

# Serverless 应用中心

## 购买指南



腾讯云

## 【版权声明】

©2013-2025 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。

# 购买指南

最近更新时间：2024-07-10 16:05:51

**Serverless 应用中心服务暂时免费**，但该产品所用到的相关腾讯云产品将按照资源使用量进行收费（遵循各产品的计费规则）。相关的腾讯云产品本身会有一定的免费额度，关联产品的免费额度如下：

## 关联产品免费额度

当前，Serverless 应用服务用到云函数 SCF、对象存储 COS 等产品，均提供免费额度，详细说明如下：

服务	免费额度
云函数 SCF	详情请参见 <a href="#">云函数 SCF 免费额度</a> 。
对象存储 COS	详情请参见 <a href="#">对象存储 COS 免费额度</a> 。

## 新用户首月免费体验

对于使用 Serverless 应用的新用户，除以上关联产品提供的免费额度外，在首次成功部署应用后，将会自动发放1张 COS 10 元后付费代金券到您的账号中。代金券有效期为1个月，每个腾讯云账号只发放一次（通过子账号部署的用户，代金券将发放到您的主账号下）。

新用户在首月使用 Serverless 应用服务时，在满足关联产品免费额度范围内免费使用，超出部分则按关联产品收费标准进行收费。

## 费用测算示例

### 示例一

假设用户通过 Serverless Cloud Framework 搭建了 Express 框架，其中后端创建了云函数 SCF，部署过程中的代码包会存储到对象存储 COS 中。假设该服务每天有3万次请求。云函数配置了 512MB 内存，每次处理请求的平均运行时间为 70ms。代码包大小为 15MB，每天部署2次。

按月30天计算费用如下：

#### 云函数 SCF：

- 调用次数月费用： $30000 \times 30 / 10000 = 90$ 万次，小于100万次调用，不产生费用。
- 资源使用月费用： $1050 \times 30 = 31500$ GBs，小于40万GBs，不产生费用。

#### 对象存储 COS：

- 存储容量月费用： $30 \times 30 = 900$ MB，新用户前6个月免费，如不在免费期，则费用为0.099元/月。
- 读/写请求次月费用： $2 \times 30 = 60$ 次，万次0.01元，计算后由于费用太低，请求费用清零，不产生费用。

在这种情况下，每月总花费为0.099元。

### 示例二

假设用户通过 Serverless Cloud Framework 搭建了 Vue + Express + PostgreSQL 全栈网站，其中后端创建了云函数 SCF，配置了函数URL，创建了 PostgreSQL，并使用 COS 托管静态网页，部署过程中的代码包会存储到对象存储 COS 中。假设该网站每天有 6000PV，平均每次 PV 产生的 COS 下行流量为 100KB。网页同时产生1万次后端交互请求。云函数配置了 512MB 内存，每次处理请求的平均运行时间为 70ms。代码包大小为 15MB，每天部署2次。

按月30天计算费用如下：

#### 云函数 SCF：

- 调用次数月费用： $10000 \times 30 / 10000 = 30$ 万次，小于100万次调用，不产生费用。
- 资源使用月费用： $1050 \times 30 = 31500$ GBs，小于40万GBs，不产生费用。

#### 对象存储 COS：

- 存储容量月费用： $30 \times 30 = 900$ MB，新用户前6个月免费，如不在免费期，则费用为0.099元/月。
- 读/写请求次月费用： $2 \times 30 + 10000 \times 30 \approx 30$ 万次，万次0.01元，则请求费用为0.3元。
- 下行流量费用： $100 \times 6000 \times 30 / 1000000 = 18$ GB，每GB0.5元，则流量费用为9元。

在这种情况下，每月总花费为： $9 + 0.3 + 0.099 = 9.399$ 元。（新用户部署成功后，将获得有效期1个月的10元 COS 后付费代金券，实际花费为0元。）

#### 说明

建议使用静态托管网站部署的项目，购买 [COS 下行流量包](#)。