

# 弹性微服务 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。

# 文档目录

## 购买指南

计费概述

按量计费

包月预留券

欠费与停服说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2022-12-05 12:57:52

### 计费模式

腾讯云弹性微服务提供**按量计费（后付费）**计费模式与**包月预留券（预付费）**计费模式。

按量计费（后付费）指按照用户实际资源使用量进行计费，未使用则不计费；创建计费资源时不需要提前支付费用，资源消耗产生的费用会按照结算周期自动从您的腾讯云账号余额中扣除。

包月预留券（预付费）提供在使用弹性微服务期间产生的 CPU 和内存资源费用的抵扣服务。您可以根据业务需要，灵活配置 CPU 和内存的包月额度以及预付时长（一个月到几个月）。详情请见 [包月预留券](#)。

### 计费项与计费区间说明

腾讯云弹性微服务费用包括**环境费用**与**应用费用**两部分。应用费用包括 **CPU**、**内存**费用两部分。

计费区间如下：

- 环境费用：从环境创建成功开始计费，环境销毁成功结束计费。
- 应用费用：从应用的实例资源分配完成、准备拉取应用的镜像开始计费，实例运行终止结束计费。

计费项明细及定价请参见 [产品定价](#)。

### 计费周期

腾讯云弹性微服务**计费周期为1分钟**，不足1分钟按1分钟计。

### 结算周期

腾讯云弹性微服务**结算周期为1小时**，即以小时为单位产生账单。每小时从您的腾讯云账号余额中扣减上一个结算周期产生的费用。

### 通过弹性微服务使用其他产品计费说明

通过腾讯云弹性微服务使用其他产品，例如 [文件存储](#)、[日志服务 CLS](#) 等，将按照对应产品的计费规则进行计费。

# 按量计费

最近更新时间：2022-07-25 16:06:15

## 计费项及单价

腾讯云弹性微服务按量计费计费项及单价如下：

类别	计费项	单价 (*计费周期为1分钟)
环境费用	环境	0.00166667 元/个/分钟 (0.1000002 元/个/小时, 2.4000048元/个/24小时)
应用费用	CPU	0.0021 元/核/分钟 (0.126元/核/小时, 3.024元/核/24小时)
	内存	0.0008 元/GiB/分钟 (0.048元/GiB/小时, 1.152元/GiB/24小时)

## 计费示例

假如您的一个腾讯云账号在腾讯云微服务产品的资源使用情况如下：

- 2022年8月1日 10:00:10创建了一个环境，2022年8月1日 10:29:40销毁了该环境。
- 2022年8月1日 10:15:20将某应用部署到了该环境，并创建了5个1C2GiB的实例，2022年8月1日 10:24:59终止实例运行。
- 无其他弹性微服务资源。

则该腾讯云账号将在2022年8月1日 11:00:00 - 12:00:00之间收到账单，账单金额即计算方式如下：

类型	规格	运行时长 (不足1分钟按1分钟计)	金额
环境费用	1个	30分钟 (2022年8月1日 10:29:40 - 2022年8月1日 10:00:10 = 29分钟30秒)	0.0500001 元 (0.00166667 * 1 * 30)
应用费用	5个 1C2 GiB	10分钟 (2022年8月1日 10:24:59 - 2022年8月1日 10:15:20 = 9分钟39秒)	0.185 元 (5 * (1 * 0.0021 + 2 * 0.0008) * 10)

则该账号需支付： $0.185 + 0.0500001 = 0.2350001$  (元)。

# 包月预留券

最近更新时间：2024-10-12 21:04:41

弹性微服务的包月预留券是一种预付费产品。支持按月购买，购买后可以对应用运行消耗的 CPU 与内存资源进行费用抵扣。

## 包月预留券的特点

- **更低的单位价格**：包月预留券仅支持按月购买。在生效期内，每小时/分钟的单位时间价格相比弹性微服务按量计费模式更便宜，具体可参见 [按量计费](#)。
- **生命周期独立**：包月预留券与弹性微服务应用的生命周期相互独立。您可以先部署应用，再购买包月预留券进行抵扣；也可以根据用量预估购买预留券，后部署应用。
- **按月更新额度**：请注意包月预留券额度的更新周期为一个月，例如，上个月3号13点21分购买一张5000核\*时/月、有效期为2个月的 CPU 包月预留券，将在本月3号13点21分额度刷新，并在下个月3号13点21分过期。包月预留券额度刷新或过期时，当月未消耗的额度将会失效。
- **抵扣计算费用**：请注意包月预留券仅支持抵扣应用运行所消耗的 CPU 与内存资源费用。环境消耗不在抵扣范围中，详情请参见 [环境价格](#)。

## 选购建议

包月预留券适用于具有以下特性的业务场景：

- 需要长期使用资源。
- 具备较稳定的业务规模。

您可以根据 [弹性微服务](#) 控制台概览页中展示的用量数据来估算选择合适的包月预留券额度。如您的月度业务消耗趋势较稳定得超出一定额度，则可以购买该额度的包月预留券。



## 定价与规格

### 包月预留券的计费单位说明

- 1核 x 1小时 = 规格为1核的 CPU 连续运行1小时消耗的资源量。
- 1GiB x 1小时 = 规格1 GiB的内存连续运行1小时消耗的资源量。

例如，一个规格为1核的应用运行一个月的CPU消耗量为  $1 \times 24 \times 30 = 720$ 核 x 小时。

资源类型	包月额度	价格
CPU	5000 核*时/月	380元/月
内存	5000 GiB*时/月	170元/月

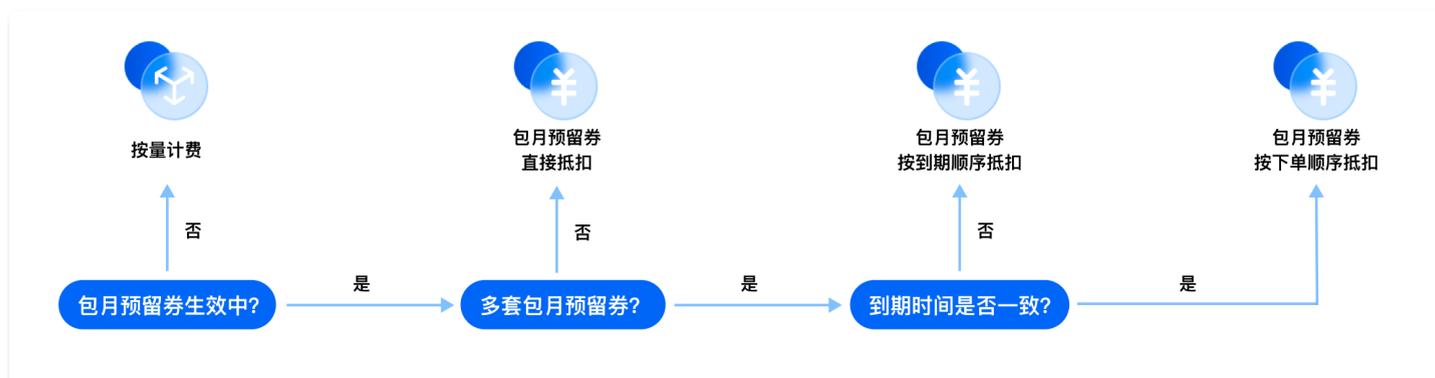
### 价格计算方式

所选资源类型的包月预留券数量 x 包月数量 x 单价，

例如，购买15000核\*时/月（三张）CPU 包月预留券，包月数量为3个月，价格 =  $3 \times 3 \times 380 = 3420$ 元。

### 生效与抵扣规则

- 包月预留券有效时间自下单之日开始，到有效期结束时停止，按小时抵扣资源额度。
- 包月预留券以月为周期额度自动刷新，未用完的额度不会延续至下个周期。
- 包月预留券购买后不支持退款。
- 应用消耗的资源在包月有效期内优先抵扣。包月到期或超出额度后将按照 [按量计费模式收费](#)。



## 购买入口

您可以在 [弹性微服务控制台](#) 概览页右上角购买和管理包月预留券。

### 包月预留券

弹性微服务包月预留券支持CPU和内存两种资源，支持按照您的需求灵活配置规格，即时生效，享受优惠。详情请参考 [预付费详情](#)

#### 包月预留券

前往购买

## 查看包月预留券余额

您可以在 [弹性微服务控制台](#) 概览页查看当前生效中的包月余额：

### 包月预留券

弹性微服务包月预留券支持CPU和内存两种资源，支持按照您的需求灵活配置规格，即时生效，享受优惠。详情请参考 [预付费详情](#)

当前生效中的包月预留券额度：

CPU最大额度

15000 核\*小时

内存最大额度

50000 GiB\*小时

[前往管理](#)

如果您有多张生效中的包月预留券，可以点击前往管理，在列表页查看包月预留券的详细信息：

← 预留券管理

ⓘ 预留券可以叠加购买，购买后按照当前周期结束时间顺序抵扣，当前周期结束早的优先抵扣；如果当前周期结束时间相同，则按照下单顺序先后抵扣。

[购买预留券](#)

预留券购买时间	当前周期起始时间	当前周期结束时间	当前周期 CPU 余量	当前周期内存余量	预留券剩余周期
2022-12-02 14:58:21	2022-12-02 14:58:21	2023-01-02 14:58:20	余量：5000 核*小时 总量：5000 核*小时	余量：10000 GiB*小时 总量：10000 GiB*小时	5/6
2022-12-02 14:36:03	2022-12-02 14:36:03	2023-01-02 14:36:02	余量：5000 核*小时 总量：5000 核*小时	余量：5000 GiB*小时 总量：5000 GiB*小时	0/1
2022-11-29 17:01:51	2022-11-29 17:01:51	2022-12-29 17:01:50	余量：0 核*小时 总量：5000 核*小时	余量：0 GiB*小时 总量：5000 GiB*小时	0/1

# 欠费与停服说明

最近更新时间：2022-07-14 10:24:02

## 停服机制

腾讯云账号欠费时长及对应弹性微服务停服机制如下：

- 小于等于24小时：已经创建成功的环境和运行中的实例可正常运行，正常计费。
- 大于24小时，小于等于7×24小时：已经创建成功的环境可正常运行，正常计费；**所有的实例将停止运行**。该状态下不支持创建和修改环境及应用配置。
- 大于7×24小时：平台将销毁该账号下的所有环境及应用资源。资源销毁后不会再产生计费，且无法恢复。

## 服务恢复机制

腾讯云账号冲正后服务会立即恢复。

- 正在运行的环境及实例不会受到影响。
- 已经停止运行的应用需要手动启动。
- 已经销毁的资源无法恢复。