过滤。 类型：String 必选：否 - name 按照【任务名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 - tableName 按照【数据表】进行过滤。 类型：String 必选：否 - statusFlag 按照【状态】进行过滤。支持："1","2","3","4"。含义：1：RUNNING，2：STOPPED，3：FINISHED，4：FAILED 类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of DlcDeliverInfo	告警渠道回调配置列表。
Total	Integer	符合条件的通知内容配置总数。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取日志主题下的dlc投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDlcDelivers
<公共请求参数>

{
"TopicId": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9",
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"BizType": 0,
"CreateTime": 1742466273,
"DeliverType": 0,
"DlcInfo": {
"FieldInfos": [
{
"ClsField": "cls_1",
"DlcField": "dlc_1",
"DlcFieldType": "string"
},
{
"ClsField": "dlc_2",
"Disable": true,
"DlcField": "dlc_2",
"DlcFieldType": "int"
}
],
"PartitionInfos": [
{
"ClsField": "cls_1",
"DlcField": "dlc_1",
"DlcFieldType": "string"
}
```

```
],
"TableInfo": {
"DataDirectory": "/a/a/a/a",
"DatabaseName": "database_name",
"TableName": "table_name"
}
},
"HasServicesLog": 2,
"Interval": 300,
"MaxSize": 5,
"Name": "test10",
"StartTime": 1741005340,
"Status": 1,
"TaskId": "b0266f31-3224-4a6d-856c-01ba021939b9",
"TopicId": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9",
"Uin": 100001127589,
"UpdateTime": 1742466273
}
],
"RequestId": "4162c1e2-abaf-457e-b25c-4ba5b6a13bd8",
"Total": 10
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建DLC投递任务

最近更新时间：2026-01-21 01:28:13

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建DLC投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDlcDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 • 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	是	String	名称：长度不超过64字符，以字母开头，接受0-9,a-z,A-Z, _,-,中文字符。 示例值：template_1
DeliverType	是	Integer	投递类型。0:批投递,1:实时投递 示例值：1
StartTime	是	Integer	投递时间范围的开始时间 示例值：1741005340
DlcInfo	是	DlcInfo	dlc配置信息
MaxSize	否	Integer	投递文件大小,单位MB。 DeliverType=0时必填，范围 5<= MaxSize <= 256。 示例值：5
Interval	否	Integer	投递间隔，单位秒。 DeliverType=0时必填，范围 300<= Interval <=900。 示例值：300
EndTime	否	Integer	投递时间范围的结束时间。 如果为空，则表示不限时。EndTime不为空时，需要大于StartTime。 示例值：1741006340
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1关闭，2开启。默认开启 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	配置id 示例值：988259ca-598f-428c-8475-cf438d05468c
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建dlc投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDlcDeliver
<公共请求参数>

{
"TopicId": "03334fb8-4d74-4dde-ada6-da4c0d0b2ff8",
"Name": "add_dlc_deliver_test1",
"DeliverType": 0,
"StartTime": 1741005340,
"DlcInfo": {
"TableInfo": {
"DataDirectory": "test_table",
"DatabaseName": "test_schema",
"TableName": "test_db"
},
"FieldInfos": [
{
"ClsField": "cls_test_field1",
"DlcField": "dlc_test_field1",
"DlcFieldType": "string",
"Disable": true
}
],
"PartitionInfos": [
{
"ClsField": "cls_test_field2",
"DlcField": "dlc_test_field2",
"DlcFieldType": "int"
}
],
"PartitionExtra": {
"TimeFormat": "/%Y/%m/%d/%H",
"TimeZone": "UTC+08:00"
}
},
"MaxSize": 5,
"Interval": 300,
"EndTime": 1741006340,
```

```
"HasServicesLog": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "ba05f9aa-432f-4ccc-9120-b60d1f3a0c20",
"RequestId": "d2ceec4a-1f59-4508-ae4c-e256c30dea1f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除DLC投递任务

最近更新时间：2025-11-25 01:26:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除DLC投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDlcDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
TaskId	是	String	任务id。 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除投递dlc任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDlcDeliver
<公共请求参数>

{
"TopicId": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9",
"TaskId": "5945f9ba-51fe-490d-b778-4c35711fa98d"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ece63345-6508-48f5-872c-077f1663baeb"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改DLC投递任务

最近更新时间：2025-11-25 01:26:58

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改DLC投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDlcDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
TaskId	是	String	任务id。 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	否	String	名称：长度不超过64字符，以字母开头，接受0-9,a-z,A-Z, _,-,中文字符。 示例值：template_1
DeliverType	否	Integer	投递类型。0:批投递,1:实时投递 示例值：1
StartTime	否	Integer	投递时间范围的开始时间 示例值：1741005340
EndTime	否	Integer	投递时间范围的结束时间。如果为空，则表示不限时 示例值：1741006340
MaxSize	否	Integer	投递文件大小,单位MB。DeliverType=0时必填，范围 5<= MaxSize <= 256。 示例值：5
Interval	否	Integer	投递间隔，单位秒。DeliverType=0时必填，范围 300<= Interval <=900。 示例值：300
DlcInfo	否	DlcInfo	dlc配置信息
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1关闭，2开启。默认开启 示例值：2
Status	否	Integer	任务状态。 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改投递dlc任务名称

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDlcDeliver
<公共请求参数>

{
"TopicId": "6bf3355c-3c88-4566-89c8-76c3ca37bae9",
"TaskId": "c56d2af7-9474-4603-80b8-2637d846f2ae",
"Name": "test2-update"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3085c6a1-f51b-45eb-b8ef-84a76a7cca09"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

es数据导入任务相关接口
创建es导入任务

最近更新时间：2025-12-23 01:29:00

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建es导入配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateEsRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	是	String	名称：长度不超过64字符。 示例值：template_1
Index	是	String	索引信息。不同索引可以通过英文逗号分隔，支持*通配符* *示例值：base-2026-01-*
Query	是	String	es查询语句。 示例值：tags.service.name:session
EsInfo	是	EsInfo	es集群配置信息。
ImportInfo	是	EsImportInfo	es导入信息。
TimeInfo	是	EsTimeInfo	es导入时间字段信息。
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1：关闭，2：开启。默认开启。 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	配置id 示例值：abcd-1234-xxxx-xxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建es导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEsRecharge
<公共请求参数>

{
"Name": "template_1",
"TopicId": "0335dd94-e327-435c-938c-d9d7a4525d45",
"Query": "",
"Index": "65cdbbea-a06e-4e3b-a7a8-d8b365240f62_search",
"ImportInfo": {
"Type": 2,
"StartTime": 1763367159,
"MaxDelay": 600,
"CheckInterval": 60
},
"TimeInfo": {
"Type": 2,
"TimeKey": "@timestamp",
"TimeFormat": "%Y-%m-%d %H:%M:%S.%f",
"TimeZone": "UTC+08:00"
},
"EsInfo": {
"EsType": 2,
"AccessMode": 1,
"User": "elastic",
"Password": "abc@***0",
"Address": "127.0.0.1",
"Port": 9200,
"VpcId": "vpc-***k",
"VirtualGatewayType": 1025
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "fc9170c0-95b9-4553-8f2d-32b12bf9d4d7",
"RequestId": "609a4b29-4e49-4f34-bbca-b01a1e04f0b5"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

es导入预览

最近更新时间：2025-12-23 01:28:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

es导入预览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeEsRechargePreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	名称：长度不超过64字符。 示例值：template_1
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Index	是	String	索引信息。不同索引可以通过英文逗号分隔，支持*通配符* *示例值：base-2026-01-*
Query	是	String	es查询语句。 示例值：tags.service.name:session
EsInfo	是	EsInfo	es集群配置信息。
ImportInfo	是	EsImportInfo	es导入信息。
TimeInfo	是	EsTimeInfo	es导入时间字段信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of String	预览数据信息 示例值：["{"@timestamp":"2025-11-24T16:14:00+08:00""type":"mqtt_probe_metric"}"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 es数据预览

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeEsRechargePreview
<公共请求参数>

{
"Name": "preview_test",
"TopicId": "d8f1bad5-80ad-427a-8dc9-3108778e39aa",
"Index": "louder_search",
"Query": "ab",
"EsInfo": {
"EsType": 2,
"AccessMode": 2,
"User": "es_user",
"Address": "127.0.0.1",
"Port": 9200,
"Password": "abc@syz"
},
"ImportInfo": {
"Type": 1,
"MaxDelay": 120,
"CheckInterval": 60
},
"TimeInfo": {
"Type": 1
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": [
"{\"@__TIMESTAMP__\":1747258435179,\"Label_index\":null}"
],
"RequestId": "e0897b10-09df-49de-b0ec-8644f12972ec"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改es导入任务

最近更新时间：2025-12-23 01:28:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改es导入配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyEsRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	导入任务id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	否	String	名称：长度不超过64字符。 示例值：template_1
Index	否	String	索引信息。不同索引可以通过英文逗号分隔，支持*通配符* *示例值：base-2026-01-*
Query	否	String	es查询语句。 示例值：tags.service.name:session
EsInfo	否	EsInfo	es集群配置信息。
ImportInfo	否	EsImportInfo	es导入信息。
TimeInfo	否	EsTimeInfo	es导入时间字段信息。
Status	否	Integer	任务状态。1:运行， 2:暂停 示例值：1
HasServicesLog	否	Integer	是否开启投递服务日志。1：关闭，2：开启。 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改es导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyEsRecharge
<公共请求参数>

{
"TaskId": "fc9170c0-95b9-4553-8f2d-32b12bf9d4d7",
"TopicId": "0335dd94-e327-435c-938c-d9d7a4525d45",
"Name": "es_update"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d9e8a696-a4d6-47f5-98ae-ffec0d32228e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除es导入配置

最近更新时间：2025-12-23 01:29:00

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除es导入配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteEsRecharge。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务id 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
TopicId	是	String	任务配置的日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：1111c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除es导入任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteEsRecharge
<公共请求参数>

{
"TaskId": "fc9170c0-95b9-4553-8f2d-32b12bf9d4d7",
"TopicId": "0335dd94-e327-435c-938c-d9d7a4525d45"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9be71a7b-6fb7-4eb1-9eb2-bd6e776176c6"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取es导入配置

最近更新时间：2025-12-23 01:28:59

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取es导入配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeEsRecharges。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
Filters.N	否	Array of Filter	- taskId按照【配置id】进行过滤。类型：String 必选：否 - name按照【配置名称】进行过滤。类型：String 必选：否 - statusFlag按照【配置状态标记】进行过滤。类型：String 必选：否 - 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为100。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：0
Infos	Array of EsRechargeInfo	es导入配置信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取es导入任务配置列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeEsRecharges
<公共请求参数>

{
```

```
"TopicId": "6fd86d3d-705c-4f10-a901-0b32e8a50262",
"Limit": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"CreateTime": 1747203160,
"EsInfo": {
"AccessMode": 1,
"Address": "127.0.0.1",
"EsType": 2,
"Port": 9200,
"User": "es_user",
"VirtualGatewayType": 0,
"VpcId": "vpc-k1xxx0px"
},
"ImportInfo": {
"EndTime": 1747203035,
"StartTime": 1746079835,
"Type": 1
},
"Index": "my-index-000001",
"Name": "tt3",
"Progress": 100,
"Query": "",
"Status": 3,
"SubUin": 100019612237,
"TaskId": "2de853ac-56ee-4584-8bc2-00876203172e",
"TimeInfo": {
"TimeFormat": "%Y%m%d%H%M%S",
"TimeKey": "date",
"TimeZone": "UTC+08:00",
"Type": 2
},
"TopicId": "6fd86d3d-705c-4f10-a901-0b32e8a50262",
"Uin": 100001127589,
"UpdateTime": 1747203284
}
],
"RequestId": "37615831-40b0-44bf-b402-03d71df4c7cb",
"TotalCount": 4
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Splunk投递相关接口
创建Splunk投递任务

最近更新时间：2026-01-20 01:29:06

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

创建Splunk投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSplunkDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：06cc3d03-44a0-4d94-89c2-aeac27a1d9f1
Name	是	String	splunk投递任务名称；name有如下限制：- 不能为空- 长度不大于64- 只能包含aA-zZ、下划线、-、0-9 示例值：template-1
NetInfo	是	NetInfo	Splunk投递任务-目标配置-网络信息
MetadataInfo	是	MetadataInfo	Splunk投递任务元信息
HasServiceLog	否	Integer	是否开启服务日志 1:关闭；2:开启 ;默认开启 示例值：2
IndexAck	否	Integer	高级配置-是否启用索引器；1-不启用；2-启用；默认：1 示例值：1
Source	否	String	高级配置-数据来源；不超过64个字符 示例值：client-01
SourceType	否	String	高级配置-数据来源类型；不超过64个字符 示例值：json
Index	否	String	高级配置-Splunk写入的索引；不超过64个字符 示例值：main
Channel	否	String	高级配置-通道需满足限制：如果启用索引器，那么Channel必填

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：template-1
DSLFilter	否	String	日志预过滤-数据写入 Splunk 的原始数据进行预过滤处理 示例值：log_keep(op_str_eq(v("type"), "kibana_stats"))

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	splunk投递任务id 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建Splun投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSplunkDeliver
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125",
"Name": "name-test15",
"NetInfo": {
"Host": "10.0.0.112",
"Port": 8088,
"Token": "59f9b80c-ae2f-43c1-8c93-436094343125",
"NetType": 1,
"VpcId": "vpc-k1bdf0ds",
"VirtualGatewayType": 0,
"IsSSL": true
},
"MetadataInfo": {
"Format": "json"
},
"IndexAck": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7006acf0-0b04-442d-a09e-1d2925cac79a",
"TaskId": "65a07eec-96ee-458d-850b-53dfe9b43125"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除Splunk投递任务

最近更新时间：2025-12-23 01:29:01

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

删除Splunk投递任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSplunkDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务id 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee
TopicId	是	String	日志主题id - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：06cc3d03-44a0-4d94-89c2-aeac27a1d9f1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除Splunk投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteSplunkDeliver
<公共请求参数>

{
"TaskId": "65a07eec-96ee-458d-850b-53dfe9b43125",
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eae3a601-6521-4e21-8a57-4cd4ea443125"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.RecordNotExist	记录不存在
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取Splunk投递任务列表

最近更新时间：2026-01-20 01:29:06

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

获取Splunk投递任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSplunkDelivers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题Id- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：06cc3d03-44a0-4d94-89c2-aeac27a1d9f1
Filters.N	否	Array of Filter	• taskId 按照【任务id】进行过滤。 类型：String 必选：否 • name 按照【任务名称】进行过滤。 类型：String 必选：否 • statusFlag 按照【状态】进行过滤。 类型：String 必选：否 每次请求的Filters的上限为10，Filter.Values的上限为10。
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of SplunkDeliverInfo	Splunk投递任务信息列表
Total	Integer	符合条件的任务总数。 示例值：12
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Splunk投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSplunkDelivers
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125",
"Filters": [
{
"Key": "taskId",
"Values": [
"46bb8292-1974-4663-8ce5-498256a42431"
]
}
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"CreateTime": 1757657329,
"Enable": 1,
"HasServiceLog": 2,
"Index": "",
"IndexAck": 1,
"Metadata": {
"Format": "json"
},
"Name": "name-test14",
"NetInfo": {
"Host": "10.0.0.112",
"IsSSL": true,
"NetType": 1,
"Port": 8088,
"Token": "59f9b80c-ae2f-43c1-8c93-436094343125",
"VirtualGatewayType": 0,
"VpcId": "vpc-k1bdf0es"
},
"Source": "",
"SourceType": "",
"Status": 1,
"TaskId": "46bb8292-1974-4663-8ce5-498256a42431",
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125",
"Uin": 100001127589,
"UpdateTime": 1757657329,
"DSLFilter": "log_keep(op_str_eq(v(\"type\"), \"kibana_stats\"))"
}
],
"RequestId": "964ff3ff-ec82-40d2-90ab-bb9b8bc43125",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
ResourceNotFound.RecordNotExist	记录不存在

Splunk投递任务预览

最近更新时间：2026-01-20 01:29:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

splunk投递任务预览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSplunkPreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TopicId	是	String	日志主题id。- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad42098
MetadataInfo	是	MetadataInfo	splunk投递任务-元信息
DSLFilter	否	String	splunk投递任务-投递 splunk过滤原始日志语句 示例值：log_keep(op_str_eq(v("type"), "kibana_stats"))

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PreviewInfos	Array of String	预览结果 示例值：["asdgf-12f3","gdfku-yne5"]
FilterStats	FilterStatistics	数据过滤结果
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Splunk日志投递预览

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSplunkPreview
```

```
<公共请求参数>

{
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125",
"MetadataInfo": {
"Format": "json",
"MetaFields": [
"__TIMESTAMP__"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"PreviewInfos": [],
"RequestId": "0c600166-11d3-46dd-b43f-09e1bb043125"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改splunk任务投递信息

最近更新时间：2026-01-20 01:29:05

1. 接口描述

接口请求域名： cls.tencentcloudapi.com 。

修改splunk投递任务相关信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySplunkDeliver。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-10-16。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务id 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee
TopicId	是	String	日志主题id- 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：06cc3d03-44a0-4d94-89c2-aeac27a1d9f1
Name	否	String	投递任务名称name有以下限制：- 不能为空- 长度不大于64- 只能包含aA-zZ、下划线、-、0-9 示例值：template-1
Enable	否	Integer	投递任务启用状态；0:禁用；1:启用 示例值：1
NetInfo	否	NetInfo	splunk投递任务-目标配置
MetadataInfo	否	MetadataInfo	splunk投递任务元信息
HasServiceLog	否	Integer	是否启用服务日志；1:关闭；2:开启 示例值：1
IndexAck	否	Integer	高级配置-是否启用索引器;1-不开启；2-开启；默认为：1 示例值：1
Source	否	String	高级配置-数据来源；不超过64个字符 示例值：client-1
SourceType	否	String	高级配置-数据来源类型；不超过64个字符 示例值：json

参数名称	必选	类型	描述
Index	否	String	高级配置-Splunk写入的索引；不超过64个字符 示例值：main
Channel	否	String	高级配置-通道。需满足限制：如果启用索引器，该值不能为空 示例值：template-1
DSLFilter	否	String	预过滤处理-对写入 Splunk 原始数据进行预过滤处理 示例值：log_keep(op_str_eq(v("type"), "kibana_stats"))

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改Splun投递任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cls.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySplunkDeliver
<公共请求参数>

{
"TaskId": "65a07eec-96ee-458d-850b-53dfe9b43125",
"TopicId": "d1d7d473-827e-4dad-9a42-f0287ad43125",
"MetadataInfo": {
"Format": "json",
"MetaFields": [
"__SOURCE__"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "89b26245-ec3e-4b00-829a-bcc835d43125"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: CNB, GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: CNB, GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Timeout	操作超时
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据结构

最近更新时间：2026-01-20 01:29:09

AdvanceFilterRuleInfo

高级过滤规则

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, CreateCosRecharge, DescribeConfigExtras, ModifyConfig, ModifyConfigExtra, ModifyCosRecharge。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	过滤字段 示例值：http_code
Rule	Integer	是	过滤规则，0:等于，1:字段存在，2:字段不存在 示例值：0
Value	String	否	过滤值 示例值：400|500

AdvancedConsumerConfiguration

投递Ckafka 高级配置

被如下接口引用：CreateConsumer, DescribeConsumers, ModifyConsumer。

名称	类型	必选	描述
PartitionHashStatus	Boolean	否	Ckafka分区hash状态。默认 false - true：开启根据字段 Hash 值结果相等的信息投递到统一 ckafka 分区 - false：关闭根据字段 Hash 值结果相等的信息投递到统一 ckafka 分区 示例值：true
PartitionFields	Array of String	否	需要计算 hash 的字段列表。最大支持5个字段。 示例值：["name","address"]

AlarmAnalysisConfig

告警多维分析一些配置信息

被如下接口引用：CreateAlarm, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	键。支持以下key： SyntaxRule：语法规则，value支持 0：Lucene语法；1： CQL语法。 QueryIndex：执行语句序号。value支持 -1：自定义； 1：执行语句1； 2：执行语句2。 CustomQuery：检索语句。QueryIndex为-1时有效且必填，value示例： "* | select count(*) as count"。 Fields：字段。value支持 SOURCE；FILENAME；HOSTNAME；TIMESTAMP；INDEX_STATUS；PKG_LOGID；TOPIC。 Format：显示形式。value支持 1：每条日志一行；2：每条日志每个字段一行。 Limit：最大日志条数。 value示例： 5。 示例值：k
Value	String	是	值。 键对应值如下： SyntaxRule：语法规则，value支持 0：Lucene语法；1： CQL语法。 QueryIndex：执行语句序号。value支持 -1：自定义； 1：执行语句1； 2：执行语句2。 CustomQuery：检索语句。QueryIndex为-1时有效且必填，value示例： "* | select count(*) as count"。 Fields：字段。value支持 SOURCE；FILENAME；HOSTNAME；TIMESTAMP；INDEX_STATUS；PKG_LOGID；TOPIC。 Format：显示形式。value支持 1：每条日志一行；2：每条日志每个字段一行。 Limit：最大日志条数。 value示例： 5。 示例值：v

AlarmClassification

告警分类信息

被如下接口引用：CreateAlarm, DescribeAlarms, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	分类键 示例值：key_sample
Value	String	是	分类值 示例值：value_sample

AlarmInfo

告警策略描述

被如下接口引用：DescribeAlarms。

名称	类型	描述
Name	String	告警策略名称。 示例值：p0-业务告警
AlarmTargets	Array of AlarmTargetInfo	监控对象列表。
MonitorTime	MonitorTime	监控任务运行时间点。
Condition	String	是否触发告警的单触发条件。与MultiConditions参数互斥。 示例值：$1.cnt > 1
TriggerCount	Integer	持续周期。持续满足触发条件TriggerCount个周期后，再进行告警；最小值为1，最大值为10。 示例值：1
AlarmPeriod	Integer	告警重复的周期。单位是min。取值范围是0~1440。 示例值：20
AlarmNoticeIds	Array of String	关联的告警通知渠道组列表。-通过获取通知渠道组列表获取关联的告警通知渠道组列表，和MonitorNotice互斥 示例值：["notice-b388dc72-**-9dbb-7d05fdff0376"]
Status	Boolean	开启状态。 示例值：true
AlarmId	String	告警策略ID。 示例值：alarm-b8a247be-d866-4e00-a875-897435f37d18
CreateTime	String	创建时间。格式： YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2024-10-21 22:37:16
UpdateTime	String	最近更新时间。格式： YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2024-10-21 22-56-18
MessageTemplate	String	自定义通知模板 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：message tpl test {{.TopicName}}, raw result: {{.RawResults}}
CallBack	CallBackInfo	自定义回调模板
Analysis	Array of AnalysisDimensional	多维分析设置
GroupTriggerStatus	Boolean	分组触发状态。true：开启，false：关闭（默认） 示例值：false
GroupTriggerCondition	Array of String	分组触发条件。 示例值：["$1.conut"]
Tags	Array of Tag	告警策略绑定的标签信息。

名称	类型	描述
MonitorObjectType	Integer	监控对象类型。0:执行语句共用监控对象;1:每个执行语句单独选择监控对象。 示例值：0
AlarmLevel	Integer	告警级别。0:警告(Warn);1:提醒(Info);2:紧急 (Critical)。 示例值：1
Classifications	Array of AlarmClassification	告警附加分类字段。
MultiConditions	Array of MultiCondition	多触发条件。与 Condition互斥。
MonitorNotice	MonitorNotice	腾讯云可观测平台通知渠道相关信息，和AlarmNoticeIds互斥

AlarmNotice

告警通知渠道组详细配置

被如下接口引用：DescribeAlarmNotices。

名称	类型	描述
Name	String	告警通知渠道组名称。 示例值：alarm
Tags	Array of Tag	告警通知渠道组绑定的标签信息。
Type	String	告警模板的类型。可选值： • Trigger – 告警触发 • Recovery – 告警恢复 • All – 告警触发和告警恢复 示例值：All
NoticeReceivers	Array of NoticeReceiver	告警通知模板接收者信息。
WebCallbacks	Array of WebCallback	告警通知模板回调信息。
AlarmNoticeId	String	告警通知模板ID。 示例值：notice-5281f1d2-6275-4e56-9ec3-a1eb19d8bc2f
NoticeRules	Array of NoticeRule	通知规则。
AlarmShieldStatus	Integer	免登录操作告警开关。 参数值： 1：关闭 2：开启（默认开启） 示例值：2
JumpDomain	String	调用链接域名。http:// 或者 https:// 开头，不能/结尾 示例值：https://console.cloud.tencent.com
AlarmNoticeDeliverConfig	AlarmNoticeDeliverConfig	投递相关信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	创建时间。格式： YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2022-11-07 16:30:53
UpdateTime	String	最近更新时间。格式： YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2022-11-07 16:30:53
DeliverStatus	Integer	投递日志开关。 参数值： 1：关闭

名称	类型	描述
		2：开启 示例值：2
DeliverFlag	Integer	投递日志标识。 参数值： 1：未启用 2：已启用 3：投递异常 示例值：3
AlarmShieldCount	AlarmShieldCount	通知渠道组配置的告警屏蔽统计状态数量信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CallbackPrioritize	Boolean	统一设定自定义回调参数。 - true: 使用通知内容模板中的自定义回调参数覆盖告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 - false:优先使用告警策略中单独配置的请求头及请求内容。 示例值：true

AlarmNoticeDeliverConfig

通知渠道投递日志配置信息

被如下接口引用：DescribeAlarmNotices。

名称	类型	描述
DeliverConfig	DeliverConfig	通知渠道投递日志配置信息。
ErrMsg	String	投递失败原因。 示例值：投递失败，topicId不存在

AlarmShieldCount

告警屏蔽统计信息

被如下接口引用：DescribeAlarmNotices。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合检索条件的告警屏蔽总数量 示例值：5
InvalidCount	Integer	告警屏蔽未生效数量 示例值：1
ValidCount	Integer	告警屏蔽生效中数量 示例值：2
ExpireCount	Integer	告警屏蔽已过期数量 示例值：2

AlarmShieldInfo

告警屏蔽任务配置

被如下接口引用：DescribeAlarmShields。

名称	类型	描述
AlarmNoticeId	String	通知渠道组Id

名称	类型	描述
		示例值：notice-ea115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e9025cb
TaskId	String	屏蔽规则id 示例值：ea115e5a-04c4-421e-9ba3-fb177e9025cb
StartTime	Integer	屏蔽开始时间（秒级时间戳）。 示例值：1701933943
EndTime	Integer	屏蔽结束时间（秒级时间戳）。 示例值：1701993943
Type	Integer	屏蔽类型。1：屏蔽所有通知，2：按照Rule参数屏蔽匹配规则的通知。 示例值：1
Rule	String	屏蔽规则，当Type为2时必填。规则填写方式详见产品文档。 示例值：{"Value":"AND","Type":"Operation","Children":[{"Type":"Condition","Value":"Level","Children":[{"Value":"In","Type":"Compare"},{"Value":"[1]","Type":"Value"}]}]}
Reason	String	屏蔽原因。 示例值：发布，暂时屏蔽
Source	Integer	规则创建来源。 1. 控制台，2.api，3.告警通知 示例值：1
Operator	String	操作者。 示例值：100001（张三）
Status	Integer	规则状态。 0：暂未生效，1：生效中，2：已失效 示例值：0
CreateTime	Integer	规则创建时间。秒级时间戳(s) 示例值：1701933943
UpdateTime	Integer	规则更新时间。秒级时间戳(s) 示例值：1701933943

AlarmTarget

告警对象

被如下接口引用：CreateAlarm, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	是	日志主题ID。-通过获取日志主题列表获取日志主题ID 示例值：380fe1f1-0c7b-4b0d-xxxx-d514959db1bb
Query	String	是	查询语句。 示例值：code:200 | select count(*) as success_counts
Number	Integer	是	告警对象序号；从1开始递增。 示例值：1
StartTimeOffset	Integer	是	查询范围起始时间相对于告警执行时间的偏移，单位为分钟，取值为非正，最大值为0，最小值为-1440。 示例值：0
EndTimeOffset	Integer	是	查询范围终止时间相对于告警执行时间的偏移，单位为分钟，取值为非正，须大于StartTimeOffset，最大值为0，最小值为-1440。 示例值：0
LogsetId	String	是	日志集ID。通过获取日志主题列表获取日志集ID 示例值：1c072db7-2cfd-4418-xxxx-7342c7a42516
SyntaxRule	Integer	否	检索语法规则，默认值为0。 0：Lucene语法，1：CQL语法。 详细说明参见检索条件语法规则 示例值：1

AlarmTargetInfo

告警对象

被如下接口引用：DescribeAlarms。

名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集ID。 示例值：eff86344-6a51-479a-xxxx-779aabd40a3e
LogsetName	String	日志集名称。 示例值：LogsetDemo
TopicId	String	日志主题ID。 示例值：016f6eac-4c21-4857-xxxx-4adf3be7d56c
TopicName	String	日志主题名称。 示例值：TopicDemo
Query	String	查询语句。 示例值："mi" OR "CommunicationExcep
Number	Integer	告警对象序号。 示例值：1
StartTimeOffset	Integer	查询范围起始时间相对于告警执行时间的偏移，单位为分钟，取值为非正，最大值为0，最小值为-1440。 示例值：-240
EndTimeOffset	Integer	查询范围终止时间相对于告警执行时间的偏移，单位为分钟，取值为非正，须大于StartTimeOffset，最大值为0，最小值为-1440。 示例值：0
SyntaxRule	Integer	检索语法规则，默认值为0。 0：Lucene语法，1：CQL语法。 详细说明参见检索条件语法规则 示例值：0
BizType	Integer	主题类型。 0: 日志主题，1: 指标主题 示例值：0

AlertHistoryNotice

告警通知渠道组详情

被如下接口引用：DescribeAlertRecordHistory。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	通知渠道组名称 示例值：shicao_test
AlarmNoticeId	String	是	通知渠道组ID 示例值：notice-b388dc72-xxxx-xxxx-9dbb-7d05fdff0376

AlertHistoryRecord

告警历史详情

被如下接口引用：DescribeAlertRecordHistory。

名称	类型	必选	描述
RecordId	String	是	告警历史ID 示例值：7cfbe19f-99af-42ca-8f9f-b59d1f9c6157
AlarmId	String	是	告警策略ID 示例值：alarm-8211a509-xxxx-43dd-9ec0-6a6e7bc92552

名称	类型	必选	描述
AlarmName	String	是	告警策略名称 示例值：日志错误数超限
TopicId	String	是	监控对象ID 示例值：0bf009c5-53f3-4f60-xxxx-341d732ed5b9
TopicName	String	是	监控对象名称 示例值：Nginx请求日志
Region	String	是	监控对象所属地域 示例值：ap-guangzhou
Trigger	String	是	触发条件 示例值：$1.d > 300
TriggerCount	Integer	是	持续周期，持续满足触发条件TriggerCount个周期后，再进行告警 示例值：1
AlarmPeriod	Integer	是	告警通知发送频率，单位为分钟(min) 示例值：15
Notices	Array of AlertHistoryNotice	是	通知渠道组
Duration	Integer	是	告警持续时间，单位为分钟(min) 示例值：60
Status	Integer	是	告警状态，0代表未恢复，1代表已恢复，2代表已失效 示例值：1
CreateTime	Integer	是	告警发生时间，毫秒级Unix时间戳(ms) 示例值：1619359718000
GroupTriggerCondition	Array of GroupTriggerConditionInfo	否	告警分组触发时对应的分组信息
AlarmLevel	Integer	否	告警级别，0代表警告(Warn)，1代表提醒(Info)，2代表紧急 (Critical) 示例值：0
MonitorObjectType	Integer	否	监控对象类型。 0:执行语句共用监控对象; 1:每个执行语句单独选择监控对象。 示例值：0
SendType	Integer	否	通知渠道类型，0默认代表cls内部通知渠道，1代表腾讯云可观测平台通知渠道 示例值：0

AnalysisDimensional

多维分析的分析维度

被如下接口引用：CreateAlarm, DescribeAlarms, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	分析名称 示例值：status 502 pv
Type	String	是	分析类型：query(自定义检索分析)，field(字段TOP5及占比统计)，original(相关原始日志) 示例值：query
Content	String	是	分析内容 示例值：*|select count(1) as pv where status = 502

ConfigInfo	Array of AlarmAnalysisConfig	否	多维分析配置。
			
			当Analysis的Type字段为query（自定义）时，支持
			{
			"Key": "SyntaxRule", // 语法规则
			"Value": "1" //0：Lucene语法，1： CQL语法
			}

名称	类型	必选	描述

			当Analysis的Type字段为field（top5）时, 支持
			{
			"Key": "QueryIndex",
			"Value": "-1" // -1：自定义， 1：执行语句1， 2：执行语句2
			},{
			"Key": "CustomQuery", //检索语句。 QueryIndex为-1时有效且必填
			"Value": "* | select count() as count"
			},{
			"Key": "SyntaxRule", // 查不到这个字段也是老语法（Lucene）
			"Value": "0"//0:Lucene, 1:CQL
			}
			
			当Analysis的Type字段为original（原始日志）时, 支持
			{
			"Key": "Fields",
			"Value": "SOURCE,HOSTNAME,TIMESTAMP,PKG_LOGID,TAG.pod_ip"
			}, {
			"Key": "QueryIndex",
			"Value": "-1" // -1：自定义， 1：执行语句1， 2：执行语句2
			},{
			"Key": "CustomQuery", // //检索语句。 QueryIndex为-1时有效且必填
			"Value": " | select count(*) as count"
			},{
			"Key": "Format", //显示形式。1：每条日志一行，2：每条日志每个字段一行
			"Value": "2"
			},
			{
			"Key": "Limit", //最大日志条数
			"Value": "5"
			},{
			"Key": "SyntaxRule", // 查不到这个字段也是老语法
			"Value": "0"//0:Lucene, 1:CQL
			}

AnonymousInfo

免鉴权信息

被如下接口引用：CreateTopic, ModifyTopic。

名称	类型	必选	描述
Operations	Array of String	否	操作列表，支持trackLog(JS/HTTP上传日志)和realtimeProducer(kafka协议上传日志) 示例值：realtimeProducer
Conditions	Array of ConditionInfo	否	条件列表

AppointLabel

元数据Pod label标签结构体

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Type	Integer	是	指定标签类型。 - 0：所有Pod label，Keys字段无效 - 1：指定Pod label，Keys字段不能为空 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Keys	Array of String	否	元数据Pod标签的键。有效标签键有两个部分：可选前缀和名称，以斜杠 (/) 分隔。名称部分是必需的，并且必须不超过 63 个字符，以字母数字字符 ([a-z0-9A-Z]) 开头和结尾，中间有破折号(-)、下划线(_)、点(.) 和字母数字。前缀是可选的。如果指定，前缀必须是 DNS 子域：一系列以点 (.) 分隔的 DNS 标签，总长度不超过 253 个字符，后跟斜杠 (/)。

名称	类型	必选	描述
			- prefix 格式 `[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?(\.[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?)*` - name 格式 `([A-Za-z0-9][-A-Za-z0-9_.]*)?[A-Za-z0-9]` - key不能重复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["k8s-key"]

BaseMetricCollectConfig

指标采集配置

被如下接口引用：DescribeClusterBaseMetricConfigs, DescribeTopicBaseMetricConfigs。

名称	类型	必选	描述
GroupId	String	否	机器组id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：46ca047e-f015-45c9-9635-444bf4f31602
Configs	Array of MetricCollectConfig	否	基础监控采集配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CallBackInfo

回调配置

被如下接口引用：CreateAlarm, DescribeAlarms, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Body	String	是	回调时的Body。 可将各类告警变量放在请求内容中，详见帮助文档。 如下示例： ` { "TopicId": "{{ .QueryLog[0][0].topicId }}", "key": "{{.Alarm}}", "time": "{{ .QueryLog[0][0].time }}", "log": "{{ .QueryLog[0][0].content.__CONTENT__ }}",  "namespace": "{{ .QueryLog[0][0].content.__TAG__.namespace }}" } ` 示例值：{"User":"{{.User}}","AlarmID":"{{.AlarmID}}","AlarmName":"{{.AlarmName}}","Condition":"{{.Condition}}"}
Headers	Array of String	否	回调时的HTTP请求头部字段。 例如：下面请求头部字段来告知服务器请求主体的内容类型为JSON。 ` "Content-Type: application/json" ` 示例值：["Content-Type: application/json"]

Ckafka

CKafka的描述-需要投递到的kafka信息

被如下接口引用：CreateConsumer, DescribeConsumer, DescribeConsumers, ModifyConsumer。

名称	类型	必选	描述
InstanceId	String	是	Ckafka 的 InstanceId。 - 通过 获取实例列表信息 获取实例id。 - 通过 创建实例 获取实例id。 示例值：ckafka-8j4rotest
TopicName	String	是	Ckafka 的 TopicName。 - 通过 创建 Topic 获得TopicName。 - 通过 获取主题列表 获得TopicName。 示例值：mrxy-business

名称	类型	必选	描述
Vip	String	否	Ckafka 的 Vip。 – 通过 获取实例属性 获取vip信息。 – 如果是通过 角色ARN 方式创建投递任务，则Vip字段可为空。 示例值：172.16.0.17
Vport	String	否	Ckafka 的 Vport。 – 通过 获取实例属性 获取vip port信息。 – 如果是通过 角色ARN 方式创建投递任务，则Vport字段可为空。 示例值：9092
InstanceName	String	否	Ckafka 的 InstanceName。 – 通过 获取实例列表信息 获取InstanceName。 – 通过 创建实例 获取InstanceName。 – 如果是通过 角色ARN 方式创建投递任务，则InstanceName字段可为空。 示例值：kafka协议消费监控用
TopicId	String	否	Ckafka 的 TopicId。 – 通过 创建 Topic 获得TopicId。 – 通过 获取主题列表 获得TopicId。 – 如果是通过 角色ARN 方式创建投递任务，则TopicId字段可为空。 示例值：1254011820-24a0d67e-748b-4e30-9502-78779bcc5test

CloudProductLogTaskInfo

云产品日志投递任务信息

被如下接口引用：DescribeCloudProductLogTasks。

名称	类型	描述
ClsRegion	String	日志服务地域 示例值：ap-guangzhou
InstanceId	String	实例ID 示例值：ins-r8hr2upy
LogsetId	String	日志集ID 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680
TopicId	String	日志主题ID 示例值：92cdd6d4-da98-4a6e-9494-175b44338680
Extend	String	日志配置拓展信息， 一般用于存储额外的日志投递配置 示例值：{"ServiceName":["HDFS","KNOX","YARN","ZOOKEEPER"],"Policy":0}
LogType	String	日志类型，支持枚举：CDS-AUDIT、CDS-RISK、CDB-AUDIT、TDSQL-C-AUDIT、MongoDB-AUDIT、MongoDB-SlowLog、MongoDB-ErrorLog、TDMYSQL-SLOW、DCDB-AUDIT、DCDB-SLOW、DCDB-ERROR、MariaDB-AUDIT、MariaDB-SLOW、MariaDB-ERROR、PostgreSQL-SLOW、PostgreSQL-ERROR、PostgreSQL-AUDIT、BH-FILELOG、BH-COMMANDLOG、APIS-ACCESS 示例值：CDB-AUDIT
Status	Integer	任务状态， 0创建中 1创建完成 2 删除中 示例值：1

CollectConfig

采集配置信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	指定采集类型的采集配置名称信息。 • 当CollectInfo中Type为0：表示元数据配置，name为元数据名称。 目前支持"container_id"，"container_name"，"image_name"，"namespace"，"pod_uid"，"pod_name"，"pod_ip"。 • 当CollectInfo中Type为1：指定pod label，name为指定pod label名称。

名称	类型	必选	描述
			示例值：pod_name

CollectInfo

采集配置信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras。

名称	类型	必选	描述
Type	Integer	是	采集类型，必填字段。 • 0：元数据配置。 • 1：指定Pod Label。 示例值：0
CollectConfigs	Array of CollectConfig	否	指定采集类型的采集配置信息。 • 当Type为0时，CollectConfigs不允许为空。 • 当Type为1时，CollectConfigs为空时，表示选择所有Pod Label；否则CollectConfigs为指定Pod Label。

Column

日志分析的列属性

被如下接口引用：GetAlarmLog, SearchLog。

名称	类型	描述
Name	String	列的名字 示例值：_col0
Type	String	列的属性 示例值：json

CompressInfo

投递日志的压缩配置

被如下接口引用：CreateShipper, DescribeShippers, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
Format	String	是	压缩格式，支持gzip、lzop、snappy和none不压缩 示例值：none

ConditionInfo

免鉴权条件信息

被如下接口引用：CreateTopic, ModifyTopic。

名称	类型	必选	描述
Attributes	String	否	条件属性，目前只支持VpcID 示例值：VpcID
Rule	Integer	否	条件规则，1:等于，2:不等于 示例值：1
ConditionValue	String	否	对应条件属性的值 示例值：vpc-6jfhit1t

ConfigExtraInfo

特殊采集规则配置信息

被如下接口引用：DescribeConfigExtras。

名称	类型	描述
ConfigExtraId	String	采集规则扩展配置ID 示例值：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264
Name	String	采集规则名称 示例值：tb-config
TopicId	String	日志主题ID 示例值：3b83f9d6-3a4d-47f9-9b7f-285c868b2f9a
Type	String	自建k8s集群日志采集类型，支持 - container_stdout 标准输出 - container_file 标准文件 - host_file 节点文件 示例值：container_stdout
HostFile	HostFileInfo	节点文件配置信息
ContainerFile	ContainerFileInfo	容器文件路径信息
ContainerStdout	ContainerStdoutInfo	容器标准输出信息
LogFormat	String	日志格式化方式 示例值：stdout-containerd
LogType	String	采集的日志类型，json_log代表json格式日志，delimiter_log代表分隔符格式日志，minimalist_log代表极简日志，multiline_log代表多行日志，fullregex_log代表完整正则，默认为minimalist_log 示例值：minimalist_log
ExtractRule	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
ExcludePaths	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	String	更新时间 - 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-02-16 17:01:50
CreateTime	String	创建时间 - 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-02-16 17:01:50
UserDefineRule	String	用户自定义解析字符串 示例值：{"processors":[{"type":"processor_multiline_fullregex","detail":{"BeginRegex":"[a-zA-Z]"},"processors":[]}]}
GroupId	String	机器组ID - 通过获取机器组列表获取机器组Id。 示例值：3581a3be-aa41-423b-995a-54ec84da6264
ConfigFlag	String	自建采集配置标 示例值：label_k8s
LogsetId	String	日志集ID - 通过获取日志集列表获取日志集Id。 示例值：b388dc72-xxxx-xxxx-9dbb-7d05fdff0376
LogsetName	String	日志集name 示例值：bow_test
TopicName	String	日志主题name 示例值：bow_test
CollectInfos	Array of CollectInfo	采集相关配置信息。详情见 CollectInfo复杂类型配置。

名称	类型	描述
AdvancedConfig	String	高级采集配置。Json字符串， Key/Value定义为如下: - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时 - ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false 样例：{"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true} 示例值：{"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}

ConfigInfo

采集规则配置信息

被如下接口引用：DescribeConfigs, DescribeMachineGroupConfigs。

名称	类型	描述
ConfigId	String	采集规则配置ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Name	String	采集规则配置名称 示例值：config_1
LogFormat	String	日志格式化方式 示例值：stdout-containerd
Path	String	日志采集路径 示例值：/test/log.test
LogType	String	采集的日志类型。 - json_log代表：JSON-文件日志（详见使用 JSON 提取模式采集日志）； - delimiter_log代表：分隔符-文件日志（详见使用分隔符提取模式采集日志）； - minimalist_log代表：单行全文-文件日志（详见使用单行全文提取模式采集日志）； - fullregex_log代表：单行完全正则-文件日志（详见使用单行-完全正则提取模式采集日志）； - multiline_log代表：多行全文-文件日志（详见使用多行全文提取模式采集日志）； - multiline_fullregex_log代表：多行完全正则-文件日志（详见使用多行-完全正则提取模式采集日志）； - user_define_log代表：组合解析（适用于多格式嵌套的日志，详见使用组合解析提取模式采集日志）； - service_syslog代表：syslog 采集（详见采集 Syslog）； - windows_event_log代表：Windows事件日志（详见采集 Windows 事件日志）。 示例值：json_log
ExtractRule	ExtractRuleInfo	提取规则，如果设置了ExtractRule，则必须设置LogType
ExcludePaths	Array of ExcludePathInfo	采集黑名单路径列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	String	采集配置所属日志主题ID即TopicId 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
UpdateTime	Timestamp	更新时间 - 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-02-16 17:01:50
CreateTime	Timestamp	创建时间 - 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-02-16 17:01:50
UserDefineRule	String	用户自定义解析字符串，详见使用组合解析提取模式采集日志。 示例值：{"processors":[{"type":"processor_multiline_fullregex","detail":{"BeginRegex":"[a-zA-Z]"},"processors":[]}]}
AdvancedConfig	String	高级采集配置。Json字符串， Key/Value定义为如下: - ClsAgentFileTimeout(超时属性), 取值范围: 大于等于0的整数， 0为不超时 - ClsAgentMaxDepth(最大目录深度)，取值范围: 大于等于0的整数 - ClsAgentParseFailMerge(合并解析失败日志)，取值范围: true或false 样例： {\"ClsAgentFileTimeout\":0,\"ClsAgentMaxDepth\":10,\"ClsAgentParseFailMerge\":true}

名称	类型	描述
		控制台默认占位值：{\"ClsAgentDefault\":0} 示例值："{"ClsAgentFileTimeout":0,"ClsAgentMaxDepth":10,"ClsAgentParseFailMerge":true}"
InputType	String	日志输入类型（**注：windows场景必填且仅支持file和windows_event类型**） - file: 文件类型采集 - windows_event：windows事件采集 - syslog：系统日志采集 示例值：file

ConsoleSharingConfig

控制台分享配置

被如下接口引用：CreateConsoleSharing, DescribeConsoleSharingList。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	分享链接名称 示例值：my-sharing
Type	Integer	是	仪表盘: 1; 检索页:2 示例值：1
DurationMilliseconds	Integer	是	分享链接有效期，单位：毫秒，最长支持30天 示例值：1800000
Resources	Array of String	是	允许访问的资源列表，目前仅支持一个Resource 示例值：["qcs::cls::uin/10000xxxxx:dashboard/dashboard-xx", "qcs::cls:ap-guangzhou:uin/10000xxxxx:topic/cxxx"]
Domain	String	否	分享链接域名，可选范围 - 公网匿名分享：填写clsshare.com - datasight内网匿名分享(若开启)：datasight内网域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：clsshare.com
VerifyCode	String	否	分享链接加密访问验证码。支持0-9和a-z(不区分大小写)在内的6个字符，可为空，代表免验证码访问 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：IEC0V0
StartTime	String	否	默认查询范围的开始时间点，支持绝对时间(13位Unix时间戳)或相对时间表达式 示例值：'1706781017413'或now-7d
EndTime	String	否	默认查询范围的结束时间点，支持绝对时间(13位Unix时间戳)或相对时间表达式。注意，结束时间点要大于开始时间点 示例值：'1706791017413'或now
NowTime	Integer	否	仅当StartTime/EndTime为相对时间时使用，基于NowTime计算绝对时间，默认为创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1706797306086
Params	Array of ConsoleSharingParam	否	默认的检索分析语句，仅当Type为2时使用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsLockTimeRange	Boolean	否	是否允许访问者自行修改检索分析时间范围。默认不锁定（false） 示例值：false
IsLockQuery	Boolean	否	是否允许访问者自行修改日志检索语句。在检索页分享中表示检索语句锁定状态；在仪表盘中表示过滤变量锁定状态。默认不锁定（false） 示例值：false
IsSupportLogExport	Boolean	否	检索页分享是否允许访问者下载日志，默认不允许（false） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

ConsoleSharingInfo

控制台分享信息

被如下接口引用：DescribeConsoleSharingList。

名称	类型	必选	描述
SharingId	String	是	分享ID 示例值：13cez28h
SharingUrl	String	否	分享链接 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://clsshare.tencent-cloud.com/s/13cez28h
SharingConfig	ConsoleSharingConfig	否	匿名分享配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExpiredTime	Integer	否	过期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1706780117413
CreateTime	Integer	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1706780117413
UpdateTime	Integer	否	修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1706780117413
Status	Integer	否	分享链接状态 1: 正常 -1: 因内容安全审查异常导致被封禁(存在于使用公网域名分享时) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
ContentSafetyCode	Integer	否	10001-广告 20001-政治 20002-色情 20004-社会事件 20011-暴力 20012-低俗 20006-违法犯罪 20007-谩骂 20008-欺诈 20013-版权 20104-谣言 21000-其他, 10086-聚合, 24001-暴恐（天御独有恶意类型），20472-违法， 24005-社会 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10001

ConsoleSharingParam

控制台分享链接params参数

被如下接口引用：CreateConsoleSharing。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：query
Value	String	否	值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：* | select *

ConsumerContent

投递任务出入参 Content

被如下接口引用：CreateConsumer, DescribeConsumer, DescribeConsumers, ModifyConsumer。

名称	类型	必选	描述
EnableTag	Boolean	是	是否投递 TAG 信息。 当EnableTag为true时，表示投递TAG元信息。

名称	类型	必选	描述
			示例值：false
MetaFields	Array of String	是	需要投递的元数据列表，目前仅支持：__SOURCE__，__FILENAME__，__TIMESTAMP__，__HOSTNAME__和__PKGID__ 示例值：["__SOURCE__", "__FILENAME__", "__TIMESTAMP__"]
TagJsonNotTiled	Boolean	否	当EnableTag为true时，必须填写TagJsonNotTiled字段。 TagJsonNotTiled用于标识tag信息是否json平铺。 TagJsonNotTiled为true时不平铺，示例： TAG信息：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` 不平铺：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` TagJsonNotTiled为false时平铺，示例： TAG信息：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` 平铺：`{"__TAG__.fieldA":200,"__TAG__.fieldB":"text"}` 示例值：false
TimestampAccuracy	Integer	否	投递时间戳精度，可选项 [1：秒；2：毫秒]，默认是1。 示例值：1
JsonType	Integer	否	投递Json格式。 JsonType为0：和原始日志一致，不转义。示例： 日志原文：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` 投递到Ckafka：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` JsonType为1：转义。示例： 日志原文：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` 投递到Ckafka：`{"a":"aa","b":"{\"b1\":\"b1b1\", \"c1\":\"c1c1\"}"}` 示例值：0

ConsumerGroup

kafka协议消费组信息

被如下接口引用：DescribeKafkaConsumerGroupList。

名称	类型	描述
Group	String	消费组名称 示例值：消费组1
State	String	状态。 - Empty：组内没有成员，但存在已提交的偏移量。所有消费者都离开但保留了偏移量 - Dead：组内没有成员，且没有已提交的偏移量。组被删除或长时间无活动 - Stable：组内成员正常消费，分区分配平衡。正常运行状态 - PreparingRebalance：组正在准备重新平衡。有新成员加入或现有成员离开 - CompletingRebalance：组正在准备重新平衡。有新成员加入或现有成员离开 示例值：Empty
ProtocolName	String	分区分配策略均衡算法名称。 - 常见均衡算法如下： - range:按分区范围分配 - roundrobin:轮询式分配 - sticky:粘性分配（避免不必要的重平衡） 示例值：roundrobin

ConsumerGroupInfo

消费组信息

被如下接口引用：DescribeConsumerGroups。

名称	类型	描述
ConsumerGroup	String	消费组标识 示例值：group21
Timeout	Integer	消费者心跳超时时间（秒） 示例值：30
Topics	Array of String	topic列表 示例值：["6f6ded3f-948c-4616-9c7c-956a95d8c1a3"]

ConsumerInfo

投递规则

被如下接口引用：DescribeConsumers。

名称	类型	描述
ConsumerId	String	投递规则ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TopicId	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Effective	Boolean	投递任务是否生效 示例值：true
Ckafka	Ckafka	CKafka的描述
NeedContent	Boolean	是否投递日志的元数据信息 示例值：true
Content	ConsumerContent	如果需要投递元数据信息，元数据信息的描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Compression	Integer	压缩方式[0:NONE；2:SNAPPY；3:LZ4] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
CreateTime	Integer	投递任务创建毫秒时间戳 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1662034960732
RoleArn	String	角色访问描述名 创建角色 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	String	外部ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：external_id_demo
TaskStatus	Integer	任务运行状态。支持0,1,2 - 0: 停止 - 1: 运行中 - 2: 异常 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
AdvancedConfig	AdvancedConsumerConfiguration	高级配置

ContainerFileInfo

自建k8s-容器文件路径信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
Namespace	String	是	namespace可以多个，用分隔号分割,例如A,B 示例值：kube-system

名称	类型	必选	描述
Container	String	是	容器名称 示例值：container1
LogPath	String	是	日志文件夹 示例值：/var/log/tmep
FilePattern	String	是	日志名称 示例值：*.log
FilePaths	Array of FilePathInfo	否	日志文件信息
IncludeLabels	Array of String	否	pod标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1"]
WorkLoad	ContainerWorkLoadInfo	否	工作负载信息
ExcludeNamespace	String	否	需要排除的namespace可以多个，用分隔号分割,例如A,B 示例值：kube-system
ExcludeLabels	Array of String	否	需要排除的pod标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1"]
CustomLabels	Array of String	否	metadata信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1","key2=value2"]

ContainerStdoutInfo

自建k8s-容器标准输出信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
AllContainers	Boolean	是	是否所有容器 示例值：true / false
Container	String	否	container为空表所有的，不为空采集指定的容器 示例值：container_xzdfg
Namespace	String	否	namespace可以多个，用分隔号分割,例如A,B；为空或者没有这个字段，表示所有namespace 示例值：kube-system
IncludeLabels	Array of String	否	pod标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1"]
WorkLoads	Array of ContainerWorkLoadInfo	否	工作负载信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExcludeNamespace	String	否	需要排除的namespace可以多个，用分隔号分割,例如A,B 示例值：kube-system
ExcludeLabels	Array of String	否	需要排除的pod标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1"]
CustomLabels	Array of String	否	metadata信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1","key2=value2"]

ContainerWorkLoadInfo

自建k8s-工作负载信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
Kind	String	是	工作负载的类型，支持的取值如下： - deployment：无状态应用部署控制器。可管理无状态应用的多副本 Pod；支持滚动更新和回滚，实现无缝发布；通过 ReplicaSet 确保指定数量的 Pod 副本持续运行。适合 Web 服务、API 服务、微服务等不需要持久化存储或唯一标识的应用。 - statefulset：用于管理有状态应用的控制器。可以为每个 Pod 提供稳定的、唯一的标识（有序的主机名和网络标识）；能提供稳定的持久化存储（PVC 随 Pod 的迁移而保留）；Pod 的创建、扩展、删除和更新都遵循确定的顺序。适合数据库（MySQL、MongoDB）、消息队列（Kafka、RabbitMQ）、集群应用等需要稳定网络标识和持久化存储的应用。 - daemonset：确保所有（或特定）节点上都运行一个 Pod 副本的控制器。会在每个符合条件的 Node 上自动部署并运行一个 Pod；当新节点加入集群时，会自动在新节点上创建 Pod；适合运行节点级别的后台任务或服务，例如日志收集（Fluentd、Filebeat）、节点监控（Node Exporter）、网络插件（Calico、Weave Net）等场景。 - job：用于运行一次性任务的控制器。可创建一个或多个 Pod 来执行任务，直到成功完成；当任务完成后，Pod 不会重启（除非配置了重启策略）；可以指定任务的并行度和重试次数。适合数据处理、批量任务、数据库迁移、离线计算等一次性执行完成后就退出的任务。 - cronjob：基于时间调度的 Job 控制器。类似于 Linux 的 cron，按照预定的时间表周期性地创建并运行 Job。每个调度周期都会创建一个新的 Job 来执行任务。适合定期备份、发送报告、数据清理、定时同步等需要周期性执行的任务。 示例值：daemonset
Name	String	是	工作负载的名称 示例值：tke-log-agent
Container	String	否	容器名 示例值：container_adsf
Namespace	String	否	命名空间 示例值：kube-system

ContentInfo

投递日志的内容格式配置

被如下接口引用：CreateShipper, DescribeShippers, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
Format	String	是	内容格式，支持json，csv，parquet 示例值：json
Csv	CsvInfo	否	csv格式内容描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Json	JsonInfo	否	json格式内容描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Parquet	ParquetInfo	否	parquet格式内容描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CosRechargeInfo

cos导入配置信息

被如下接口引用：DescribeCosRecharges。

名称	类型	描述
Id	String	COS导入配置ID 示例值：03efb75a-0f89-41b0-8cc6-90xxxxxxxxx
TopicId	String	日志主题ID 示例值：03efb75a-0f89-41b0-8cc6-90xxxxxxxxx

名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集ID 示例值：03efb75a-0f89-41b0-8cc6-90xxxxxxxxx
Name	String	COS导入任务名称 示例值：xxx任务导入
Bucket	String	COS存储桶 示例值：bucket1
BucketRegion	String	COS存储桶所在地域。 - 通过地域和访问域名获取地域信息。 示例值：ap-guangzhou
Prefix	String	COS文件所在文件夹的前缀 示例值：/var/test
LogType	String	采集的日志类型，json_log代表json格式日志，delimiter_log代表分隔符格式日志，minimalist_log代表单行全文； 默认为minimalist_log 示例值：minimalist_log
Status	Integer	状态 status 0: 已创建, 1: 运行中, 2: 已停止, 3: 已完成, 4: 运行失败。 示例值：1
Enable	Integer	是否启用: 0： 未启用 ， 1：启用 示例值：1
CreateTime	String	创建时间。时间格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss 示例值：2021-11-08 14:40:22
UpdateTime	String	更新时间。时间格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss 示例值：2021-11-08 14:40:22
Progress	Integer	进度条百分值 示例值：0
Compress	String	压缩方式supported: "", "gzip", "lzop", "snappy" ；默认空不压缩 示例值：gzip
ExtractRuleInfo	ExtractRuleInfo	见： ExtractRuleInfo 结构描述 示例值：{"UnMatchLogKey": null, "UnMatchUpLoadSwitch": false }
TaskType	Integer	COS导入任务类型。1：一次性导入任务；2：持续性导入任务。 示例值：1
Metadata	Array of String	元数据。支持 bucket，object。 示例值：["bucket","object"]

CsvInfo

csv内容描述

被如下接口引用：CreateShipper, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
PrintKey	Boolean	是	csv首行是否打印key 示例值：true
Keys	Array of String	是	每列key的名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["SOURCE","FILENAME","HOSTNAME"]
Delimiter	String	是	各字段间的分隔符 示例值：|
EscapeChar	String	是	若字段内容中包含分隔符，则使用该转义符包裹改字段，只能填写单引号、双引号、空字符串 示例值：'

名称	类型	必选	描述
NonExistingField	String	是	对于上面指定的不存在字段使用该内容填充 示例值：not_exist

CustomLabel

自定义标签结构体

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签的键。 - 必须以字母或下划线开头，但不可以双下划线（__）开头，后面可以跟任意字母，数字或下划线。 - 最大支持256个字符。 - key不能重复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app
Value	String	是	标签的值。 - 最大支持256个字符。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：k8s-x

CustomMetricSpec

自定义指标采集对象

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Port	String	是	端口。取值范围 [1,65535] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80
Path	String	是	Metric地址。校验格式：`^/[a-zA-Z0-9-_./]*$` 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/metric
Namespaces	Array of String	否	命名空间列表。 - 最大支持100个 - namespace 校验格式 `[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?`， 长度不能超过63 - namespace 不能重复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：kebe-system
PodLabel	Array of Label	否	Pod标签。 - 最大支持100个 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DashboardInfo

仪表盘信息

被如下接口引用：DescribeDashboards。

名称	类型	描述
DashboardId	String	仪表盘id 示例值：dashboard-c6125e52-xxxx-xxxx-a90f-d445a6e90327
DashboardName	String	仪表盘名字 示例值：topic流量趋势图

名称	类型	描述
Data	String	仪表盘数据 示例值：{"panels":[],"time":["now-h","now"]}
CreateTime	String	创建仪表盘的时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-12-22 16:11:27
AssumerUin	Integer	AssumerUin非空则表示创建该日志主题的服务方Uin 示例值：110111212
RoleName	String	RoleName非空则表示创建该日志主题的服务方使用的角色 示例值：CLB_QcsRole
AssumerName	String	AssumerName非空则表示创建该日志主题的服务方名称 示例值：CLS_business
Tags	Array of Tag	日志主题绑定的标签信息
DashboardRegion	String	仪表盘所在地域： 为了兼容老的地域。 示例值：ap-beijing
UpdateTime	String	修改仪表盘的时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-12-22 16:11:27
DashboardTopicInfos	Array of DashboardTopicInfo	仪表盘对应的topic相关信息

DashboardNoticeMode

仪表盘订阅通知方式

被如下接口引用：CreateDashboardSubscribe, ModifyDashboardSubscribe, SearchDashboardSubscribe。

名称	类型	必选	描述
ReceiverType	String	是	仪表盘通知方式。 - Uin：腾讯云用户 - Group：腾讯云用户组 - WeCom：企业微信回调 - Email：自定义邮件 - DingTalk：钉钉 - Lark：飞书 示例值：Uin
Values	Array of String	否	知方式对应的值。 - 当ReceiverType为：`WeCom`、`DingTalk`、`Lark` 时，Values必须为空，且Url字段必填。 - 当ReceiverType为：`Uin`、`Group`、`Email` 时，Values必填，且Url字段必须为空。 - 当ReceiverType为：`Uin` 时，Values为用户id，通过 拉取子用户 获取子用户 UID 。 - 当ReceiverType为：`Group` 时，Values为用户组id，通过 查询用户组列表 获取用户组 ID 。 - 当ReceiverType为：`Email` 时，Values为用户邮箱信息。 示例值：["168053","1"]
ReceiverChannels	Array of String	否	仪表盘通知渠道。 - 支持：["Email","Sms","WeChat","Phone"]。 - 当ReceiverType为 `Email` 或 `WeCom` 时，ReceiverChannels无效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["Email","Sms","WeChat","Phone"]
Url	String	否	订阅方式 - 回调地址。 - 当ReceiverType为：`WeCom`、`DingTalk`、`Lark` 时，Url字段必填为各渠道的回调地址。 - 为：`WeCom` 时，Url为 企业微信回调地址。 - 为：`DingTalk` 时，Url为 钉钉机器人Webhook地址。 - 为：`Lark` 时，Url为 飞书机器人Webhook地址。 - 当ReceiverType为：`Uin`、`Group`、`Email` 时，Url字段必须为空。 示例值：https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=ctestea1a5-7xx9-4xx3-8xxb-w5fxxbd6

DashboardSubscribeData

仪表盘订阅相关数据

被如下接口引用：CreateDashboardSubscribe, DescribeDashboardSubscribes, ModifyDashboardSubscribe, SearchDashboardSubscribe。

名称	类型	必选	描述
NoticeModes	Array of DashboardNoticeMode	是	仪表盘订阅通知方式。
DashboardTime	Array of String	否	仪表盘订阅时间，为空标识取仪表盘默认的时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["now-5m","now"]
TemplateVariables	Array of DashboardTemplateVariable	否	仪表盘订阅模板变量。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Timezone	String	否	时区。参考： https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_database_time_zones#SHANGHAI 示例值：Asia/Shanghai
SubscribeLanguage	String	否	语言。zh 中文、en`英文。 示例值：zh
JumpDomain	String	否	调用链接域名。http:// 或者 https:// 开头，不能/结尾 示例值：https://console.cloud.tencent.com
JumpUrl	String	否	自定义跳转链接。 示例值：https://www.xxx.com/getxxx

DashboardSubscribeInfo

仪表盘订阅信息

被如下接口引用：DescribeDashboardSubscribes。

名称	类型	描述
Id	Integer	仪表盘订阅id。 示例值：21683
Name	String	仪表盘订阅名称。 示例值：订阅任务-bus-test-2025-08-15_09:59
DashboardId	String	仪表盘id。 示例值：dashboard-522a5609-1f41-4b11-8086-5afd1d7574f5
Cron	String	仪表盘订阅时间。 示例值：0 0 10 * * ?
SubscribeData	DashboardSubscribeData	仪表盘订阅数据。
CreateTime	String	仪表盘订阅记录创建时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2022-03-18 22:47:06
UpdateTime	String	仪表盘订阅记录更新时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2022-03-18 22:47:06
LastTime	String	仪表盘订阅记录最后一次发送成功时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2022-03-19 22:47:06
Uin	Integer	腾讯云主账号Id。 示例值：100001111589
SubUin	Integer	腾讯云主账号下的子账号Id。 示例值：100011169012
LastStatus	String	仪表盘订阅记录最后一次发送的状态。success：全部发送成功，fail：未发送， partialSuccess：部分发送成功。 示例值："ok"

DashboardTemplateVariable

仪表盘订阅模板变量

被如下接口引用：CreateDashboardSubscribe, ModifyDashboardSubscribe, SearchDashboardSubscribe。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	key的值 示例值：TopicId
Values	Array of String	是	key对应的values取值values 示例值：["xxxx-xxxx-xxxx-xxxx","123414-12341234-12345-3456"]

DashboardTopicInfo

仪表盘关联的topic信息

被如下接口引用：DescribeDashboards。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	是	主题id 示例值：b388dc72-xxxx-xxxx-9dbb-7d05fdff0376
Region	String	是	topic所在的地域。 - 1:广州 - 4:上海 - 5:中国香港 - 7:上海金融 - 8:北京 - 9:新加坡 - 11:深圳金融 - 15:硅谷 - 16:成都 - 17:法兰克福 - 18:首尔 - 19:重庆 - 22:弗吉尼亚 - 23:曼谷 - 25:东京 - 33:南京 - 36:天津 - 39:台北 - 46:北京金融 - 72:雅加达 - 74:圣保罗 - 78:上海自动驾驶云 示例值：ap-guangzhou

DataTransformResouceInfo

数据加工的资源信息

被如下接口引用：CheckFunction, CreateDataTransform, DescribeDataTransformInfo, ModifyDataTransform。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	是	日志主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：abdeace6-9484-4d2e-b670-28289c42b60f
Alias	String	否	别名 限制：不能包含字符 |。 示例值：topicname

DataTransformSqlDataSource

外部表SQL信息

被如下接口引用：CreateDataTransform, DescribeDataTransformInfo, ModifyDataTransform。

名称	类型	必选	描述
DataSource	Integer	是	数据源类型 1:MySql;2:自建mysql;3:pgsql 示例值：1
Region	String	是	InstanceId所属地域。例如：ap-guangzhou 示例值：ap-guangzhou
InstanceId	String	是	实例Id。 - 当DataSource为1时，表示云数据库Mysql 实例id，如：cdb-zxcvbnm 示例值：cdb-zxcvbnm
User	String	是	mysql访问用户名 示例值：user_00
AliasName	String	是	别名。数据加工语句中使用 示例值：my_db1x
Password	String	否	mysql访问密码。 示例值：ps_00

DataTransformTaskInfo

数据加工任务基本详情

被如下接口引用：DescribeDataTransformInfo。

名称	类型	描述
Name	String	数据加工任务名称 示例值：data_transform_name
TaskId	String	数据加工任务id 示例值：96562452-xxxx-xxxx-9d2b-0b94e379c917
EnableFlag	Integer	任务启用状态，默认为1，正常开启, 2关闭 示例值：1
Type	Integer	加工任务类型，1： DSL(使用自定义加工语言的加工任务)， 2：SQL(使用sql的加工任务) 示例值：1
SrcTopicId	String	源日志主题 示例值：c6404313-xxxx-xxxx-970d-9654afd08b1f
Status	Integer	当前加工任务状态（1准备中/2运行中/3停止中/4已停止） 示例值：1
CreateTime	String	创建时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2022-12-08 21:00:35
UpdateTime	String	最近修改时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-03-20 15:51:01
LastEnableTime	String	最后启用时间，如果需要重建集群，修改该时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-05-23 19:20:00
SrcTopicName	String	日志主题名称 示例值：topicname
LogsetId	String	日志集id 示例值：logset-1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
DstResources	Array of DataTransformResouceInfo	加工任务目的topic_id以及别名
EtlContent	String	加工逻辑函数。 示例值：fields_set(\"111\",\"111\")
BackupTopicID	String	兜底topic_id 示例值：7b40b0cb-xxxx-xxxx-9477-9386068cede6
BackupGiveUpData	Boolean	超限之后是否丢弃日志数据 示例值：false
HasServicesLog	Integer	是否开启投递服务日志。1关闭,2开启 示例值：2
TaskDstCount	Integer	任务目标日志主题数量 示例值：1
DataTransformType	Integer	数据加工类型。0：标准加工任务；1：前置加工任务。 示例值：0
KeepFailureLog	Integer	保留失败日志状态。1:不保留，2:保留 示例值：1
FailureLogKey	String	失败日志的字段名称 示例值：ETLParseFailure
ProcessFromTimestamp	Integer	指定加工数据的开始时间，秒级时间戳。 - 日志主题生命周期内的任意时间范围，如果超出了生命周期,只处理生命周期内有数据的部分。 示例值：1746686554
ProcessToTimestamp	Integer	指定加工数据的结束时间，秒级时间戳。 1. 不可指定未来的时间 2. 不填则表示持续执行 示例值：1746687554
DataTransformSqlDataSources	Array of DataTransformSqlDataSource	sql数据源信息
EnvInfos	Array of EnvInfo	环境变量

DeliverConfig

投递配置入参

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	地域信息。 示例： ap-guangzhou 广州地域； ap-nanjing 南京地域。 详细信息请查看官网地域和访问域名 示例值：ap-guangzhou
TopicId	String	是	日志主题ID。-通过获取日志主题列表获取日志主题ID 示例值：17312724-asdfa-13513-66254
Scope	Integer	是	投递数据范围。 0: 全部日志, 包括告警策略日常周期执行的所有日志，也包括告警策略变更产生的日志，默认值

名称	类型	必选	描述
			1:仅告警触发及恢复日志 示例值：0

Dimension

云产品实例维度信息

被如下接口引用：DescribeMetricSubscribePreview。

名称	类型	描述
Name	String	实例维度名称,此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo_name
Value	String	实例维度值,此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo_value

DlcDeliverInfo

投递DLC任务配置信息

被如下接口引用：DescribeDlcDelivers。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务id。 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Uin	Integer	账号id。 示例值：198644793323
TopicId	String	日志主题id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	String	任务名称。 示例值：template_1
DeliverType	Integer	投递类型，0：实时投递，1：历史投递 示例值：0
MaxSize	Integer	投递文件大小，单位MB 示例值：5
Interval	Integer	投递间隔 单位秒 示例值：300
StartTime	Integer	投递时间范围的开始时间 示例值：1741005340
EndTime	Integer	投递时间范围的结束时间 示例值：1741006340
DlcInfo	DlcInfo	dlc配置信息
HasServicesLog	Integer	是否开启投递服务日志。1关闭，2开启 示例值：2
Status	Integer	任务状态。 示例值：1
Progress	Integer	任务进度。历史投递任务生效。 示例值：100
BizType	Integer	日志主题类型。0:标准主题，1:指标主题 示例值：0

名称	类型	描述
CreateTime	Integer	任务创建时间。 示例值：1741005340
UpdateTime	Integer	任务修改时间。 示例值：1741006340

DlcFiledInfo

数据湖计算服务（Data Lake Compute，简称DLC）数据字段配置信息

被如下接口引用：CreateDlcDeliver, ModifyDlcDeliver。

名称	类型	必选	描述
ClsField	String	是	cls日志中的字段名 示例值：table_name
DlcField	String	是	数据湖计算服务表的列名 示例值：table_name
DlcFieldType	String	是	数据湖计算服务字段类型 示例值：string
FillField	String	否	解析失败填充字段 示例值：NULL
Disable	Boolean	否	是否禁用 示例值：false

DlcInfo

数据湖计算服务（Data Lake Compute，简称DLC）导入配置信息

被如下接口引用：CreateDlcDeliver, DescribeDlcDelivers, ModifyDlcDeliver。

名称	类型	必选	描述
TableInfo	DlcTableInfo	是	dlc表信息
FieldInfos	Array of DlcFiledInfo	是	dlc数据字段信息
PartitionInfos	Array of DlcPartitionInfo	是	dlc分区信息
PartitionExtra	DlcPartitionExtra	否	dlc分区额外信息

DlcPartitionExtra

数据湖计算服务（Data Lake Compute，简称DLC）数据分区额外信息

被如下接口引用：CreateDlcDeliver, ModifyDlcDeliver。

名称	类型	必选	描述
TimeFormat	String	否	时间格式 eg: %Y-%m-%d %H:%M:%S.%f 示例值：%Y-%m-%d %H:%M:%S.%f
TimeZone	String	否	时间时区 示例值：UTC+08:00

DlcPartitionInfo

数据湖计算服务（Data Lake Compute，简称DLC）数据分区配置

被如下接口引用：CreateDlcDeliver, ModifyDlcDeliver。

名称	类型	必选	描述
ClsField	String	是	cls日志中的字段名 示例值：table_name
DlcField	String	是	dlc表的列名 示例值：table_name
DlcFieldType	String	是	dlc字段类型 示例值：string

DlcTableInfo

数据湖计算服务（Data Lake Compute，简称DLC）数据表配置信息

被如下接口引用：CreateDlcDeliver, ModifyDlcDeliver。

名称	类型	必选	描述
DataDirectory	String	是	数据目录 示例值：data_directory
DatabaseName	String	是	数据库 示例值：database_name
TableName	String	是	数据表 示例值：table_name

DynamicIndex

键值索引自动配置，启用后自动将日志内的字段添加到键值索引中，包括日志中后续新增的字段。

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
Status	Boolean	否	键值索引自动配置开关 示例值：false

EnvInfo

数据加工-高级设置-环境变量

被如下接口引用：CreateDataTransform, DescribeDataTransformInfo, ModifyDataTransform。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	环境变量名 示例值：SecretKey
Value	String	否	环境变量值 示例值：key_ubsgg_demo

EsImportInfo

Es导入信息

被如下接口引用：CreateEsRecharge, DescribeEsRechargePreview, DescribeEsRecharges, ModifyEsRecharge。

名称	类型	必选	描述
Type	Integer	是	导入模式。 1. 导入历史数据 2. 导入实时数据 示例值：1

名称	类型	必选	描述
StartTime	Integer	否	开始时间。单位:秒级时间戳。 示例值：1739783039
EndTime	Integer	否	结束时间。单位：秒级时间戳。 示例值：1739784039
MaxDelay	Integer	否	最大延迟时间。单位：s 导入模式为 2: 导入实时数据时必填 示例值：600
CheckInterval	Integer	否	检查间隔。单位：s 导入模式为 2: 导入实时数据时必填 示例值：60

EsInfo

es集群配置信息

被如下接口引用：CreateEsRecharge, DescribeEsRechargePreview, DescribeEsRecharges, ModifyEsRecharge。

名称	类型	必选	描述
EsType	Integer	是	es类型。1:云es, 2:自建es 示例值：2
AccessMode	Integer	否	访问方式 1:内网, 2:外网。自建es必填 示例值：2
InstanceId	String	否	实例id。云es实例必填 示例值：es-fbs7gqxx
User	String	否	用户名。 示例值：user
Address	String	否	访问地址。自建es必填 示例值：10.0.0.10
Port	Integer	否	访问端口。自建es必填 示例值：9200
VpcId	String	否	所属网络。自建es且访问方式为内网访问时必填 示例值：vpc-xymnt
VirtualGatewayType	Integer	否	网络服务类型。自建es且访问方式为内网访问时必填。 负载均衡 CLB:1025 云服务器CVM:0 示例值：1025
Password	String	否	密码。 示例值：password

EsRechargeInfo

es导入配置信息

被如下接口引用：DescribeEsRecharges。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务id。 示例值：4cc398ff-a952-4318-abfa-b5a370017466
Uin	Integer	主账号id。 示例值：100000007129

名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题id。 - 通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 - 通过 创建日志主题 获取日志主题Id。 示例值：871710c5-35cd-4d1e-8e79-2fa92c35d612
Name	String	配置名称。 示例值：export_1
Index	String	es索引。 示例值：base-2026-01-*
Query	String	es查询语句。 示例值：tags.service.name:session
EsInfo	EsInfo	es集群信息。
ImportInfo	EsImportInfo	es导入信息。
TimeInfo	EsTimeInfo	es导入时间配置信息。
Status	Integer	任务状态。 1. 运行中 2. 暂停 3. 完成 4. 异常 示例值：1
Progress	Integer	任务进度 0~100 百分比。100：表示完成。 示例值：100
SubUin	Integer	子账号id。 示例值：19745641
CreateTime	Integer	创建时间。 示例值：1739784039
UpdateTime	Integer	修改时间。 示例值：1739784039
HasServicesLog	Integer	是否开启投递服务日志。1：关闭，2：开启。 示例值：2

EsTimeInfo

Es导入时间字段信息

被如下接口引用：CreateEsRecharge, DescribeEsRechargePreview, DescribeEsRecharges, ModifyEsRecharge。

名称	类型	必选	描述
Type	Integer	是	时间类型 1: 日志采集时间 2: 指定日志字段 示例值：2
TimeKey	String	否	日志时间字段。 时间类型为 2: 指定日志字段时必填 示例值：time_key
TimeFormat	String	否	日志时间格式。 时间类型为 2: 指定日志字段时必填 示例值：%Y-%m-%d %H:%M:%S.%f
TimeZone	String	否	时间字段时区。 时间类型为 2: 指定日志字段时必填 示例值：UTC+08:00

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

EscalateNoticeInfo

升级通知

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
NoticeReceivers	Array of NoticeReceiver	是	告警通知模板接收者信息。
WebCallbacks	Array of WebCallback	是	告警通知模板回调信息。
Escalate	Boolean	否	告警升级开关。true：开启告警升级、false：关闭告警升级，默认：false 示例值：false
Interval	Integer	否	告警升级间隔。单位：分钟，范围[1，14400] 示例值：5
Type	Integer	否	升级条件。1：无人认领且未恢复、2：未恢复，默认为1 - 无人认领且未恢复：告警没有恢复并且没有人认领则升级 - 未恢复：当前告警持续未恢复则升级 示例值：1
EscalateNotice	EscalateNoticeInfo	否	告警升级后下一个环节的通知渠道配置，最多可配置5个环节。

EventLog

Windows事件日志采集配置

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, CreateCosRecharge, DescribeConfigExtras, ModifyConfig, ModifyConfigExtra, ModifyCosRecharge。

名称	类型	必选	描述
EventChannel	String	是	事件通道，支持 - Application 应用日志 - Security 安全日志 - Setup 启动日志 - System 系统日志 - ALL 所有日志 示例值：Application
TimeType	Integer	是	时间字段（Timestamp）支持的类型 - 1（用户自定义时间） - 2（当前时间） 示例值：1
Timestamp	Integer	否	时间，用户选择自定义时间类型时，需要指定时间，单位秒 格式：时间戳，1754897446 示例值：1754897446
EventIDs	Array of String	否	事件ID过滤列表 选填，为空表示不做过滤 支持正向过滤单个值（例：20）或范围（例：0-20），也支持反向过滤单个值(例：-20) 多个过滤项之间可由逗号隔开，例：1-200,-100表示采集1-200范围内除了100以外的事件日志 示例值：["1","-100"]

ExcludePathInfo

黑名单path信息

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, DescribeConfigs, DescribeMachineGroupConfigs, ModifyConfig, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	类型，选填File或Path 示例值：File
Value	String	是	Type对应的具体内容 示例值：/loglistener_auto_test/black_list/after_black_test.log

ExportInfo

日志导出信息

被如下接口引用：DescribeExports。

名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题ID 示例值：ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062e
ExportId	String	日志导出任务ID 示例值：export-57196a6a-7622-47be-bc92-d2ebea959a0f
Query	String	日志导出查询语句 示例值：status:200
FileName	String	日志导出文件名 示例值：log_2075178708_ee20bb16-3025-4048-b81a-dd436373062f_20210107_571
FileSize	Integer	日志文件大小 示例值：0
Order	String	日志导出时间排序 示例值：desc
Format	String	日志导出格式 示例值：json
Count	Integer	日志导出数量 示例值：100
Status	String	日志下载状态。Processing:导出正在进行中，Completed:导出完成，Failed:导出失败，Expired:日志导出已过期(三天有效期), Queuing 排队中 示例值：Expired
From	Integer	日志导出起始时间，毫秒时间戳 示例值：1607499207000
To	Integer	日志导出结束时间，毫秒时间戳 示例值：1607499208000
CosPath	String	日志导出路径,有效期一个小时，请尽快使用该路径下载。 示例值：/cos_path/file/1
CreateTime	String	日志导出创建时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-08-08 12:12:12
SyntaxRule	Integer	语法规则。默认值为0。 0：Lucene语法，1：CQL语法。 示例值：1
DerivedFields	Array of String	导出字段 示例值：["timestamp"]

ExtractRuleInfo

日志提取规则

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, CreateCosRecharge, DescribeConfigExtras, DescribeConfigs, DescribeCosRecharges, DescribeMachineGroupConfigs, ModifyConfig, ModifyConfigExtra, ModifyCosRecharge。

名称	类型	必选	描述
TimeKey	String	否	时间字段的key名字，TimeKey和TimeFormat必须成对出现 示例值：time
TimeFormat	String	否	时间字段的格式，参考c语言的strftime函数对于时间的格式说明输出参数 - 参考 配置时间格式 文档 示例值：%Y-%m-%d %H:%M:%S
Delimiter	String	否	分隔符类型日志的分隔符，只有LogType为delimiter_log时有效 示例值：,
LogRegex	String	否	整条日志匹配规则，只有LogType为fullregex_log时有效 示例值：\w
BeginRegex	String	否	行首匹配规则，只有LogType为multiline_log或fullregex_log时有效 示例值：\w
Keys	Array of String	否	取的每个字段的key名字，为空的key代表丢弃这个字段，只有LogType为delimiter_log时有效，json_log的日志使用json本身的key。限制100个。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["name","address"]
FilterKeyRegex	Array of KeyRegexInfo	否	日志过滤规则列表（旧版），需要过滤日志的key，及其对应的regex。 注意：2.9.3及以上版本LogListener，建议使用AdvanceFilterRules配置日志过滤规则。
UnMatchUpLoadSwitch	Boolean	否	解析失败日志是否上传，true表示上传，false表示不上传 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
UnMatchLogKey	String	否	失败日志的key，当UnMatchUpLoadSwitch为true时必填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：testlog
Backtracking	Integer	否	增量采集模式下的回溯数据量，默认：-1（全量采集）；其他非负数表示增量采集（从最新的位置，往前采集${Backtracking}字节（Byte）的日志）最大支持1073741824（1G）。 注意： - COS导入不支持此字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
IsGBK	Integer	否	是否为Gbk编码。0：否；1：是。 注意 - 目前取0值时，表示UTF-8编码 - COS导入不支持此字段。 示例值：0
JsonStandard	Integer	否	是否为标准json。0：否；1：是。 - 标准json指采集器使用业界标准开源解析器进行json解析，非标json指采集器使用CLS自研json解析器进行解析，两种解析器没有本质区别，建议客户使用标准json进行解析。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Protocol	String	否	syslog传输协议，取值为tcp或者udp，只有在LogType为service_syslog时生效，其余类型无需填写。 注意： - 该字段适用于：创建采集规则配置、修改采集规则配置。 - COS导入不支持此字段。 示例值：tcp
Address	String	否	syslog系统日志采集指定采集器监听的地址和端口，形式：[ip]:[port]，只有在LogType为service_syslog时生效，其余类型无需填写。 注意： - 该字段适用于：创建采集规则配置、修改采集规则配置。 - COS导入不支持此字段。 示例值：127.0.0.1:9000
ParseProtocol	String	否	rfc3164：指定系统日志采集使用RFC3164协议解析日志。 rfc5424：指定系统日志采集使用RFC5424协议解析日志。

名称	类型	必选	描述
			auto：自动匹配rfc3164或者rfc5424其中一种协议。 只有在LogType为service_syslog时生效，其余类型无需填写。 注意： - 该字段适用于：创建采集规则配置、修改采集规则配置 - COS导入不支持此字段。 示例值：RFC3164
MetadataType	Integer	否	元数据类型。0: 不使用元数据信息；1:使用机器组元数据；2:使用用户自定义元数据；3:使用采集配置路径。 注意： - COS导入不支持此字段。 示例值：0
PathRegex	String	否	采集配置路径正则表达式。 请用"()"标识路径中目标字段对应的正则表达式，解析时将"()"视为捕获组，并以__TAG__.{i}:{目标字段}的形式与日志一起上报，其中i为捕获组的序号。 若不希望以序号为键名，可以通过命名捕获组"(?<{键名}>{正则})"自定义键名，并以__TAG__.{键名}:{目标字段}的形式与日志一起上报。最多支持5个捕获组 注意： - MetadataType为3时必填。 - COS导入不支持此字段。 示例值：/(?<app>.*?)/(?<user>.*?)/access.log
MetaTags	Array of MetaTagInfo	否	用户自定义元数据信息。 注意： - MetadataType为2时必填。 - COS导入不支持此字段。
EventLogRules	Array of EventLog	否	Windows事件日志采集规则，只有在LogType为windows_event_log时生效，其余类型无需填写。
AdvanceFilterRules	Array of AdvanceFilterRuleInfo	否	日志过滤规则列表（新版）。 注意： - 2.9.3以下版本LogListener不支持， 请使用FilterKeyRegex配置日志过滤规则。 - 自建k8s采集配置（CreateConfigExtra、ModifyConfigExtra）不支持此字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

FilePathInfo

文件路径信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
Path	String	否	文件路径 示例值：/log
File	String	否	文件名称 示例值：test.log

Filter

过滤器

被如下接口引用：DescribeAlarmNotices, DescribeAlarmShields, DescribeAlarms, DescribeAlertRecordHistory, DescribeCloudProductLogTasks, DescribeClusterBaseMetricConfigs, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeConfigExtras, DescribeConfigs, DescribeConsumers, DescribeDashboardSubscribes, DescribeDashboards, DescribeDataTransformInfo, DescribeDlcDelivers, DescribeEsRecharges, DescribeHostMetricConfigs, DescribeKafkaConsumerGroupList, DescribeLogsets, DescribeMachineGroups, DescribeMachines, DescribeMetricSubscribes, DescribeNoticeContents, DescribeScheduledSqlInfo, DescribeShippers, DescribeSplunkDelivers, DescribeTopicBaseMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, DescribeTopics, DescribeWebCallbacks。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	需要过滤的字段。 示例值：taskId
Values	Array of String	是	需要过滤的值。 示例值：["fadcc986-xxxx-xxxx-b766-9ce9c193da32"]

FilterRuleInfo

投递日志的过滤规则

被如下接口引用：CreateShipper, DescribeShippers, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	过滤规则Key 示例值：testKey
Regex	String	是	过滤规则 示例值：/w
Value	String	是	过滤规则Value 示例值：testValue

FilterStatistics

投递类任务数据过滤统计信息

被如下接口引用：DescribeSplunkPreview。

名称	类型	描述
OriginalCount	Integer	原始日志数 示例值：1
FilteredCount	Integer	过滤后日志数 示例值：1
FilteredResult	Array of String	过滤后结果 示例值：["{"content":"--------","content2":"0"}"]

FullTextInfo

全文索引配置

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
CaseSensitive	Boolean	是	是否大小写敏感 示例值：false
Tokenizer	String	是	全文索引的分词符，其中的每个字符代表一个分词符； 仅支持英文符号、\n\t\r及转义符\； 注意：\n\t\r本身已被转义，直接使用双引号包裹即可作为入参，无需再次转义。使用API Explorer进行调试时请使用JSON参数输入方式，以避免\n\t\r被重复转义 示例值：@&?|#()='",;:<>[]{}/ \n\t\r\
ContainZH	Boolean	否	是否包含中文 示例值：false

GroupPartitionInfo

kafka协议消费组区分信息

被如下接口引用：DescribeKafkaConsumerGroupDetail。

名称	类型	描述
PartitionId	Integer	分区id 示例值：1
CommitTimestamp	Integer	分区最新数据时间戳，单位：s 示例值：2
Consumer	String	消费者 示例值：app_as

GroupTriggerConditionInfo

分组触发条件

被如下接口引用：DescribeAlertRecordHistory。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	分组触发字段名称 示例值：$1.count
Value	String	是	分组触发字段值 示例值：100

HighLightItem

符合检索条件的关键词，一般用于高亮显示。仅支持键值检索，不支持全文检索

被如下接口引用：DescribeLogContext, GetAlarmLog, SearchLog。

名称	类型	描述
Key	String	高亮的日志字段名称 示例值：Message
Values	Array of String	高亮的关键词 示例值：["finish request"]

HistogramInfo

直方图详细信息

被如下接口引用：DescribeLogHistogram。

名称	类型	描述
Count	Integer	统计周期内的日志条数 示例值：15
BTime	Integer	按 period 取整后的 unix timestamp： 单位毫秒 示例值：1754856576000

HostFileInfo

自建k8s-节点文件配置信息

被如下接口引用：CreateConfigExtra, DescribeConfigExtras, ModifyConfigExtra。

名称	类型	必选	描述
LogPath	String	是	日志文件夹 示例值：/xxx/xxx

名称	类型	必选	描述
FilePattern	String	是	日志文件名 示例值：**.log
CustomLabels	Array of String	否	metadata信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["key1=value1","key2=value2"]

HostMetricConfig

主机指标采集配置

被如下接口引用：DescribeHostMetricConfigs。

名称	类型	描述
ConfigId	String	采集配置 id 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	String	采集配置名称 示例值：主机指标采集
Interval	Integer	采集频率,单位ms 示例值：1000
HostMetricItems	Array of HostMetricItem	采集项.
MachineGroupIds	Array of String	机器组 id 列表 示例值：["715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13b"]
CreateTime	Integer	创建时间 示例值：1748505992
UpdateTime	Integer	修改时间 示例值：1748505992

HostMetricItem

主机指标采集项

被如下接口引用：CreateHostMetricConfig, DescribeHostMetricConfigs, ModifyHostMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	主机指标采集项类型。支持"cpu"，"mem"，"net"，"disk"，"system"。 - cpu：CPU - mem：内存 - net：网络 - disk：磁盘 - system：系统 示例值：cpu

Instance

实例信息

被如下接口引用：CreateMetricSubscribe, DescribeMetricSubscribePreview, DescribeMetricSubscribes, ModifyMetricSubscribe。

名称	类型	必选	描述
Values	Array of String	是	实例信息 示例值：["key1-value","key2-value"]

InstanceConfig

实例配置信息

被如下接口引用：CreateMetricSubscribe, DescribeMetricSubscribePreview, DescribeMetricSubscribes, ModifyMetricSubscribe。

名称	类型	必选	描述
InstanceDimension	Array of String	是	实例维度 示例值：["bucket","appid"]
Instances	Array of Instance	是	实例值

InstanceData

云产品指标订阅预览结果实例信息

被如下接口引用：DescribeMetricSubscribePreview。

名称	类型	描述
MetricName	String	云监控指标名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：MemUsed
CLSMetricName	String	CLS指标名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：qce_cvm_memused_60_avg
Namespace	String	云产品命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：QCE/CVM
Dimensions	Array of Dimension	实例信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Period	Integer	周期,单位：秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60
Value	Float	指标统计值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：90
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：err_msg

JsonInfo

JSON类型描述

被如下接口引用：CreateShipper, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
EnableTag	Boolean	是	启用标志 示例值：true
MetaFields	Array of String	是	元数据信息列表, 可选值为 SOURCE、FILENAME、TIMESTAMP、HOSTNAME。 - SOURCE：日志采集的源 IP，示例：10.0.1.2 - FILENAME：日志采集的文件名，示例：/data/log/nginx/access.log - TIMESTAMP：日志时间戳（毫秒级别 Unix 时间戳），按时间范围检索日志时，将自动使用该时间对日志进行检索，在控制台显示为“日志时间”，示例：1640005601188 - HOSTNAME：日志来源机器名称，需使用2.7.4及以上版本的 Loglistener 才会采集该字段，示例：localhost 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["SOURCE","FILENAME","TIMESTAMP","HOSTNAME"]
JsonType	Integer	否	投递Json格式，0：字符串方式投递；1:以结构化方式投递 示例值：1

KafkaConsumerContent

kafka协议消费内容

被如下接口引用：DescribeKafkaConsumer, ModifyKafkaConsumer, OpenKafkaConsumer。

名称	类型	必选	描述
Format	Integer	是	消费数据格式。 0：原始内容；1：JSON。 示例值：1
EnableTag	Boolean	是	是否投递 TAG 信息 Format为0时，此字段不需要赋值 示例值：false
MetaFields	Array of String	是	元数据信息列表, 可选值为：__SOURCE__、__FILENAME__、__TIMESTAMP__、__HOSTNAME__、__PKGID__ Format为0时，此字段不需要赋值 示例值：["__HOSTNAME__"]
TagTransaction	Integer	否	tag数据处理方式：1:不平铺（默认值）；2:平铺。 不平铺示例： TAG信息：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` 不平铺：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` 平铺示例： TAG信息：`{"__TAG__":{"fieldA":200,"fieldB":"text"}}` 平铺：`{"__TAG__.fieldA":200,"__TAG__.fieldB":"text"}` 示例值：1
JsonType	Integer	否	消费数据Json格式： 1：不转义（默认格式） 2：转义 投递Json格式。 JsonType为1：和原始日志一致，不转义。示例： 日志原文：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` 投递到Ckafka：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` JsonType为2：转义。示例： 日志原文：`{"a":"aa", "b":{"b1":"b1b1", "c1":"c1c1"}}` 投递到Ckafka：`{"a":"aa","b":"{\"b1\":\"b1b1\", \"c1\":\"c1c1\"}"}` 示例值：1

KafkaProtocolInfo

Kafka访问协议

被如下接口引用：CheckRechargeKafkaServer, CreateKafkaRecharge, DescribeKafkaRecharges, ModifyKafkaRecharge, PreviewKafkaRecharge。

名称	类型	必选	描述
Protocol	String	否	协议类型，支持的协议类型包括 plaintext、sasl_plaintext 或 sasl_ssl。建议使用 sasl_ssl，此协议会进行连接加密同时需要用户认证。 - 当IsEncryptionAddr为true时，Protocol必填。 - 支持的协议类型如下： - plaintext：纯文本无加密协议 - sasl_ssl：SASL 认证 + SSL 加密 - ssl：纯 SSL/TLS 加密协议 - sasl_plaintext：SASL 认证 + 非加密通道 示例值：sasl_ssl
Mechanism	String	否	加密类型，支持 PLAIN、SCRAM-SHA-256 或 SCRAM-SHA-512。

名称	类型	必选	描述
			- 当Protocol为 sasl_plaintext 或 sasl_ssl 时 Mechanism 必填。 - 支持加密类型如下 - PLAIN：明文认证 - SCRAM-SHA-256：基于挑战-响应机制，使用PBKDF2-HMAC-SHA256算法 - SCRAM-SHA-512：增强版SCRAM，使用PBKDF2-HMAC-SHA512算法 示例值：PLAIN
UserName	String	否	用户名。 当Protocol为sasl_plaintext或sasl_ssl时必填 示例值：name
Password	String	否	用户密码。 当Protocol为sasl_plaintext或sasl_ssl时必填 示例值：axxxxxx

KafkaRechargeInfo

Kafka导入配置信息

被如下接口引用：DescribeKafkaRecharges。

名称	类型	描述
Id	String	Kafka数据订阅配置的ID。 示例值：86076b49-xxxx-xxxx-ab09-a5d7e7972825
TopicId	String	日志主题ID 示例值：957f4aed-xxxx-xxxx-b98b-c3c806f9e71b
Name	String	Kafka导入任务名称 示例值：xxx任务导入
KafkaType	Integer	导入Kafka类型，0: 腾讯云CKafka，1: 用户自建Kafka 示例值：0
KafkaInstance	String	腾讯云CKafka实例ID，KafkaType为0时必填 示例值：ckafka-xxxx
ServerAddr	String	服务地址 示例值：kafkaconsumer-ap-chongqing.aaa.com:1534
IsEncryptionAddr	Boolean	ServerAddr是否为加密连接 示例值：true
Protocol	KafkaProtocolInfo	加密访问协议，IsEncryptionAddr参数为true时必填
UserKafkaTopics	String	用户需要导入的Kafka相关topic列表，多个topic之间使用半角逗号隔开 示例值：1256238147-f3061593-cd5b-4321-1254-3ba507d43301
ConsumerGroupName	String	用户Kafka消费组名称 示例值：cls-xxxxx
Status	Integer	状态，1：运行中；2：暂停。 示例值：1
Offset	Integer	导入数据位置，-2:最早（默认），-1：最晚 示例值：-2
CreateTime	String	创建时间。格式YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-11-08 14:40:22
UpdateTime	String	更新时间。格式YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-11-08 14:40:22
LogRechargeRule	LogRechargeRuleInfo	日志导入规则
UserKafkaMeta	UserKafkaMeta	用户kafka拓展信息

KeyRegexInfo

需要过滤日志的key，及其对应的regex

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, CreateCosRecharge, DescribeConfigExtras, ModifyConfig, ModifyConfigExtra, ModifyCosRecharge。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	需要过滤日志的key 示例值：response_code
Regex	String	是	key对应的过滤规则regex 示例值：400|500

KeyValueInfo

键值或者元字段索引的字段信息

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	需要配置键值或者元字段索引的字段名称，仅支持字母、数字、下划线和-./@，且不能以下划线开头 注意： 1，元字段（tag）的Key无需额外添加__TAG__.前缀，与上传日志时对应的字段Key一致即可，腾讯云控制台展示时将自动添加__TAG__.前缀 2，键值索引（KeyValue）及元字段索引（Tag）中的Key总数不能超过300 3，Key的层级不能超过10层，例如a.b.c.d.e.f.g.h.j.k 4，不允许同时包含json父子级字段，例如a及a.b 示例值：address
Value	ValueInfo	是	字段的索引描述信息

Label

标签结构体

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签的键。有效标签键有两个部分：可选前缀和名称，以斜杠 (/) 分隔。名称部分是必需的，并且必须不超过 63 个字符，以字母数字字符 ([a-z0-9A-Z]) 开头和结尾，中间有破折号(-)、下划线(_)、点(.) 和字母数字。前缀是可选的。如果指定，前缀必须是 DNS 子域：一系列以点 (.) 分隔的 DNS 标签，总长度不超过 253 个字符，后跟斜杠 (/)。 - prefix 格式 `[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?(\.[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?)*` - name 格式 `([A-Za-z0-9][-A-Za-z0-9_.]*)?[A-Za-z0-9]` - key不能重复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app
Operate	String	是	标签键值直接的比较关系。 不同业务场景支持的比较符不同，具体支持那些参考接口业务描述。 例如：`in、notin` 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：in
Values	Array of String	否	标签的值. - 最大支持63个字符。 - 格式：`([A-Za-z0-9][-A-Za-z0-9_.]*)?[A-Za-z0-9]` 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["k8s-x"]

LogContextInfo

日志上下文信息

被如下接口引用：DescribeLogContext。

名称	类型	描述
Source	String	日志来源设备 示例值：100.105.60.255
Filename	String	采集路径 示例值：/usr/local/services/cls_cgi_api3-1.0/log/cls_cgi.log.20210425
Content	String	日志内容 示例值：{"CONTENT": "[INFO] [2020-11-23 18:34:14.983] [1da50ffe-4e87-42a6-be05-dc9e200cd284] [LogFilter.java] Query: {}"}
PkgId	String	日志包序号 示例值：528C1318606EFEB8-1A0
PkgLogId	Integer	日志包内一条日志的序号 示例值：196609
BTime	Integer	日志时间戳 示例值：2021-04-25 14:25:00.000
HostName	String	日志来源主机名称 示例值：hostName-1
RawLog	String	原始日志(仅在日志创建索引异常时有值) 示例值：{"content":"test"}
IndexStatus	String	日志创建索引异常原因(仅在日志创建索引异常时有值) 示例值：IndexAllFail:fields like 'a' and 'a.b' can not appear in the same topic
HighLights	Array of HighLightItem	日志内容的高亮描述信息

LogInfo

日志结果信息

被如下接口引用：GetAlarmLog, SearchLog。

名称	类型	描述
Time	Integer	日志时间，单位ms 示例值：1619162953000
TopicId	String	日志主题ID 示例值：4463e7b0-3ec8-41a1-ae48-5d24b22167c2
TopicName	String	日志主题名称 示例值：业务A日志主题
Source	String	日志来源IP 示例值：10.0.0.1
FileName	String	日志文件名称 示例值：/test/access.log
PkgId	String	日志上报请求包的ID 示例值：0
PkgLogId	String	请求包内日志的ID 示例值：0
HighLights	Array of HighLightItem	符合检索条件的关键词，一般用于高亮显示。仅支持键值检索，不支持全文检索
LogJson	String	日志内容的Json序列化字符串 示例值：{\"content\":\"test\"}
HostName	String	日志来源主机名称 示例值：hostName-1

名称	类型	描述
RawLog	String	原始日志(仅在日志创建索引异常时有值) 示例值：{\"content\":\"test\"}
IndexStatus	String	日志创建索引异常原因(仅在日志创建索引异常时有值) 示例值：IndexAllFail:fields like 'a' and 'a.b' can not appear in the same topic

LogItem

日志中的KV对

被如下接口引用：GetAlarmLog, SearchLog。

名称	类型	描述
Key	String	日志Key 示例值：http_code
Value	String	日志Value 示例值：200

LogItems

LogItem的数组

被如下接口引用：GetAlarmLog, SearchLog。

名称	类型	描述
Data	Array of LogItem	分析结果返回的KV数据对

LogRechargeRuleInfo

日志导入规则

被如下接口引用：CreateKafkaRecharge, DescribeKafkaRecharges, ModifyKafkaRecharge, PreviewKafkaRecharge。

名称	类型	必选	描述
RechargeType	String	是	导入类型，支持json_log：json格式日志，minimalist_log: 单行全文，fullregex_log: 单行完全正则 示例值：json_log
EncodingFormat	Integer	是	解析编码格式，0: UTF-8（默认值），1: GBK 示例值：0
DefaultTimeSwitch	Boolean	是	使用默认时间状态。true：开启后将使用系统当前时间或 Kafka 消息时间戳作为日志时间戳；false：关闭将使用日志中的时间字段作为日志时间戳。 默认：true 示例值：true
LogRegex	String	否	整条日志匹配规则，只有RechargeType为fullregex_log时有效 示例值：(\w+).*
UnMatchLogSwitch	Boolean	否	解析失败日志是否上传，true表示上传，false表示不上传 示例值：true
UnMatchLogKey	String	否	解析失败日志的键名称 示例值：LogParseFailure
UnMatchLogTimeSrc	Integer	否	解析失败日志时间来源，0: 系统当前时间，1: Kafka消息时间戳 示例值：1
DefaultTimeSrc	Integer	否	默认时间来源，0: 系统当前时间，1: Kafka消息时间戳 示例值：0
TimeKey	String	否	时间字段，日志中代表时间的字段名。 - 当DefaultTimeSwitch为false，且RechargeType数据提取模式为 `json_log` JSON-文件日志 或

名称	类型	必选	描述
			fullregex_log 单行完全正则-文件日志时， TimeKey不能为空。 示例值：TIMESTAMP
TimeRegex	String	否	时间提取正则表达式。 - 当DefaultTimeSwitch为false，且RechargeType数据提取模式为 minimalist_log 单行全文-文件日志时， TimeRegex不能为空。 - 仅需输入日志中代表时间的字段的正则表达式即可；若匹配到多个字段，将使用第一个。 例：日志原文为：message with time 2022-08-08 14:20:20，则您可以设置提取时间正则为\d\d\d\d-\d\d-\d\d \d\d:\d\d:\d\d 示例值：(\d{4})-(\d{2})-(\d{2}) (\d{2}):(\d{2}):(\d{2})
TimeFormat	String	否	时间字段格式。 - 当DefaultTimeSwitch为false时， TimeFormat不能为空。 示例值：%Y-%m-%d %H:%M:%S
TimeZone	String	否	时间字段时区。 - 当DefaultTimeSwitch为false时， TimeZone不能为空。 - 时区格式规则 前缀：使用 GMT 或 UTC 作为时区基准 偏移量： - - 表示西时区（比基准时间晚） - + 表示东时区（比基准时间早） - 格式为 ±HH:MM（小时:分钟） - 当前支持： 示例值：UTC+08:00
Metadata	Array of String	否	元数据信息，Kafka导入支持kafka_topic,kafka_partition,kafka_offset,kafka_timestamp 示例值：["kafka_topic","kafka_partition","kafka_offset","kafka_timestamp"]
Keys	Array of String	否	日志Key列表，RechargeType为full_regex_log、delimiter_log时必填 示例值：["name","address"]
ParseArray	Boolean	否	json解析模式，开启首层数据解析 示例值：false
Delimiter	String	否	分隔符解析模式-分隔符 当解析格式为分隔符提取时，该字段必填 示例值：，

LogsetInfo

日志集相关信息

被如下接口引用：DescribeLogsets。

名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集ID 示例值：4463e7b0-3ec8-41a1-ae48-5d24b22167c2
LogsetName	String	日志集名称 示例值：业务A日志集
CreateTime	String	创建时间。格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2021-04-01 08:00:00
AssumerUin	Integer	若AssumerUin非空，则表示创建该日志集的服务方Uin 示例值：1000945
AssumerName	String	云产品标识，日志集由其它云产品创建时，该字段会显示云产品名称，例如CDN、TKE 示例值：TCB
Tags	Array of Tag	日志集绑定的标签
TopicCount	Integer	日志集下日志主题的数目 示例值：10
RoleName	String	若AssumerName非空，则表示创建该日志集的服务方角色 示例值：TCB_QcsRole
MetricTopicCount	Integer	日志集下指标主题的数目 示例值：10

MachineGroupInfo

机器组信息

被如下接口引用：DescribeConfigMachineGroups, DescribeMachineGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	机器组ID 示例值：559d015f-fac7-43cd-ad6e-3c4523fe8767
GroupName	String	机器组名称 示例值：业务A机器组
MachineGroupType	MachineGroupTypeInfo	机器组类型
CreateTime	String	创建时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2021-03-05 00:40:22
Tags	Array of Tag	机器组绑定的标签列表
AutoUpdate	String	是否开启机器组自动更新 示例值："true"
UpdateStartTime	String	升级开始时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："12:00:00"
UpdateEndTime	String	升级结束时间，建议业务低峰期升级LogListener 时间格式：HH:mm:ss 示例值："13:00:00"
ServiceLogging	Boolean	是否开启服务日志，用于记录因Loglistener 服务自身产生的log，开启后，会创建内部日志集cls_service_logging和日志主题 loglistener_status,loglistener_alarm,loglistener_business，不产生计费 示例值：true
DelayCleanupTime	Integer	机器组中机器离线定期清理时间，单位天，默认设置30天。 示例值：30
MetaTags	Array of MetaTagInfo	机器组元数据信息列表

名称	类型	描述
OSType	Integer	操作系统类型，0: Linux，1: windows 示例值：0

MachineGroupTypeInfo

机器组类型描述

被如下接口引用：AddMachineGroupInfo, CreateMachineGroup, DeleteMachineGroupInfo, DescribeConfigMachineGroups, DescribeMachineGroups, ModifyMachineGroup。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	机器组类型。支持 ip 和 label。 - ip：表示该机器组Values中存的是采集机器的ip地址 - label：表示该机器组Values中存储的是机器的标签 示例值：ip
Values	Array of String	否	机器描述列表。 示例值：[10.1.1.1,10.2.2.2]

MachineInfo

机器状态信息

被如下接口引用：DescribeMachines。

名称	类型	描述
Ip	String	机器的IP 示例值：10.0.0.1
InstanceID	String	机器实例ID 示例值：loglistener-1462d334-0fb6-5f36-28d8-209e1b17ea2d
Status	Integer	机器状态，0:异常，1:正常 示例值：0
OfflineTime	String	机器离线时间，空为正常，异常返回具体时间。时间格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss 示例值：2021-01-12 20:14:10
AutoUpdate	Integer	机器是否开启自动升级。0:关闭，1:开启 示例值：0
Version	String	机器当前版本号。 示例值：2.1.0
UpdateStatus	Integer	机器升级功能状态。 0：升级成功；1：升级中；-1：升级失败。 示例值：0
ErrCode	Integer	机器升级结果标识。 0：成功；1200：升级成功；其他值表示异常。 示例值：0
ErrMsg	String	机器升级结果信息。 “ok”：成功；“update success”：升级成功；其他值为失败原因。 示例值：OK

MetaTagInfo

元数据信息

被如下接口引用：CreateConfig, CreateConfigExtra, CreateCosRecharge, CreateMachineGroup, DescribeConfigExtras, DescribeConfigMachineGroups, DescribeMachineGroups, ModifyConfig, ModifyConfigExtra, ModifyCosRecharge, ModifyMachineGroup。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	元数据key 示例值：buss_key
Value	String	否	元数据value 示例值：buss_value

MetadataInfo

Splunk任务投递元信息

被如下接口引用：CreateSplunkDeliver, DescribeSplunkDelivers, DescribeSplunkPreview, ModifySplunkDeliver。

名称	类型	必选	描述
Format	String	是	数据格式,rawlog/json 示例值：json
MetaFields	Array of String	否	投递字段，包括__SOURCE__、__FILENAME__ 、__TIMESTAMP__、__HOSTNAME__、__PKG_ID__ 示例值：["SOURCE","FILENAME","TIMESTAMP","HOSTNAME"]
EnableTag	Boolean	否	是否投递TAG字段 示例值：true
TagJsonTiled	Boolean	否	JSON是否平铺，投递TAG字段时必填 示例值：false

MetricCollectConfig

指标采集配置

被如下接口引用：DescribeClusterBaseMetricConfigs, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicBaseMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs。

名称	类型	必选	描述
ConfigId	String	否	采集配置id 示例值：c10ce223-4f2c-4832-a61b-2388a675a230
TopicIds	Array of String	否	日志主题id。 示例值：["d7adf66d-88a7-4321-8b4b-6f2c7a9773b8"]
Source	Integer	否	采集配置来源。支持：0、1 - 0:自建k8s - 1:TKE 示例值：0
GroupIds	Array of String	否	机器组id。 示例值：["47532156-1731-4163-84ef-50e96bf7c300"]
Type	Integer	否	监控类型。支持：0、1，不支持修改 - 0:基础监控 - 1:自定义监控, 示例值：0
Flag	Integer	否	采集配置方式。支持：0、1，不支持修改 - 0:普通配置方式，Type字段只能为：1 - 1:YAML导入方式，Type 可以是：0或者1 示例值：0
Name	String	否	名称：长度不超过253字符，校验格式 [a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?(\.[a-z0-9]([-a-z0-9]*[a-z0-9])?)*。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：template-1

名称	类型	必选	描述
Spec	MetricSpec	否	采集对象, Flag=0时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricRelabels	Array of Relabeling	否	标签处理, Flag=0时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricLabel	MetricConfigLabel	否	自定义元数据, Flag=0时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Scheme	String	否	通信协议 http、https；Flag=0时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http
ScrapeInterval	String	否	采集频率, Flag=0时生效 - 校验格式：^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?|0)$ 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60s
ScrapeTimeout	String	否	采集超时时间。 Flag=0 && Type=1时生效 - format:^(((\d+)y)?((\d+)w)?((\d+)d)?((\d+)h)?((\d+)m)?((\d+)s)?((\d+)ms)?|0)$ 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30s
HonorLabels	Boolean	否	Prometheus如何处理标签之间的冲突。当Flag=0生效，支持true,false - false:配置数据中冲突的标签重命名 - true:忽略冲突的服务器端标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
YamlSpec	MetricYamlSpec	否	采集配置yaml格式字符串, Flag=1时必填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Operate	Integer	否	操作状态,0:应用,1:暂停 示例值：0
CreateTime	Integer	否	创建时间戳 秒级 示例值：1722945389
UpdateTime	Integer	否	更新时间戳 秒级 示例值：1722945399

MetricConfig

指标配置信息

被如下接口引用：CreateMetricSubscribe, DescribeMetricSubscribePreview, DescribeMetricSubscribes, ModifyMetricSubscribe。

名称	类型	必选	描述
MetricName	String	是	指标名称 示例值：metric_name
Periods	Array of Integer	是	统计周期,单位:秒（s） 示例值：[60,120]
MetricLabels	Array of MetricLabel	否	自定义指标标签

MetricConfigLabel

指标采集label配置信息

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Metadata	Array of String	否	元数据。 支持 - namespace - pod_name - pod_ip - pod_uid - container_name - container_id - image_name - cluster_id - node_id - node_ip 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["namespace","pod_name"]
Label	AppointLabel	否	元数据Pod Label信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CustomLabels	Array of CustomLabel	否	自定义label信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MetricLabel

过滤器

被如下接口引用：CreateMetricSubscribe, CreateScheduledSql, DescribeMetricSubscribePreview, DescribeMetricSubscribes, ModifyMetricSubscribe, ModifyScheduledSql。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	指标名称 示例值：ErrorMessage
Value	String	是	指标内容 示例值：Unauthorized

MetricSpec

采集对象

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
CustomSpecs	Array of CustomMetricSpec	否	自定义指标采集配置项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MetricSubscribeInfo

指标订阅配置信息

被如下接口引用：DescribeMetricSubscribes。

名称	类型	描述
TaskId	String	订阅任务id。 示例值：5871c48d-219b-4274-829b-5aa7fb24229b
TopicId	String	日志主题id。 示例值：715094e3-01b0-4aeb-91f5-ee9f46a4a13c
Name	String	订阅任务名称。 示例值：template_name

名称	类型	描述
Namespace	String	云产品命名空间。 示例值：cvm
Metrics	Array of MetricConfig	指标配置信息。
InstanceInfo	InstanceConfig	实例配置信息。
Enable	Integer	订阅任务开关。1:暂停 2:启用 示例值：2
Status	Integer	订阅任务运行状态。0:创建中 1:暂停 2:运行中 3:异常 示例值：0
ErrMsg	String	订阅任务运行异常时的错误信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	Integer	创建时间（秒级时间戳） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	Integer	更新时间（秒级时间戳） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MetricYamlSpec

指标采集yaml格式配置

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	yaml监控类型。 支持： - PodMonitor - ServiceMonitor - ScrapeConfig - ScrapeConfig-prometheus `PodMonitor`,`ServiceMonitor`,`ScrapeConfig` 属于prometheus-operator `ScrapeConfig-prometheus` 属于prometheus 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ServiceMonitor
Spec	String	是	配置yaml格式。 例如：Type: ServiceMonitor ` apiVersion: monitoring.coreos.com/v1 kind: ServiceMonitor metadata: name: test namespace: test labels: k8s-app1: test k8s-app2: test spec: endpoints: - interval: 15s port: 8080-8080-tcp path: /metrics relabelings: - action: replace sourceLabels: - __meta_kubernetes_pod_label_app targetLabel: application namespaceSelector: matchNames: - test selector: matchLabels: app: test ` 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MonitorNotice

提供多个Notice信息

被如下接口引用：DescribeAlarms。

名称	类型	必选	描述
Notices	Array of MonitorNoticeRule	否	以数组的形式提供MonitorNoticeRule

MonitorNoticeRule

腾讯云可观测平台通知渠道组信息

被如下接口引用：DescribeAlarms。

名称	类型	必选	描述
NoticeId	String	否	腾讯云可观测平台通知模板 ID 示例值：notice-erictest
ContentTmplId	String	否	腾讯云可观测平台内容模板ID，不传默认内容模板 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：tmpl-erictest
AlarmLevels	Array of Integer	否	告警级别,0:警告(Warn); 1:提醒(Info); 2:紧急 (Critical) 示例值：[0,1]

MonitorTime

告警策略中监控任务的执行时间点

被如下接口引用：CreateAlarm, DescribeAlarms, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	执行周期， 可选值：`Period`、`Fixed`、`Cron`。 - Period：固定频率 - Fixed：固定时间 - Cron：Cron表达式 示例值：Period
Time	Integer	否	执行的周期，或者定制执行的时间节点。单位为分钟，取值范围为1~1440。 当type为`Period`,`Fixed`时，time字段生效。 示例值：1
CronExpression	String	否	执行的周期cron表达式。示例：`"*/1 * * * *"` 从左到右每个field的含义 Minutes field(分钟), Hours field(小时),Day of month field(日期),Month field(月份),Day of week field(星期)， 不支持秒级别。 当type为`Cron`时，CronExpression字段生效。 示例值：*/1 * * * *

MultiCondition

多触发条件。

被如下接口引用：CreateAlarm, DescribeAlarms, ModifyAlarm。

名称	类型	必选	描述
Condition	String	否	触发条件。 示例值：[$1.QUERYCOUNT]> 0
AlarmLevel	Integer	否	告警级别。0:警告(Warn); 1:提醒(Info); 2:紧急 (Critical)。 - 不填则默认为0。 示例值：0

MultiTopicSearchInformation

多日志主题检索相关信息

被如下接口引用：SearchLog。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	否	要检索分析的日志主题ID 示例值：682d0718-07bb-4ec0-xxxx-f1e9a2767e0b

名称	类型	必选	描述
Context	String	否	透传上次接口返回的Context值，可获取后续更多日志，总计最多可获取1万条原始日志，过期时间1小时 示例值：Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy

NetInfo

Splunk投递任务-目标配置网络信息相关

被如下接口引用：CreateSplunkDeliver, DescribeSplunkDelivers, ModifySplunkDeliver。

名称	类型	必选	描述
Host	String	是	网络地址 示例值：127.0.0.1
Port	Integer	是	端口 示例值：8080
Token	String	是	认证token 示例值：abce
NetType	Integer	是	网络类型;1：内网；2:外网 示例值：1
VpcId	String	否	所属网络；如果网络类型为内网，该字段必填 示例值：vpc-ab12
VirtualGatewayType	Integer	否	网络服务类型；如果网络类型为内网，该字段必填 - 0:云上cvm - 3:云上专线网关 - 11:云联网 - 1025:云上clb 示例值：0
IsSSL	Boolean	否	认证机制，是否使用SSL，默认不使用 示例值：false

NoticeContent

通知内容模板详细配置

被如下接口引用：CreateNoticeContent, DescribeNoticeContents, ModifyNoticeContent。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	渠道类型 Email:邮件;Sms:短信;WeChat:微信;Phone:电话;WeCom:企业微信;DingTalk:钉钉;Lark:飞书;Http:自定义回调; 示例值："Email"
TriggerContent	NoticeContentInfo	否	告警触发通知内容模板。
RecoveryContent	NoticeContentInfo	否	告警恢复通知内容模板。

NoticeContentInfo

通知模板内容

被如下接口引用：CreateNoticeContent, ModifyNoticeContent。

名称	类型	必选	描述
Title	String	否	通知内容模板标题信息。 部分通知渠道类型不支持“标题”，请参照腾讯云控制台页面。 示例值：这是标题。

名称	类型	必选	描述
Content	String	否	通知内容模板正文信息。 示例值：这是正文。
Headers	Array of String	否	请求头（Request Headers）：在HTTP请求中，请求头包含了客户端向服务器发送的附加信息，如用户代理、授权凭证、期望的响应格式等。 仅“自定义回调”支持该配置。 示例值：["Content-Type:application/json"]

NoticeContentTemplate

通知内容模板信息

被如下接口引用：DescribeNoticeContents。

名称	类型	描述
NoticeContentId	String	通知内容模板ID。 示例值：noticetemplate-0dffefa3-xxxx-xxxx-a1f6-84854de6e908
Name	String	通知内容模板名称 示例值：监控告警专用
Type	Integer	语言类型。 0：中文 1：英文 示例值：0
NoticeContents	Array of NoticeContent	通知内容模板信息。
Flag	Integer	通知内容模板标记。 0：用户自定义 1：系统内置 示例值：0
Uin	Integer	创建者主账号。 示例值：1000010111112
SubUin	Integer	创建/修改者子账号。 示例值：1000219612312
CreateTime	Integer	创建时间 秒级(s)时间戳。 示例值：1705923855
UpdateTime	Integer	更新时间 秒级(s)时间戳。 示例值：1706149043

NoticeReceiver

告警通知接收者信息

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
ReceiverType	String	是	接受者类型。可选值： - Uin - 用户ID - Group - 用户组ID 暂不支持其余接收者类型。 示例值：Group
ReceiverIds	Array of Integer	是	接收者。 当ReceiverType为Uin时，ReceiverIds的值为用户uid。子用户信息查询 当ReceiverType为Group时，ReceiverIds的值为用户组id。CAM用户组 示例值：[1234,2345]

名称	类型	必选	描述
ReceiverChannels	Array of String	是	通知接收渠道。 - Email - 邮件 - Sms - 短信 - WeChat - 微信 - Phone - 电话 示例值：["Sms"]
NoticeContentId	String	否	通知内容模板ID，使用Default-zh引用默认模板（中文），使用Default-en引用DefaultTemplate(English)。-通过获取通知内容模板获取通知内容模板ID 示例值："noticetemplate-1eba4ed8-9584-40e3-a948-c8cff121eed1"
StartTime	String	否	允许接收信息的开始时间。格式：15:04:05。必填 示例值：00:00:00
EndTime	String	否	允许接收信息的结束时间。格式：15:04:05。必填 示例值：23:59:59
Index	Integer	否	位序。 - 入参时无效。 - 出参时有效。 示例值：1

NoticeRule

通知规则

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
Rule	String	否	匹配规则 JSON串。 **rule规则树格式为嵌套结构体JSON字符串** {"Value":"AND","Type":"Operation","Children": [{"Value":"OR","Type":"Operation","Children": [{"Type":"Condition","Value":"Level","Children": [{"Value":"In","Type":"Compare"},{"Value":"[1,0]","Type":"Value"}]}, {"Type":"Condition","Value":"Level","Children": [{"Value":"NotIn","Type":"Compare"},{"Value":"[2]","Type":"Value"}]}]}]} **rule规则树限制规则如下：** - 顶层rule中Type可取值：Condition，Operation - Type为Operation的子节点支持的Type可取值：Condition，Operation - Type为Condition的子节点支持的Type可取值：String，Compare，Array，TimeRange，Value，Key - 其他Type无子节点 - 当rule Type为Operation时，value可取值：AND，OR - 当rule Type为Condition时，value不可为空，子节点个数不能小于2 - 当子节点Type为 Compare 时，value可取值：>，<，>=，<=，=，!=，Between，NotBetween，=~，!=~，In，NotIn - value为Between，NotBetween时，下一个子节点value必须是长度为2的数组 - value为=~，!=~时，下一个子节点value必须是一个正则表达式 - value为In，NotIn时， 下一个子节点value必须是一个数组 **业务参数含义：** - Type：Condition 表示是规则条件，Value：Level 表示告警等级 - 子节点Type支持Compare，Value支持In，NotIn - 下一个子节点value支持的值：0（警告），1（提醒），2（紧急） 以下示例表示：告警等级属于提醒 {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Level\",\"Children\": [{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [1]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}

名称	类型	必选	描述
			- Type：Condition 表示是规则条件，Value：NotifyType 表示通知类型 - 子节点Type支持Compare，Value支持In，NotIn - 下一个子节点value支持的值：1（告警通知），2（恢复通知） 以下示例表示：通知类型属于告警通知或通知类型不属于恢复通知 {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyType\",\"Children\": [{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [1]\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyType\",\"Children\": [{\"Value\":\"NotIn\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [2]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}]} - Type：Condition 表示是规则条件，Value：AlarmID 表示告警策略 - 子节点Type支持Compare，Value支持In，NotIn - 下一个子节点value支持的值：告警策略id数组 以下示例表示：告警策略属于alarm-53af048c-254b-4c73-bb48-xxx,alarm-6dfa8bc5-08da-4d64-b6cb-xxx或告警策略不属于alarm-1036314c-1e49-4cee-a8fb-xxx "{\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"AlarmID\",\"Children\": [{\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\"[\\\"alarm-53af048c-254b-4c73-bb48-xxx\\\",\\\"alarm-6dfa8bc5-08da-4d64-b6cb-xxx\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"AlarmID\",\"Children\": [{\"Value\":\"NotIn\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\"[\\\"alarm-1036314c-1e49-4cee-a8fb-xxx\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}]}" - Type：Condition 表示是规则条件，Value：AlarmName 表示告警策略名称 - 子节点Type支持Compare，Value支持=~，!=~ - 下一个子节点value支持的值：必须是正则表达式 以下示例表示：告警策略名称正则匹配^test$或告警策略名称正则不匹配^hahaha$ {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"AlarmName\",\"Children\": [{\"Value\":\"=~\",\"Type\":\"Compare\"}, {\"Value\":\"^test$\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"AlarmName\",\"Children\": [{\"Value\":\"!=~\",\"Type\":\"Compare\"}, {\"Value\":\"^hahaha$\",\"Type\":\"Value\"}]}]}]} - Type：Condition 表示是规则条件，Value：Label 表示告警分类字段 - 子节点Type支持Compare，Value支持In，NotIn，=~，!=~ - 下一个子节点value支持的值：In，NotIn 时value是数组，=~，!=~时value是正则表达式 以下示例表示：告警分类字段key1属于v1或告警分类字段key2不属于v2或告警分类字段key3正则匹配^test$或告警分类字段key4正则不匹配^hahaha$ {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Label\",\"Children\": [{\"Value\":\"key1\",\"Type\":\"Key\"}, {\"Value\":\"In\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [\\\"v1\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Label\",\"Children\": [{\"Value\":\"key2\",\"Type\":\"Key\"}, {\"Value\":\"NotIn\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [\\\"v2\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Label\",\"Children\": [{\"Value\":\"key3\",\"Type\":\"Key\"}, {\"Value\":\"=~\",\"Type\":\"Compare\"},

名称	类型	必选	描述
			{\"Value\":\"^test$\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Label\",\"Children\": [{\"Value\":\"key4\",\"Type\":\"Key\"}, {\"Value\":\"!=~\",\"Type\":\"Compare\"}, {\"Value\":\"^hahaha$\",\"Type\":\"Value\"}]}]}]} - Type：Condition 表示是规则条件，Value：NotifyTime 表示通知时间 - 子节点Type支持Compare，Value支持Between，NotBetween - 下一个子节点value支持的值：长度为2，格式为14:20:36的字符串数组 以下示例表示：通知时间在指定范围内14:18:36至14:33:36或通知时间不在指定范围内14:20:36至14:30:36 {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyTime\",\"Children\": [{\"Value\":\"Between\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [\\\"14:18:36\\\",\\\"14:33:36\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"NotifyTime\",\"Children\": [{\"Value\":\"NotBetween\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":\" [\\\"14:20:36\\\",\\\"14:30:36\\\"]\",\"Type\":\"Value\"}]}]}]} - Type：Condition 表示是规则条件，Value：Duration 表示告警持续时间 - 子节点Type支持Compare，Value支持>，<，>=，<= - 下一个子节点value支持的值：整型值单位分钟 以下示例表示：告警持续时间大于1分钟或告警持续时间大于等于2分钟或告警持续时间小于3分钟或告警持续时间小于等于4分钟 {\"Value\":\"AND\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Value\":\"OR\",\"Type\":\"Operation\",\"Children\": [{\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Duration\",\"Children\": [{\"Value\":\">\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":1,\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Duration\",\"Children\": [{\"Value\":\">=\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":2,\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Duration\",\"Children\":[{\"Value\":\" <\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":3,\"Type\":\"Value\"}]}, {\"Type\":\"Condition\",\"Value\":\"Duration\",\"Children\":[{\"Value\":\" <=\",\"Type\":\"Compare\"},{\"Value\":4,\"Type\":\"Value\"}]}]}]} 示例值：{"Value":"AND","Type":"Operation","Children": [{"Type":"Condition","Value":"NotifyType","Children":[{"Value":"In","Type":"Compare"}, {"Value":"[1,2]","Type":"Value"}]}]}
NoticeReceivers	Array of NoticeReceiver	否	告警通知接收者信息。
WebCallbacks	Array of WebCallback	否	告警通知模板回调信息，包括企业微信、钉钉、飞书。
Escalate	Boolean	否	告警升级开关。true：开启告警升级、false：关闭告警升级，默认：false 示例值：false
Type	Integer	否	告警升级条件。1：无人认领且未恢复、2：未恢复，默认为1 - 无人认领且未恢复：告警没有恢复并且没有人认领则升级 - 未恢复：当前告警持续未恢复则升级 示例值：1
Interval	Integer	否	告警升级间隔。单位：分钟，范围[1，14400] 示例值：1
EscalateNotice	EscalateNoticeInfo	否	告警升级后下一个环节的通知渠道配置

ParquetInfo

Parquet内容

被如下接口引用：CreateShipper, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
ParquetKeyInfo	Array of ParquetKeyInfo	是	ParquetKeyInfo数组

ParquetKeyInfo

Parquet内容描述

被如下接口引用：CreateShipper, ModifyShipper。

名称	类型	必选	描述
KeyName	String	是	键值名称 示例值：content
KeyType	String	是	数据类型，目前支持6种类型：string、boolean、int32、int64、float、double 示例值：string
KeyNonExistingField	String	是	解析失败赋值信息 示例值：NotExist

PartitionInfo

日志主题分区信息

被如下接口引用：DescribePartitions, MergePartition, SplitPartition。

名称	类型	描述
PartitionId	Integer	分区ID 示例值：1
Status	String	分区的状态（readwrite或者是readonly） 示例值：readwrite
InclusiveBeginKey	String	分区哈希键起始key 示例值：00000000000000000000000000000000
ExclusiveEndKey	String	分区哈希键结束key 示例值：0ffffffffffffffffffffffffffffffff
CreateTime	String	分区创建时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-10-04 07:43:08
LastWriteTime	String	只读分区数据停止写入时间 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-10-06 16:08:59

PartitionOffsetInfo

PartitionOffsetInfo

被如下接口引用：CommitConsumerOffsets, DescribeConsumerOffsets。

名称	类型	必选	描述
PartitionId	Integer	是	分区id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Offset	Integer	否	offset点位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PreviewLogStatistic

预览数据详情

被如下接口引用：CreateDataTransform。

名称	类型	必选	描述
LogContent	String	是	日志内容 示例值：{"hello":"world"}
LineNum	Integer	是	行号。从0开始 示例值：0
DstTopicId	String	否	目标日志主题ID - 通过获取日志主题列表获取日志主题Id。 示例值：4c216645-01f2-414d-8a87-719b97baxxx
FailReason	String	否	失败错误信息， 空字符串""表示正常 示例值：error
Time	String	否	日志时间，格式：2024-05-07 17:13:17.105 - 入参时无效 - 出参时有效，为日志中的时间格式 示例值：2024-05-07 17:13:17.105

RebuildIndexTaskInfo

索引重建任务信息

被如下接口引用：DescribeRebuildIndexTasks。

名称	类型	描述
TaskId	String	索引重建任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Status	Integer	索引重建任务当前状态，0:索引重建任务已创建，1:创建索引重建资源，2:索引重建资源创建完成，3:重建中，4:暂停，5:重建索引成功，6:重建成功（可检索），7:重建失败，8:撤销，9:删除元数据和索引 示例值：0
StartTime	Integer	重建任务开始时间戳 示例值：1649670501
EndTime	Integer	重建任务结束时间戳 示例值：1649670501
RemainTime	Integer	重投预估剩余时间，单位秒 示例值：10000
CreateTime	Integer	重建任务创建时间戳 示例值：1649670501
Progress	Float	重投完成度，百分比 示例值：0.1
UpdateTime	Integer	重建任务更新时间 示例值：0
StatusMessage	String	附加状态描述信息（目前仅描述失败时失败原因） 示例值：test

Relabeling

标签重新标记配置。

允许动态重写目标、警报、抓取样本和远程写入样本的标签集。

被如下接口引用：CreateMetricConfig, DescribeClusterMetricConfigs, DescribeTopicMetricConfigs, ModifyMetricConfig。

名称	类型	必选	描述
Action	String	是	基于正则表达式匹配执行的动作。 - replace: Label替换, 必填: SourceLabels, Separator, Regex, TargetLabel, Replacement - labeldrop: 丢弃Label, 必填: Regex - labelkeep: 保留Label, 必填: Regex - lowercase: 小写化, 必填: SourceLabels, Separator, TargetLabel - uppercase: 大写化, 必填: SourceLabels, Separator, TargetLabel - dropequal: 丢弃指标-完全匹配, 必填: SourceLabels, Separator, TargetLabel - keepequal: 保留指标-完全匹配, 必填: SourceLabels, Separator, TargetLabel - drop: 丢弃指标-正则匹配, 必填: SourceLabels, Separator, Regex - keep: 保留指标-正则匹配, 必填: SourceLabels, Separator, Regex - hashmod:哈希取模, 必填: SourceLabels, Separator, TargetLabel, Modulus - labelmap:Label映射, 必填: Regex, Replacement 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：replace
SourceLabels	Array of String	否	原始label 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["__meta_kubernetes_pod_label_app"]
Separator	String	否	原始label连接符。 必填时不能为空串， 长度不能超过256 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：;
TargetLabel	String	否	目标label。必填时不能为空串，校验格式：`^[a-zA-Z_][a-zA-Z0-9_]*$`， 长度不能超过256 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application
Replacement	String	否	替换值。如果正则表达式匹配，则对其执行替换操作。 - 必填时不能为空串，长度不能超过256 - 当action为LabelMap时， Replacement 校验格式：`^(?:(?:[a-zA-Z_]|\$(?:\{\w+\}|\w+))+\w*)+$` 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Regex	String	否	正则表达式。提取与之匹配值。必填时不能为空串，校验必须是一个合法的 RE2 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：(.*)
Modulus	Integer	否	获取源标签值的哈希值。必填时不能为空,不能为0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

RuleInfo

索引规则，FullText、KeyValue、Tag参数必须输入一个有效参数

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
FullText	FullTextInfo	否	全文索引配置, 为空时代表未开启全文索引 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：空
KeyValue	RuleKeyValueInfo	否	键值索引配置，为空时代表未开启键值索引 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：空
Tag	RuleTagInfo	否	元字段索引配置，为空时代表未开启元字段索引 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：空
DynamicIndex	DynamicIndex	否	键值索引自动配置，为空时代表未开启该功能。 启用后自动将日志内的字段添加到键值索引中，包括日志中后续新增的字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

RuleKeyValueInfo

键值索引配置

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
CaseSensitive	Boolean	是	是否大小写敏感 示例值：false
KeyValues	Array of KeyValueInfo	否	需要建立索引的键值对信息 示例值：空

RuleTagInfo

元字段索引配置

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
CaseSensitive	Boolean	是	是否大小写敏感 示例值：false
KeyValues	Array of KeyValueInfo	是	元字段索引配置中的字段信息

ScheduledSqlResouceInfo

ScheduledSql的资源信息

被如下接口引用：CreateScheduledSql, DescribeScheduledSqlInfo, ModifyScheduledSql。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	是	通过 获取日志主题列表 获取日志主题Id。 示例值：xxxxxxxx-0889-4ec0-accc-xxxxxxx
Region	String	否	主题的地域信息，当前不支持跨地域，支持地域参考 地域列表 文档。 示例值：ap-guangzhou
BizType	Integer	否	主题类型：0为日志主题，1为指标主题 示例值：0
MetricName	String	否	指标名称。当BizType为1时，MetricName需要填写 示例值：cpu_usage
MetricNames	Array of String	否	指标名称 BizType为1时，优先使用MetricNames字段多指标只能填充到MetricNames字段，单指标建议填充到MetricName字段 示例值：["cpu_usage","mem_usage"]
MetricLabels	Array of String	否	指标维度，不接受时间类型。 示例值：["cluster","ip"]
CustomTime	String	否	指标时间戳，默认值为SQL查询时间范围的左侧时间点，您也可以指定其他字段（类型为uinx时间、TimeStamp，精度毫秒）为指标时间戳。 示例值：unix_ts,或者TimeStamp 2021-07-15T17:11:56.735+08:00
CustomMetricLabels	Array of MetricLabel	否	除了MetricLabels，您还可以使用该参数，为指标补充静态的维度。 维度名以字母或下划线开头，后面可以跟字母、数字或下划线，长度小于等于1024 字节

ScheduledSqlTaskInfo

ScheduledSql任务详情

被如下接口引用：DescribeScheduledSqlInfo。

名称	类型	描述
TaskId	String	ScheduledSql任务id 示例值：6ef60bec-0242-43af-bb20-270359fb5xxx
Name	String	ScheduledSql任务名称 示例值：task
SrcTopicId	String	源日志主题id 示例值：5237e8f4-0889-4ec0-accc-xxxxxxx
SrcTopicName	String	源日志主题名称 示例值：test-topic
DstResource	ScheduledSqlResouceInfo	定时SQL分析目标主题
CreateTime	String	任务创建时间。格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2023-07-28 11:36:00
UpdateTime	String	任务更新时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2023-07-28 11:36:00
Status	Integer	任务状态，1:运行 2:停止 3:异常-找不到源日志主题 4:异常-找不到目标主题 5: 访问权限问题 6:内部故障 7:其他故障 示例值：2
EnableFlag	Integer	任务启用状态，1开启, 2关闭 示例值：1
ScheduledSqlContent	String	查询语句 示例值：* | select count(*)
ProcessStartTime	String	调度开始时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2023-07-28 11:36:00
ProcessType	Integer	调度类型，1:持续运行 2:指定时间范围 示例值：1
ProcessEndTime	String	调度结束时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss，当process_type=2时为必传字段 示例值：2023-07-28 11:36:00
ProcessPeriod	Integer	调度周期(分钟)，1~1440分钟 示例值：5
ProcessTimeWindow	String	查询的时间窗口. @m-15m, @m，意为近15分钟 示例值：@m-15m, @m
ProcessDelay	Integer	执行延迟(秒)，0~120秒，默认60秒 示例值：5
SrcTopicRegion	String	源topicId的地域信息，支持地域见 地域列表 文档。 示例值：ap-guangzhou
SyntaxRule	Integer	语法规则，0：Lucene语法，1：CQL语法 示例值：0
HasServicesLog	Integer	是否开启投递服务日志。1：关闭，2：开启。 示例值：1
FullQuery	Integer	全文检索标记。1：关闭，2：打开。 示例值：1

SearchLogErrors

多日志主题检索错误信息

被如下接口引用：SearchLog。

名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题ID 示例值：682d0718-07bb-4ec0-xxxx-f1e9a2767e0b
ErrorMsg	String	错误信息 示例值：SyntaxError [field: xxx, can not search on this field, since it is not indexed]
ErrorCodeStr	String	错误码 示例值：FailedOperation.QueryError

SearchLogInfos

多日志主题检索topic信息

被如下接口引用：SearchLog。

名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题ID 示例值：682d0718-07bb-xxxx-9fda-f1e9a2767e0b
Period	Integer	日志存储生命周期 示例值：30
Context	String	透传本次接口返回的Context值，可获取后续更多日志，过期时间1小时 示例值：Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy

SearchLogTopics

多主题检索返回信息

被如下接口引用：SearchLog。

名称	类型	描述
Errors	Array of SearchLogErrors	多日志主题检索对应的错误信息
Infos	Array of SearchLogInfos	多日志主题检索各日志主题信息

ShipperInfo

投递规则

被如下接口引用：DescribeShippers。

名称	类型	描述
ShipperId	String	投递规则ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TopicId	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
Bucket	String	投递的bucket地址 示例值：alexxxx-1254011120
Prefix	String	投递的前缀目录 示例值：user-zip
ShipperName	String	投递规则的名字 示例值：testShipper
Interval	Integer	投递的时间间隔，单位 秒 示例值：300
MaxSize	Integer	投递的文件的最大值，单位 MB 示例值：256

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Status	Boolean	是否生效 示例值：true
FilterRules	Array of FilterRuleInfo	投递日志的过滤规则
Partition	String	投递日志的分区规则，支持strftime的时间格式表示 示例值：/%Y/%m/%d/%H/
Compress	CompressInfo	投递日志的压缩配置
Content	ContentInfo	投递日志的内容格式配置
CreateTime	String	投递日志的创建时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 示例值：2023-08-22 22:02:52
FilenameMode	Integer	投递文件命名配置，0：随机数命名，1：投递时间命名，默认0（随机数命名） 示例值：1
StartTime	Integer	投递数据范围的开始时间点 示例值：1670642281
EndTime	Integer	投递数据范围的结束时间点 示例值：0
Progress	Float	历史数据投递的进度（仅当用户选择的数据内中历史数据时才有效） 示例值：5.6
RemainTime	Integer	历史数据全部投递完成剩余的时间（仅当用户选择的数据中有历史数据时才有效） 示例值：23
HistoryStatus	Integer	历史任务状态： 0：实时任务 1：任务准备中 2：任务运行中 3：任务运行异常 4：任务运行结束 示例值：1
StorageType	String	对象存储类型，默认值为 STANDARD。枚举值请参见 存储类型概述 文档。 参考值有： STANDARD：标准存储 STANDARD_IA：低频存储 ARCHIVE：归档存储 DEEP_ARCHIVE：深度归档存储 MAZ_STANDARD：标准存储（多 AZ） MAZ_STANDARD_IA：低频存储（多 AZ） INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储 MAZ_INTELLIGENT_TIERING：智能分层存储（多 AZ） 示例值：MAZ_STANDARD
RoleArn	String	角色访问描述名 创建角色 示例值：qcs::cam::uin/${uin}:roleName/xxxtest
ExternalId	String	外部ID 示例值：external_id_demo
TaskStatus	Integer	任务运行状态。支持0,1,2 - 0：停止 - 1：运行中 - 2：异常 示例值：1

ShipperTaskInfo

投递任务信息

被如下接口引用：DescribeShipperTasks。

名称	类型	描述
TaskId	String	投递任务ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
ShipperId	String	投递信息ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TopicId	String	日志主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
RangeStart	Integer	本批投递的日志的开始时间戳，毫秒 示例值：978653222
RangeEnd	Integer	本批投递的日志的结束时间戳， 毫秒 示例值：978653222
StartTime	Integer	本次投递任务的开始时间戳， 毫秒 示例值：978653222
EndTime	Integer	本次投递任务的结束时间戳， 毫秒 示例值：978653222
Status	String	本次投递的结果。"success"，"running"，"failed" - success：任务成功。 - running：任务处理中。 - failed：任务失败。 示例值：success
Message	String	结果的详细信息 示例值：success

SplunkDeliverInfo

Splunk投递任务信息

被如下接口引用：DescribeSplunkDelivers。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务id 示例值：111024e3-01b0-4aeb-91f5-ee
Name	String	任务名称 示例值：template-1
Uin	Integer	用户id 示例值：198644793323
TopicId	String	日志主题id 示例值：06cc3d03-44a0-4d94-89c2-aeac27a1d9f1
Status	Integer	任务状态；1.运行中；2:暂停；3：异常 示例值：1
Enable	Integer	启用状态；0:禁用；1:启用 示例值：1
CreateTime	Integer	创建时间；单位：秒

名称	类型	描述
		示例值：1741005340
UpdateTime	Integer	更新时间；单位：秒 示例值：1741005340
NetInfo	NetInfo	splunk投递任务-目标配置
Metadata	MetadataInfo	splunk投递任务元信息
HasServiceLog	Integer	是否启用服务日志；1:关闭；2:开启 示例值：2
Source	String	高级配置-数据来源； 示例值：client-01
SourceType	String	高级配置-数据来源类型； 示例值：json
Index	String	高级配置-Splunk写入的索引 示例值：main
IndexAck	Integer	高级配置-是否启用索引器；1-不开启；2-开启； 示例值：1
Channel	String	高级配置-通道 示例值：template
DSLFilter	String	预过滤处理-对写入 Splunk 原始数据进行预过滤处理语句 示例值：log_keep(op_str_eq(v("type"), "kibana_stats"))

Tag

创建资源实例时同时绑定的标签对说明

被如下接口引用：CreateAlarm, CreateAlarmNotice, CreateDashboard, CreateLogset, CreateMachineGroup, CreateTopic, DescribeAlarmNotices, DescribeAlarms, DescribeConfigMachineGroups, DescribeDashboards, DescribeLogsets, DescribeMachineGroups, DescribeTopics, ModifyAlarm, ModifyAlarmNotice, ModifyDashboard, ModifyLogset, ModifyMachineGroup, ModifyTopic。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签键 示例值：name
Value	String	是	标签值 示例值：业务A

TopicExtendInfo

日志主题扩展信息

被如下接口引用：CreateTopic, DescribeTopics, ModifyTopic。

名称	类型	必选	描述
AnonymousAccess	AnonymousInfo	否	日志主题免鉴权配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TopicIdAndRegion

仪表盘 topic与地域信息

被如下接口引用：DescribeDashboards。

名称	类型	必选	描述
TopicId	String	是	日志主题id 示例值：xxx-xxx-xxx-xxx
RegionId	Integer	是	日志主题id所在的地域id。 id,地域,简称信息如下： - 1, 广州,ap-guangzhou - 4, 上海,ap-shanghai - 5, 中国香港,ap-hongkong - 7, 上海金融,ap-shanghai-fsi - 8, 北京,ap-beijing - 9, 新加坡,ap-singapore - 11, 深圳金融,ap-shenzhen-fsi - 15, 硅谷,na-siliconvalley - 16, 成都,ap-chengdu - 17, 法兰克福,eu-frankfurt - 18, 首尔,ap-seoul - 19, 重庆,ap-chongqing - 22, 弗吉尼亚,na-ashburn - 23, 曼谷,ap-bangkok - 25, 东京,ap-tokyo - 33, 南京,ap-nanjing - 46, 北京金融,ap-beijing-fsi - 72, 雅加达,ap-jakarta - 74, 圣保罗,sa-saopaulo 示例值：19

TopicInfo

主题基本信息

被如下接口引用：DescribeTopics。

名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TopicId	String	主题ID 示例值：57f5808c-4a55-11eb-b378-0242ac130002
TopicName	String	主题名称 示例值：业务A
PartitionCount	Integer	主题分区个数 示例值：1
Index	Boolean	主题是否开启索引（主题类型需为日志主题） 示例值：true
AssumerUin	Integer	AssumerUin非空则表示创建该日志主题的服务方Uin 示例值：12341231
AssumerName	String	云产品标识，主题由其它云产品创建时，该字段会显示云产品名称，例如CDN、TKE 示例值：CLS_bus

名称	类型	描述
CreateTime	String	创建时间。格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-11-13 14:48:23
Status	Boolean	主题是否开启采集，true：开启采集；false：关闭采集。 创建日志主题时默认开启，可通过SDK调用ModifyTopic修改此字段。 控制台目前不支持修改此参数。 示例值：true
Tags	Array of Tag	主题绑定的标签信息
RoleName	String	RoleName非空则表示创建该日志主题的服务方使用的角色 示例值：CLB_QcsRole
AutoSplit	Boolean	该主题是否开启自动分裂 示例值：true
MaxSplitPartitions	Integer	若开启自动分裂的话，该主题能够允许的最大分区数 示例值：50
StorageType	String	主题的存储类型 - hot: 标准存储 - cold: 低频存储 示例值：hot
Period	Integer	生命周期，单位天，可取值范围1~3600。取值为3640时代表永久保存 示例值：30
SubAssumerName	String	云产品二级标识，日志主题由其它云产品创建时，该字段会显示云产品名称及其日志类型的二级分类，例如TKE-Audit、TKE-Event。部分云产品仅有云产品标识(AssumerName)，无该字段。 示例值：TKE-Audio
Describes	String	主题描述 示例值：xx部门xx业务topic
HotPeriod	Integer	开启日志沉降，标准存储的生命周期， hotPeriod < Period。 标准存储为 hotPeriod, 低频存储则为 Period-hotPeriod。（主题类型需为日志主题） HotPeriod=0为没有开启日志沉降。 示例值：0
KeyId	String	kms-cls服务秘钥id 示例值：ASF-AFAS-JGJISDJG-SDGF
BizType	Integer	主题类型。 - 0: 日志主题 - 1: 指标主题 示例值：0
IsWebTracking	Boolean	免鉴权开关。false：关闭； true：开启。 开启后将支持指定操作匿名访问该日志主题。详情请参见日志主题。 示例值：false
Extends	TopicExtendInfo	日志主题扩展信息
TopicAsyncTaskID	String	异步迁移任务ID 示例值：b5d24fc0-xxxx-xxxx-8c5d-ceed655c204b
MigrationStatus	Integer	异步迁移状态 - 1：进行中 - 2：已完成 - 3：失败 - 4：已取消 示例值：1
EffectiveDate	String	异步迁移完成后，预计生效日期 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-11-13 14:48:23
IsSourceFrom	Boolean	IsSourceFrom 开启记录公网来源ip和服务端接收时间

名称	类型	描述
		示例值：false

TopicPartitionInfo

Partitions

被如下接口引用：SendConsumerHeartbeat。

名称	类型	必选	描述
TopicID	String	是	日志主题ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Partitions	Array of Integer	是	分区id列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TopicPartitionOffsetInfo

TopicPartitionOffsetInfo

被如下接口引用：CommitConsumerOffsets, DescribeConsumerOffsets。

名称	类型	必选	描述
TopicID	String	是	日志主题id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PartitionOffsets	Array of PartitionOffsetInfo	是	分区点位信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

UserKafkaMeta

用户kafka扩展信息

被如下接口引用：CheckRechargeKafkaServer, CreateKafkaRecharge, DescribeKafkaRecharges, ModifyKafkaRecharge, PreviewKafkaRecharge。

名称	类型	必选	描述
KafkaVersion	String	是	用户kafka version 支持如下版本： - 0.10.2.0 - 1.0.0 - 2.0.0 - 2.2.0 - 2.4.0 - 2.6.0 - 2.7.0 - 2.8.0 - 3.0.0 - 3.2.0 示例值：2.0.0

ValueInfo

需要开启键值索引的字段的索引描述信息

被如下接口引用：CreateIndex, DescribeIndex, ModifyIndex。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	字段类型，支持的类型有：long、text、double、json 注意：json 类型目前仅部分用户或日志主题支持，如需使用请联系我们开启功能白名单 示例值：long

名称	类型	必选	描述
Tokenizer	String	否	字段的分词符，其中的每个字符代表一个分词符； 仅支持英文符号、\n\t\r及转义符\； long及double类型字段需为空； 注意：\n\t\r本身已被转义，直接使用双引号包裹即可作为入参，无需再次转义。使用API Explorer进行调试时请使用JSON参数输入方式，以避免\n\t\r被重复转义 示例值：.*
SqlFlag	Boolean	否	字段是否开启分析功能 示例值：true
ContainZH	Boolean	否	是否包含中文，long及double类型字段需为false 示例值：false
Alias	String	否	字段别名 示例值：alias_name
OpenIndexForChildOnly	Boolean	否	仅为子节点开启索引，本字段不开启。 注意：仅json类型字段可配置该参数 示例值：false
ChildNode	Array of KeyValueInfo	否	json子节点列表 注意：仅json类型字段可配置该参数

WebCallback

回调地址

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
CallbackType	String	是	回调的类型。可选值： - Http(自定义接口回调) - WeCom(企业微信) - DingTalk(钉钉) - Lark(飞书) 示例值：WeCom
Url	String	是	回调地址，最大支持1024个字节。 也可使用WebCallbackId引用集成配置中的URL，此时该字段请填写为空字符串。 示例值：https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=937xxxe47-xxxx-xxxx-a063-216xxxx9226f
WebCallbackId	String	否	集成配置ID。-通过获取告警渠道回调配置列表获取集成配置ID 示例值："webcallback-aaa-bbb-ccc-ddd"
Method	String	否	回调方法。可选值： - POST（默认值） - PUT 注意： - 参数CallbackType为Http时为必选，其它回调方式无需填写。 示例值：POST
NoticeContentId	String	否	通知内容模板ID，使用Default-zh引用默认模板（中文），使用Default-en引用DefaultTemplate(English)。 示例值："noticetemplate-1eba4ed8-9584-40e3-a948-c8cff121eed1"
RemindType	Integer	否	提醒类型。 0：不提醒；1：指定人；2：所有人 示例值：0
Mobiles	Array of String	否	电话列表。 示例值：["15111111111"]
UserIds	Array of String	否	用户ID列表。 示例值：["11274"]

名称	类型	必选	描述
Index	Integer	否	序号。 - 入参无效。 - 出参有效。 示例值：1

WebCallbackInfo

告警渠道回调配置信息

被如下接口引用：DescribeWebCallbacks。

名称	类型	描述
WebCallbackId	String	告警渠道回调配置id。 示例值："webcallback-aaa-bbb-ccc-ddd"
Name	String	告警渠道回调配置名称。 示例值："name"
Type	String	渠道类型 WeCom:企业微信;DingTalk:钉钉;Lark:飞书;Http:自定义回调; 示例值：“Http”
Webhook	String	回调地址。 示例值：“http://www.xxx.com”
Method	String	请求方式。 示例值：“POST”
Key	String	秘钥信息。 示例值：“keyid”
Uin	Integer	主账号。 示例值：10001
SubUin	Integer	子账号。 示例值：1000101
CreateTime	Integer	创建时间。秒(s)级时间戳 示例值：1693468888
UpdateTime	Integer	更新时间。秒(s)级时间戳 示例值：1693468888

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码

最近更新时间：2025-10-28 01:15:06

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.BindedAlarm	告警策略通知模板已经绑定到了某个告警策略上。
FailedOperation.BucketNoFile	桶内无相应前缀文件，请使用正确的桶、文件前缀和压缩方式。
FailedOperation.CloudProductInvocationError	调用云产品接口异常
FailedOperation.DecompressFile	文件解压缩失败，请选择正确的压缩方式。
FailedOperation.DownLoadFile	文件下载失败，请稍后再试。
FailedOperation.GetListFile	获取文件列表失败，请稍后再试。
FailedOperation.GetlogReachLimit	检索日志触发最大条数限制。
FailedOperation.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
FailedOperation.InvalidAlarm	该告警策略状态异常，请检查下日志主题ID是否都存在。
FailedOperation.InvalidContext	检索游标已失效或不存在。
FailedOperation.InvalidPeriod	离线存储保存时间不得少于7天。
FailedOperation.LogsetConflict	相同的日志集已存在。
FailedOperation.LogsetNotEmpty	日志集下存在日志主题。
FailedOperation.MissingContent	无效的Content。
FailedOperation.PeriodModifyForbidden	修改的生命周期被禁止。

错误码	说明
FailedOperation.PreviewFile	文件预览失败，请稍后再试。
FailedOperation.QueryError	查询语句运行失败。
FailedOperation.ReadFile	读取文件内容失败，请确认文件可读。
FailedOperation.ReadQpsLimit	读qps超过限制。
FailedOperation.SearchTimeout	查询超时。
FailedOperation.ShipperTaskNotToRetry	投递任务不允许重试。
FailedOperation.SyntaxError	查询语句解析错误。
FailedOperation.TagQpsLimit	请求标签服务限频。
FailedOperation.Timeout	操作超时
FailedOperation.TopicClosed	日志主题已关闭。
FailedOperation.TopicCreating	topic创建中
FailedOperation.TopicIsolated	日志主题已隔离。
FailedOperation.WriteQpsLimit	写qps超过限制。
FailedOperation.WriteTrafficLimit	写流量超过限制。
InternalError.DbError	DB错误。
InternalError.IllegalRole	角色非法。
InternalError.SearchError	检索错误
InternalError.SearchFailed	检索失败
InternalError.ServerBusy	内部错误服务器繁忙
InvalidParameter.AlarmConflict	告警策略已经存在。
InvalidParameter.AlarmNoticeConflict	告警策略通知模板已经存在。
InvalidParameter.ConfigConflict	相同的采集配置规则已经存在。
InvalidParameter.Content	无效的Content。
InvalidParameter.DashboardNameConflict	仪表盘命名冲突。
InvalidParameter.DataFromTaskConflict	数据加工任务冲突。
InvalidParameter.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
InvalidParameter.DbDuplication	数据库唯一键冲突。
InvalidParameter.ExportConflict	导出任务已经存在。
InvalidParameter.InValidIndexRuleForSearchLow	低频不支持配置kv和tag索引。
InvalidParameter.IndexConflict	指定日志主题已经存在索引规则。
InvalidParameter.InvalidEtlContent	无效的数据加工语句。
InvalidParameter.LogsetConflict	相同的日志集已存在。
InvalidParameter.MachineGroupConflict	同名机器组已经存在。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.ShipperConflict	投递规则命名冲突。
InvalidParameter.TopicConflict	指定日志集下已经有同名的日志主题。
LimitExceeded.BillingCosRechargeOutOfLimit	一个billing topic只能创建一个cos采集配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
LimitExceeded.BillingTopicOutOfLimit	一个uin只能创建一个billing topic
LimitExceeded.Config	采集规则配置超过最大值限制。
LimitExceeded.Export	创建日志导出任务数量超出限制。
LimitExceeded.IndexOperating	索引操作超过频率限制。
LimitExceeded.LogSearch	并发查询超过限制，单topic并发最大值15。
LimitExceeded.LogSize	日志大小超过限制。
LimitExceeded.Logset	日志集数量超出限制。
LimitExceeded.MachineGroup	机器组超过限制。
LimitExceeded.MachineGroupIp	机器组IP超过限制。
LimitExceeded.MachineGroupIpLabels	机器组Label超过限制。
LimitExceeded.Partition	分区超过限制。
LimitExceeded.RecordOutOfLimit	记录超过限制
LimitExceeded.SearchResources	检索内存超限。
LimitExceeded.SearchResultTooLarge	检索接口返回的日志量太大， 超过20MB限制。
LimitExceeded.Shipper	投递规则超出限制。
LimitExceeded.Tag	tag超过限制。
LimitExceeded.Topic	日志主题数目超过限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ACLFailed	ACL校验失败。
OperationDenied.AccountDestroy	账户已销毁。
OperationDenied.AccountIsolate	账户欠费。
OperationDenied.AccountNotExists	账户不存在。
OperationDenied.AlarmNotSupportForSearchLow	低频不支持告警。
OperationDenied.AnalysisSwitchClose	字段没有开启分析功能。
OperationDenied.NewSyntaxNotSupported	不支持新语法。
OperationDenied.NoticeHasAlarm	通知模板已绑定告警，无法删除。
OperationDenied.OperationNotSupportInSearchLow	操作低频检索不支持。
OperationDenied.TopicHasDataFormTask	topic绑定了数据加工。
OperationDenied.TopicHasDeliverFunction	topic绑定了函数投递。
OperationDenied.TopicHasExternalDatasourceConfig	topic配置有外部数据源配置，不能删除
OperationDenied.TopicHasScheduleSqlTask	topic绑定了scheduleSql任务。
ResourceNotFound.AgentVersionNotExist	agent version不存在。
ResourceNotFound.AlarmNotExist	告警策略不存在。
ResourceNotFound.AlarmNoticeNotExist	告警策略通知模板不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	指定的采集规则配置不存在。
ResourceNotFound.DashboardRecordNotExist	仪表盘记录不存在。
ResourceNotFound.DashboardSubscribeRecordNotExist	仪表盘订阅记录不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
ResourceNotFound.DataFromTaskNotExist	数据加工任务不存在。
ResourceNotFound.ExportNotExist	日志导出不存在。
ResourceNotFound.IndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.LogsetNotExist	指定的日志集不存在。
ResourceNotFound.MachineGroupNotExist	机器组不存在。
ResourceNotFound.PartitionNotExist	分区不存在。
ResourceNotFound.RecordNotExist	记录不存在
ResourceNotFound.ShipperNotExist	投递规则不存在。
ResourceNotFound.ShipperTaskNotExist	投递任务不存在。
ResourceNotFound.TopicNotExist	日志主题不存在。
UnsupportedOperation.ModifyBillingCosRechargeNoSupport	billing topic不允许修改cos导入配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

附录
指标主题兼容 Prometheus 接口

最近更新时间：2024-12-05 01:09:24

指标主题兼容常用 Prometheus 接口，包括Remote Read、Remote Write 及 HTTP API，详见 兼容 Prometheus 接口。