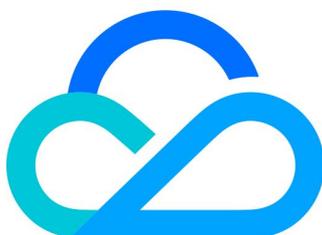


云服务器 购买指南



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

购买实例

计费模式

购买方式

价格总览

购买说明

购买约束

实例调整配置费用说明

按量计费实例关机不收费说明

购买云硬盘

云硬盘类型

价格总览

购买公网网络

公网计费模式

公网网络费用

公网带宽上限

调整公网计费

镜像计费说明

弹性公网 IP 计费说明

退还包年包月实例退费说明

欠费说明

硬盘介质调整费用说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2025-04-17 11:08:32

您可直接使用 [CVM 价格计算器](#) 查看您所需的各个产品的组合价格，估算资源成本。将所需产品添加至购买预算清单，更可实现一键购买。

⚠ 注意

为保证获取到的价格的准确性，请您登录腾讯云账户后查看。

计费模式

腾讯云提供四种类型的云服务器购买方式：包年包月、按量计费、竞价实例和包销计费，分别适用于不同场景下的用户需求，详情可参见 [计费模式](#)。

实例

实例决定了用于实例的主机硬件配置，每一个实例类型提供不同的计算和存储能力，您可以基于需要提供的服务规模而选择实例计算能力、存储空间和网络访问方式。

根据底层硬件的不同，腾讯云目前提供了丰富的机型规格，具体详情可参见 [实例规格](#)。

关于不同实例类型价格，可参见 [实例计费模式](#)。

存储

腾讯云为云服务器实例提供了不同类型的灵活、经济且易于使用的数据存储设备。不同的存储设备具有不同的性能和价格，适用于不同的使用场景。存储依据不同的维度来划分，可以分成以下几种：

- 按使用场景不同，分为系统盘和数据盘。
- 按架构模式不同，分为云硬盘、本地盘和对象存储。

目前腾讯云提供多种云硬盘类型，可参见 [云硬盘类型](#)。

计费模式可参见 [云硬盘计费概述](#)。

关于硬盘价格的详细信息，可参见 [云硬盘价格总览](#)。

网络带宽

腾讯云提供的任何网络类型的运营商接入均为 BGP 多线路，保证线路质量。目前网络提供按流量与按带宽两种网络计费方式。

- 按带宽计费：按公网传输速率（单位为 Mbps）计费，当您的带宽利用率高于10%时，可以考虑优先选择按带宽计费。
- 按流量计费：按公网传输的数据总量（单位为 GB）计费，当您的带宽利用率低于10%时，可以考虑优先选择按流量计费。

关于各种网络带宽计费模式的详细信息，可参见 [公网计费模式](#)，具体价格请参见 [网络带宽定价](#)。

镜像

使用镜像可能会产生一定的费用，各类型镜像费用说明如下，详细信息请参见 [镜像计费说明](#)。

镜像类型	说明
公共镜像	包含开源镜像及商业镜像： <ul style="list-style-type: none">开源镜像不产生 License 许可费用。商业镜像会产生一定的 License 许可费用，请以实际下单时为准。
云镜像市场	费用由镜像提供商定价，既有免费镜像，也有付费镜像。以云镜像市场服务商提供的镜像计费方式为准。
自定义镜像	计费包含以下两部分： <ul style="list-style-type: none">快照费用：由于镜像底层使用了云硬盘快照服务，保留自定义镜像会产生一定的快照费用。国内地域提供80GiB的 赠送额度，超额后将按容量计费，详情请参见 快照计费概述。镜像费用：若自定义镜像的最终来源为付费镜像，且您使用了该自定义镜像，则需要收取镜像费用。
共享镜像	共享镜像是将创建好的自定义镜像分享给其他腾讯云账户的镜像。若该镜像最终来源为付费镜像且使用了该共享镜像，则收取镜像费用。

购买实例 计费模式

最近更新时间：2025-04-17 11:08:32

腾讯云提供四种类型的云服务器购买方式：包年包月、按量计费、竞价实例和包销计费，分别适用于不同场景下的用户需求。

下表列出了四种计费模式的区别：

实例计费模式	包年包月	按量计费	竞价实例	包销计费
付款方式	预付费	购买时 冻结费用 ，每小时结算	购买时 冻结费用 ，每小时结算	预付费
计费单位	元/月	元/秒	元/秒	元/月
最少使用时长	至少使用一个月	按秒计费，按小时结算，随时购买随时释放	按秒计费，按小时结算，随时购买随时释放，也可能被系统主动回收	至少使用一年
实例配置调整	随时升降配置。每台云服务器实例升配无限制，最多进行5次降配	随时升降配置，无限制	不允许调整配置，不允许转包年包月	不允许调整配置
使用场景	适用于设备需求量长期稳定的成熟业务	适用于电商抢购等设备需求量瞬间大幅波动的场景	适用于大数据计算、采用负载均衡的在线服务和网站服务等场景	适用于设备需求量预测确定，长期稳定的成熟业务
计费模式转换	可转换为按量计费，详情请参见 包年包月实例转按量计费 。	可转换为包年包月，详情请参见 按量计费实例转包年包月 。	不支持	不支持

包年包月

包年包月是云服务器实例一种预付费模式，提前一次性支付一个月或几个月甚至多年的费用。这种付费模式适用于提前预估设备需求量的场景，价格相较于按量计费模式更低廉。包年包月云服务器具体价格请参见：[价格总览](#)。

包年包月云服务器实例是先购买再使用的方式：用户在使用预付费方式购买云服务时，系统会根据用户选择购买的资源硬件（包括 CPU、内存、数据盘）和网络费用，对用户云账户进行对应金额扣除。

购买云服务器扣除的金额 = 申请的云服务器数量 × 云服务器单价。

因此，用户在购买云服务前，可先查看云费用账户中的可用余额，如果余额小于系统将扣除的金额，请先充值后再购买。

按量计费

按量计费是云服务器实例一种弹性计费模式，您可以随时开通/销毁实例，按实例的实际使用量付费。计费时间粒度精确到秒，不需要提前支付费用，每小时整点进行一次结算。此计费模式适用于电商抢购等设备需求量会瞬间大幅波动的场景，单价比包年包月计费模式高。按量计费云服务器具体价格请参见：[价格总览](#)。

开通按量计费云服务器实例时，会预先冻结该 CVM 一个小时的硬件费用（包括 CPU，内存，数据盘），并在每个整点（北京时间）进行一次结算，根据您在上一个小时 CVM 的实际使用时长进行扣费。购买时 CVM 实例单价按小时呈现，结算时按实际使用秒数计价，费用四舍五入，精确到小数点后2位。计费的起点以 CVM 实例创建成功的时间点为准，终点以实例销毁时间为准。

创建按量计费的云服务器时系统会冻结一个小时的实例费用。调整按量计费云服务器配置时，购买时冻结的费用将解冻，并重新按新配置的单价进行费用冻结。CVM 实例销毁时，系统将会对冻结的费用进行解冻。

在符合条件下，按量计费实例关机后将不再收取实例（CPU、内存）的费用，具体可参见 [按量计费关机不收费说明](#)。如不符合关机不收费条件，关机后继续正常收费。

竞价实例

竞价实例是云服务器的一种新实例运作模式，与按量付费模式类似，属于后付费模式（按秒计费，整点结算）。竞价实例采用市场浮动计费，当市场供需关系发生变化时，竞价实例的价格也会发生变化。与按量付费相比，会有较大幅度优惠，一般价格区间为按量付费的3% - 20%。但竞价实例可能会因为资源库存减少、其他用户出价竞争而发生系统主动回收实例的情况。

竞价实例的策略、适用场景以及限制请参见：[竞价实例](#)。

包销计费

说明：

包销计费为内测计费模式，如需使用，请联系您的商务经理开白。

包销计费是云服务器实例一种预付费模式，与包年包月类似，但更为长期和稳定。在这种模式下，用户需按年锁定包销时长，提前支付一个月的费用，并按月自动续费，包销到期时间前将关闭实例退还入口，不支持退还或转化为其他的计费模式。这种付费模式适用于长期稳定需求的场景，如企业级应用或大型项目，需要保证资源的稳定可用性。

在包销计费模式下，用户在购买时需要预支付一个月的费用，并按月自动续费，系统会根据用户选择购买的资源硬件（包括 CPU、内存、数据盘）和网络费用，对用户云账户进行对应金额扣除。购买云服务器扣除的金额 = 申请的云服务器数量 × 云服务器单价。

包销计费模式的特点是稳定性，用户需按年锁定实例的包销时长，一旦实例锁定包销时长购买，则无法在包销到期时间之前进行退还操作或转化为其他计费模式。

购买方式

最近更新时间：2025-04-17 11:08:32

腾讯云提供了通过官网购买及 API 两种购买方式，您可参考本文选择适用的购买方式。

官网购买

如果您习惯使用页面操作，可通过 [腾讯云云服务器购买页](#) 进行云服务器的购买。根据计费模式的不同，用户可以购买包年包月（按月/年购买）、按量计费（按秒计费，小时结算）和竞价实例（按秒计费，小时结算）三种不同类型的云服务器，详见云服务器 [计费模式说明](#)。

下面介绍在官网购买这三种计费模式服务器的具体操作。

包年包月

1. 登录 [腾讯云云服务器购买页](#)。
2. 在自定义配置下选择机型时，**计费模式选择包年包月**。
3. 根据实际需求和页面提示，设置地域、可用区、网络、实例等配置信息。
4. 确认订单之后，您可通过余额支付、网银支付、微信支付、QQ 钱包支付等方式进行支付。
5. 订单支付后立即开通服务器，等待1-5分钟左右即可看到 IP 地址，您可进行登录管理。

⚠ 注意：

- 关于各项配置，您可以参见 [云服务器价格总览](#)、[云硬盘价格总览](#)、[公网计费模式](#) 等帮助文档后结合实际需求进行选购。
- 更多购买说明与注意事项可参见 [官网购买说明](#)。

按量计费

1. 登录 [腾讯云云服务器购买页](#)。
2. 在自定义配置下选择机型时，**计费模式选择按量计费**。
3. 根据实际需求和页面提示，设置地域、可用区、网络、实例等配置信息。
4. 确认订单之后，您可通过余额支付、网银支付、微信支付、QQ 钱包支付等方式进行支付。
5. 订单支付后立即开通服务器，等待1-5分钟左右即可看到 IP 地址，您可进行登录管理。

⚠ 注意：

- 开通按量计费云服务器后，请确保您的账户余额充足。账户余额不足可能导致欠费甚至主机被回收。详情可参见 [欠费说明](#)。
- 关于各项配置，您可以参见 [云服务器价格总览](#)、[云硬盘价格总览](#)、[公网计费模式](#) 等帮助文档后结合实际需求进行选购。
- 更多购买说明与注意事项可参见 [官网购买说明](#)。

竞价实例

1. 登录 [腾讯云云服务器购买页](#)。
2. 在自定义配置下选择机型时，**计费模式**选择**竞价实例**。
3. 根据实际需求和页面提示，设置地域、可用区、网络、实例等配置信息。
4. 确认订单之后，您可通过余额支付、网银支付、微信支付、QQ 钱包支付等方式进行支付。
5. 订单支付后立即开通服务器，等待1-5分钟左右即可看到 IP 地址，您可进行登录管理。

⚠ 注意：

- 开通竞价实例云服务器后，请确保您的账户余额充足。账户余额不足可能导致欠费甚至主机被回收。
- 关于各项配置，您可以参见 [云服务器价格总览](#)、[云硬盘价格总览](#)、[公网计费模式](#) 等帮助文档后结合实际需求进行选购。
- 更多购买说明与注意事项可参见 [官网购买说明](#)。

API 购买

如果您习惯通过编程或调用 API 接口的方式来创建实例，可参阅 [创建实例 API 接口文档](#)。

价格总览

最近更新时间：2025-04-17 11:08:32

云服务器（Cloud Virtual Machine，CVM）实例包括硬件（CPU、内存），磁盘（系统盘、数据盘），网络。在购买时，购买页都提供了对应资源。在这里首先对 CVM 实例硬件（即 CPU 和内存）的价格、购买和变配进行说明。

包年包月实例价格

说明：

本章节说明云服务器包年包月的价格规则，具体价格请单击 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。

注意事项

- 计费单位为元/月。
- 2019年9月17日起，**购买/续费**广州、北京、上海、南京地域的云服务器包年包月预付费标准型 S5 机型可享受特惠时长折扣。
- 2023年6月1日起，**购买/续费**广州、北京、上海、南京地域的云服务器包年包月预付费标准型 S6、SA2、SA3 及内存型M5、M6、MA2、MA3 机型可享受特惠时长折扣。
- 包年包月的时长折扣适用于按量计费转包年包月的场景。
- 特惠时长折扣只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络和磁盘费用。

A类时长折扣

适用机型：

标准型 S5

适用地域：

广州、北京、上海、南京地域。

1-2 个月	3-5 个月	6-11 个月	1年	2年	3年	4年	5年
87折	78折	73折	64折	54折	39折	33折	27折

B类时长折扣

适用机型：

标准型 SA5、标准型 SA4、标准型S8、标准型 SA3、标准型 SA2、标准型 S6、内存型 MA5、内存型 MA3、内存型 MA2、内存型 M6、内存型 M5。

适用地域：

广州、北京、上海、南京地域。

6 - 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
88折	64折	54折	39折	35折	3折

C类时长折扣

适用机型：

所有在售机型。

适用地域：

中国香港、新加坡、雅加达、曼谷、东京、首尔、硅谷、法兰克福、弗吉尼亚、圣保罗、弗吉尼亚。

1-5个月	6 - 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
77折	68折	64折	54折	5折	5折	5折

通用时长折扣

适用机型：

除 A/B/C 类时长折扣包含的机型。

适用地域：

除 A/B/C 类时长折扣包含的地域。

说明：

如广州地域某机型不在B类时长折扣的适用机型范围内，那么该机型在广州地域适用于通用时长折扣方案。

6 - 11个月	1年	2年	3年	4年	5年
88折	83折	7折	5折	5折	5折

按量计费实例价格

说明：

本章节说明云服务器按量计费的价格规则，具体价格请单击 [CVM 价格计算器](#) 进行测算。

云服务器部分实例类型的按量计费实行三级阶梯价。对于支持三级阶梯价的实例类型，新购、原有规格云服务器实例均参照此阶梯价标准计费。各实例类型对三级阶梯价的支持情况，可参照购买页中的阶梯费用明细。

注意事项

- 按量计费实例刊例价单位为小时，按秒计费，并按小时结算。
- 云服务器阶梯方案只涉及 CPU 和内存费用，不包含网络和磁盘费用。

- 价格计算器所示均为第一阶梯价格。
 - 对于支持三级阶梯价格的实例类型：第二阶梯价格 = 第一阶梯价格 × 50%，第三阶梯价格 = 第一阶梯价格 × 34%
 - 对于不支持三级阶梯价格的实例类型：第一阶梯价格 = 第二阶梯价格 = 第三阶梯价格
- 各实例类型对阶梯价格的支持情况，可参照购买页与定价中心的阶梯费用明细。
- 阶梯规则只适用于同一个配置下，如果配置发生变更，费用将从新配置的第一阶梯开始重新计费。以云服务器为例，原始配置为2核4GiB，当使用到第100小时，进入阶梯定价的第二阶梯；若此时调整配置为1核2GiB，则计费会从1核2GiB的第一阶梯计算。
- 按量计费欠费机制保持不变。详情请参见 [按量计费欠费机制](#)。
- 境外地域按量计费云服务器享78折。
- 在符合条件下，按量计费实例关机后将不再收取实例（CPU、内存）的费用，具体可参见 [按量计费关机不收费说明](#)。
- 关机不收费期间，实例暂停累计三级阶梯价的计算时长。重新启动实例后，继续累计关机前三级阶梯价的计算时长。
- 如不符合关机不收费条件，关机后继续正常收费。

购买说明

最近更新时间：2025-04-24 09:34:12

本文主要对官网购买云服务器及注意事项等进行说明。

如需购买云服务器，请参见云服务器购买指引：

- [快速配置 Windows 云服务器](#)
- [快速配置 Linux 云服务器](#)

购买页统一到期日

统一到期日支持用户将预付费设备到期时间统一至每月同一日期，方便用户对云服务器进行统一管理和续费。

- 如您从未使用过**统一到期日**功能，购买页不显示**统一到期日**勾选框。
单击了解 [统一到期日](#) 操作指引。
- 如您已经使用过**统一到期日**功能，购买页将显示**统一到期日**勾选框。勾选过该字段的云服务器购买时长须大于一个月，不足整月的部分，系统将按照月价折算成天数的价格为您计费。

例如，11月12日购买且勾选**统一到期日**的云服务器，月价格为60元/月，统一到期日为每月20日，则该云服务器到期时间为12月20日，您需要支付的金额为76元（ $60 + 60 \div 30 \times 8$ ）。

注意：

统一到期日暂不支持9个月以上的时长购买。

购买约束

最近更新时间：2025-04-17 11:08:32

购买云服务器实例之前，腾讯云账号需要进行实名认证。未进行实名认证的用户无法购买云服务器实例。

实名认证方法：腾讯云实名认证分为个人实名认证和企业实名认证，请参见 [实名认证类型](#) 进行实名认证。

购买限制说明

购买包年包月云服务器实例限制

针对不同的可用区，计费模式及机型，腾讯云给每位用户分配了固定的包年包月云服务器实例配额，具体配额可在 [实例配额](#) 页面查看。若已有的购买数量配额已无法满足您的实际需求，则请申请 [提升实例购买配额](#)。

购买按量计费云服务器实例限制

以下特性**不适用于**购买按量计费云服务器实例：

- 代理商代付
- 五天无理由退款
- 后付费月结用户
- 针对不同的可用区，计费模式及机型，腾讯云给每位用户分配了固定的按量计费云服务器实例配额，具体配额可在 [实例配额](#) 页面查看。若已有的购买数量配额已无法满足您的实际需求，则请申请 [提升实例购买配额](#)。

申请提升实例购买数量配额

若您需要购买的实例数量超过目前的可用配额，可填写并提交实例配额申请，由腾讯云对您的实际需求进行评估，评估通过之后将为您提升配额。请参见 [提升实例购买数量配额](#)，在“实例配额”页面中通过地域与可用区、计费模式、机型筛选需提升的配额对象，并在申请弹窗填写目标配额及申请原因后，提交申请即可。

⚠ 注意

如需申请不同可用区、计费模式或机型的购买配额，且目标配额不同，则请分多次进行申请。

实例调整配置费用说明

最近更新时间：2025-06-24 16:05:22

腾讯云实例的硬件设备可方便快速地调整，这是云上的虚拟服务器与物理服务器相比更易用的重要特性。

当您的业务负载拓展或者缩减，需要提升或降低云服务器的实例配置时，可以在控制台通过调整配置实现，进行费用结算后，云服务器将立即按新的配置运行。

- 配置调整的前提与注意事项请参见 [调整实例配置](#)。
- 配置调整的操作指南请参见 [调整实例配置](#)。

包月实例配置升级

费用规则

- 实例升配遵循按天补差价，升配费用 = 按月升配差价 × 升配月数 × [适用折扣](#)。
 - 按月升配差价：新老配置原价按月的单价。
 - 升配的费用按天计算：
 - 升配天数 = 资源到期时间 - 当前时间
 - 升配月数 = 升配天数 / (365/12)
 - 适用折扣：根据升配月数匹配官网适用折扣，其中折扣为官网生效的折扣。
- 升配不影响资源到期时间。
- 升配可以使用代金券和平台赠送余额（赠送金）抵扣费用。

ⓘ 说明

运营活动升配策略与包月实例配置升级规则一致，即：升配费用 = 按月升配差价 × 升配月数 × [适用折扣](#)。其中，适用折扣为现网生效折扣。

计费示例

ⓘ 说明

以下价格仅作示例用，非官网实际价格，实例单价请参见 [云服务器定价](#)。

背景

2016年12月31日，购买1核1GiB内存云服务器，包年包月单价65元/月，购买1年。

案例一

2017年5月1日，将1核1GiB内存云服务器提升配置到2核4GiB内存，该配置单价218元/月。

- 按月升配差价 = 218 - 65 = 153元/月

- 升配天数 = $31 \times 4 + 30 \times 3 + 30 = 244$ 天

其中，4 表示 7、8、10、12 四个月，3 表示 6、9、11 三个月，最后的30为5月的31日减去1日。

- 适用折扣：按照包年包月计费规则，包月时长为6个月 - 11个月可享受88折。
- 升配费用 = $(218 - 65) \times (244 / (365/12)) \times 0.88 = 1080.07$ 元

包月实例配置降级

费用规则

实例降配退款金额 = 实例退费费用 - 新规格新购费用，其中实例退费费用可参见 [退还实例退费说明](#)。

- 若退费金额 > 0，实施配置降级，退还费用将以原路退还的方式退还到您的腾讯云账户。
- 若退款金额 ≤ 0，实施配置降级但不退费。
- 若购买时使用折扣或代金券，折扣和代金券不予退还。

计费示例

说明

以下价格仅作示例用，非官网实际价格，实例单价请参见 [云服务器定价](#)。

背景：

2018年3月1日，购买广州三区标准型 S2.MEDIUM4 实例，不含带宽，包年包月单价102元/月，按量计费单价0.32元/小时，购买1年，包年享83折，使用100元代金券。

- 折扣价为 $102 \times 12 \times 0.83 = 1015.92$ 元
- 现金支付价为 $1015.92 - 100 = 915.92$ 元

案例一

2018年5月1日，需要将已使用2个月的标准型 S2.MEDIUM4 实例配置降级为 S2.SMALL2，S2.SMALL2 实例单价60元/月。

- 原实例退货费用 = $915.92 - 2 \times 102 = 711.92$ 元
- 适用折扣：按照包年包月计费规则，包月时长为6 - 11个月可享受88折。
- 新购 S2.SMALL2 费用 = $60 \times 10 \times 0.88 = 528$ 元
- 实例降配退款金额 = $711.92 - 528 = 183.92$ 元

案例二

2018年11月1日，需要将已使用8个月的标准型 S2.MEDIUM4 实例配置降级为 S2.SMALL2，S2.SMALL2 实例单价60元/月。

- 适用折扣：按照包年包月计费规则，包月时长为6 - 11个月可享受88折。
- 原实例退货费用 = $915.92 - 8 \times 102 \times 0.88 = 197.84$ 元
- 新购 S2.SMALL2 费用 = $60 \times 4 = 240$ 元

- **实例降配退款金额** = $197.84 - 240 = -42.16$ 元 < 0，不退费。

案例三

2018年6月4日，需要将已使用3个月零3天的标准型 S2.MEDIUM4 实例配置降级为 S2.SMALL2，S2.SMALL2 实例单价60元/月。

- **原实例退货费用** = $915.92 - (3 \times 102 + 72 \times 0.32) = 586.88$ 元
- 距离到期日期2019年3月1日还有270天
- **适用折扣**：按照包年包月计费规则，包月时长为6 - 11个月可享受88折。
- **新购 S2.SMALL2 费用** = $60 \times 0.88 \times (270/30) = 475.2$ 元
- **实例降配退款金额** = $586.88 - 475.2 = 111.68$ 元

按量计费实例关机不收费说明

最近更新时间：2025-05-14 11:26:42

实例关机不收费是指按量计费实例通过**选择关机不收费选项**使实例进入已关机状态后，不再收取实例（CPU、内存）费用（异构计算实例也会停止收取 GPU 或 FPGA 费用）。**云盘**（系统盘和数据盘）、**公网带宽**（按带宽计费）和镜像等组件将继续计费。

使用限制

- **实例关机不收费功能仅适用于系统盘和数据盘均为云盘的按量计费实例。**
- 实例关机不收费功能**不适用于**以下场景：
 - 不适用于在实例内部开/关机。
 - 不适用于搭载本地盘实例。
 - 不适用于因欠费导致关机的实例：若实例及关联资源因欠费而关机，在欠费期间，实例将停止计费，计算资源和公网 IP 也将会被释放。但当账户充值至余额为正数后，实例及关联资源将继续收费。
- 支持按量计费三级阶梯价的实例类型（请参见 [按量计费实例价格](#)）在关机不收费期间，暂停累计三级阶梯价的计算时长。重新启动实例后，继续累计关机前三级阶梯价的计算时长。
- 若批量关机操作中同时包含支持关机不收费和不支持关机不收费的实例，则：
 - 支持关机不收费的实例，关机后**停止 CPU 和内存收费**（异构计算实例也会停止收取 GPU 或 FPGA 费用）。
 - 不支持关机不收费的实例，关机后**继续正常收费**。

开启影响

启用实例关机不收费功能后，在实例关机后会有以下影响：

1. 由于实例的 CPU 和内存将**进行释放**（异构计算实例也会释放 GPU 或 FPGA），再次启动实例时可能会因实例资源不足导致启动失败。此时，您可稍后再尝试启动实例，若仍失败，则可尝试调整实例配置。
2. 如果实例已分配了公网 IP 地址，关机后公网 IP 地址会**自动释放**，可能会导致再次启动实例失败。成功启动实例后，实例会分配一个新的公网 IP 地址，而内网 IP 则不受影响，保留不变。
如果您不希望公网 IP 发生变化，可以将公网 IP 转为 EIP 后再关闭实例。实例绑定的 EIP，关机后 EIP 保留，重新启动后保留 EIP，关机后不计 EIP 空置费用。
3. 关机期间**无法支持除实例开机外的较多操作**（如调整硬盘、调整网络、重装系统、重启实例、重置密码、按量计费转包年包月计费等相关操作），**如需操作请开机后进行**。
4. 执行调整配置、调整硬盘、重装系统其他运维操作时需要**对实例进行关机**，关机期间**不执行关机不收费策略**。

操作指南

请参见 [按量计费实例关机不收费操作指南](#)。

购买云硬盘

云硬盘类型

最近更新时间：2025-06-03 11:17:41

云硬盘是一种高可用、高可靠、低成本、可定制化的网络块设备，可作为云服务器的独立可扩展硬盘使用。它提供数据块级别的数据存储，采用三副本的分布式机制，为云服务器提供数据可靠性保证。云硬盘产品提供**高性能云硬盘**、**通用型 SSD 云硬盘**、**SSD 云硬盘**、**增强型 SSD 云硬盘**和**极速型 SSD 云硬盘**五种云硬盘类型，不同的硬盘类型、性能、特点和价格均不同，您可根据部署的应用要求自行选择。

注意事项

- 增强型 SSD 云硬盘和极速型 SSD 云硬盘当前仅在部分可用区开放售卖，后续将逐步增加售卖可用区。
- 增强型 SSD 云硬盘仅支持挂载在2020年8月1日之后创建的 S5、M5、SA2及以上的新代次机型上。挂载在旧代次实例上时，无法保证承诺性能。
- 极速型 SSD 云硬盘仅支持随部分实例类型一起购买。其他类型云服务器不支持极速型 SSD 云硬盘。
- 极速型 SSD 云硬盘不支持用作系统盘。
- 增强型 SSD 云硬盘作为系统盘时，暂不支持 [调整云硬盘性能](#)。
- 暂不支持由其他类型云硬盘升级为增强型 SSD 云硬盘和极速型 SSD 云硬盘。

云硬盘类型简介

- **高性能云硬盘**
高性能云硬盘是腾讯云推出的混合型存储类型，通过 Cache 机制提供接近固态存储的高性能存储能力。高性能云硬盘适用于高数据可靠性要求、普通中度性能要求的 Web/App 服务器、业务逻辑处理、中小型建站等中小型应用场景。
- **通用型 SSD 云硬盘**
通用型 SSD 云硬盘是腾讯云推出的入门级全闪类型块存储产品，它具有高性价比的优势。适用于高数据可靠性要求、中等性能要求的 Web/App 服务器、业务逻辑处理、KV 服务、基础数据库服务等中型应用场景。
- **SSD 云硬盘**
SSD 云硬盘是腾讯云基于 NVMe SSD 存储介质提供的全闪型存储类型，提供低时延、较高随机 IOPS 和吞吐量的 I/O 能力。SSD 云硬盘适用于对 I/O 性能有较高要求的场景。
- **增强型 SSD 云硬盘**
增强型 SSD 云硬盘由腾讯云基于新一代存储引擎设计，基于全 NVMe SSD 存储介质和最新网络基础设施提供的产品类型，提供低时延、高随机 IOPS、高吞吐量的 I/O 能力。增强型 SSD 云硬盘适用于对大型数据库、NoSQL 等对时延要求很高的 I/O 密集型场景。增强型 SSD 云硬盘独特性地支持性能与容量单独配置，您可以根据业务的实际情况配置需要的存储容量及存储性能。
- **极速型 SSD 云硬盘**

- 极速型 SSD 云硬盘由腾讯云基于最新自研高性能分布式存储引擎，搭配高速网络基础设施及最新一代存储硬件，长期稳定地提供超低时延的可靠性能。非常适用于需要极低延迟的 IO 密集型和吞吐量密集型工作负载，例如大型 MySQL、HBase 和 Cassandra 等数据库业务，etcd 和 rocksdb 等键值存储，Elasticsearch 等日志检索业务，视频处理、直播等实时高带宽型业务。在关键交易工作负载、核心数据库业务、大型 OLTP 业务、视频处理等场景下表现优秀。极速型 SSD 云硬盘独特性地支持性能与容量单独配置，您可以根据业务的实际情况配置需要的存储容量及存储性能。

性能指标

不同类型云硬盘的性能指标分别为：

性能指标	极速型 SSD 云硬盘	增强型 SSD 云硬盘	SSD 云硬盘	通用型 SSD 云硬盘	高性能云硬盘
单盘最大容量 (GiB)	32000	32000	32000	32000	32000
单盘最大 IOPS	叠加额外性能后达到1000000	叠加额外性能后达到100000	26000	10000	6000
随机 IOPS 性能计算公式	<p>基准性能： 随机 IOPS = $\min\{4000 + \text{容量 (GiB)} \times 100, 50000\}$</p> <p>额外性能： 最大 IOPS = $\min\{\text{额外性能值} \times 128, 950000\}$</p> <p>详情请参见 增强型 SSD 云硬盘和极速型 SSD 云硬盘性能说明</p>	<p>基准性能： 随机 IOPS = $\min\{1800 + \text{容量 (GiB)} \times 50, 50000\}$</p> <p>额外性能： 最大 IOPS = $\min\{\text{额外性能值} \times 128, 50000\}$</p> <p>详情请参见 增强型 SSD 云硬盘和极速型 SSD 云硬盘性能说明</p>	<p>随机 IOPS = $\min\{1800 + \text{容量 (GiB)} \times 30, 26000\}$</p>	<p>随机 IOPS = $\min\{1800 + \text{容量 (GiB)} \times 15, 10000\}$</p>	<p>随机 IOPS = $\min\{1800 + \text{容量 (GiB)} \times 8, 6000\}$</p>
单盘最大吞吐量 (MB/s)	叠加额外性能后达到4000MB/s	叠加额外性能后达到1000MB/s	260MB/s	190MB/s	150MB/s

<p>吞吐性能计算公式 (MB/s)</p>	<p>基准性能: 吞吐 = $\min\{120+\text{容量}(\text{GiB})\times 0.5, 350\}$ 额外性能: 吞吐 = $\min\{\text{额外性能值}\times 1, 3650\}$ 详情请参见 增强型 SSD 云硬盘和极速型 SSD 云硬盘性能说明</p>	<p>基准性能: 吞吐 = $\min\{120+\text{容量}(\text{GiB})\times 0.5, 350\}$ 额外性能: 吞吐 = $\min\{\text{额外性能值}\times 1, 650\}$ 详情请参见 增强型 SSD 云硬盘性能说明</p>	<p>吞吐 = $\min\{120+\text{容量}(\text{GiB})\times 0.2, 260\}$</p>	<p>吞吐 = $\min\{100+\text{容量}(\text{GiB})\times 0.2, 190\}$</p>	<p>吞吐 = $\min\{100+\text{容量}(\text{GiB})\times 0.15, 150\}$</p>
<p>4K单路随机读写时延</p>	<p>0.1ms – 0.5ms</p>	<p>0.2ms – 1ms</p>	<p>0.5ms – 3ms</p>	<p>0.5ms – 3ms</p>	<p>0.8ms – 5ms</p>
<p>特殊说明</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 极速型 SSD 云硬盘仅支持随部分实例类型（标准存储增强型S5se、标准型SA3、标准型S6、标准型SA4、标准型SA5、标准型S8、内存型MA5）一同购买，购买其他类型云服务器时不可使用极速型 SSD 云硬盘，也不可单独购买极速型 SSD 云硬盘。 • 极速型 SSD 云硬盘的单盘最大 IOPS 及单盘最大吞吐量性能受限于其挂载的实例类型。目前仅挂载至 S5se 实例类型时可达单盘最大性能。不同实 	<ul style="list-style-type: none"> • 增强型 SSD 云硬盘仅支持挂载至 S5、M5、SA2 及以上的新代次实例规格，挂载至旧代次实例时无法保证承诺性能 • 增强型 SSD 云硬盘的单盘最大 IOPS 及单盘最大吞吐量性能受限于其挂载的实例类型。目前仅挂载至 S6、SA3及以上代次实例时可达单盘最大性能。不同实例类型最大可达到的存储性能指标信息将持续更新，请您保持关注。 	<p>无</p>	<p>无</p>	<p>无</p>

例类型最大可达到的存储性能指标信息将持续更新，请您持续关注。				
--------------------------------	--	--	--	--

说明

- 不同类型云硬盘的主要区别在于 I/O 表现。
- 对于性能指标，最大 IOPS 在4KiB IO 大小下可得出测试结果，最大吞吐量在128KiB/256KiB IO 大小下可得出测试结果。具体测试方法请参见 [如何衡量云硬盘的性能](#)。

适用场景

增强型 SSD 云硬盘更适用于时延敏感型或密集型 I/O 的场景，例如：

- 高性能、高数据可靠性：适用于高负载、核心关键业务系统。具备完善的数据备份、快照、数据秒级恢复能力。
- 中大型数据库：可支持百万行表级别的 MySQL、Oracle、SQL Server、MongoDB 等中大型关系数据库应用。
- 大型 NoSQL：满足 HBase、Cassandra 等 NoSQL 业务对存储的性能要求。
- Elasticsearch：满足 ES 对存储低时延的性能要求。
- 视频服务：满足音视频编解码、直播录播等场景对存储的带宽能力要求。
- 大数据分析：提供针对 TB、PB 级数据的分布式处理能力，适用于数据分析、挖掘、商业智能等领域。

极速型 SSD 云硬盘适用于对时延有极致要求的时延敏感型的场景，例如：

- KV 键值存储：如 rocksdb、容器 etcd 等，键值存储业务常以串行 I/O 模式落盘，对每个 I/O 处理速度及时延有非常严格的要求，单路时延决定了系统的整体性能。极速型 SSD 云硬盘提供最低至数十微秒的时延表现，十分适合对数据可靠性、可用性有要求的核心业务系统。
- 大型数据库：可支持百万行表级别的 MySQL、Oracle、SQL Server、MongoDB 等中大型关系数据库应用。
- 大型 NoSQL：满足 HBase、Cassandra 等 NoSQL 业务对存储的性能要求。
- Elasticsearch：满足 ES 对存储低时延的性能要求。
- 视频服务：满足音视频编解码、直播录播等场景对存储的带宽能力要求。
- 核心业务系统：对数据可靠性要求高的 I/O 密集型等核心业务系统。
- 大数据分析：提供针对 TB、PB 级数据的分布式处理能力，适用于数据分析、挖掘、商业智能等领域。
- 高性能、高数据可靠性：适用于高负载、核心关键业务系统。具备完善的数据备份、快照、数据秒级恢复能力。

SSD 云硬盘更适用于大中型负载的场景，例如：

- 中型数据库：可支持 MySQL 等中大型关系数据库应用。
- 图像处理：可支持图像处理等数据分析存储业务。

通用型 SSD 云硬盘主要应用于以下数据场景：

适用于高数据可靠性要求、中等性能要求的 Web/App 服务器、业务逻辑处理、KV 服务、基础数据库服务等中型应用场景。

高性能云硬盘主要应用于以下数据场景：

- 适用于中小型数据库、Web/App 服务器等，提供长期的稳定 I/O 性能输出。
- 适用于企业办公业务等对存储容量和性能有平衡诉求的场景。
- 满足核心业务测试、开发联调环境的 I/O 需求。

费用说明

云硬盘详细费用，请参见 [云硬盘价格总览](#)。

价格总览

最近更新时间：2025-06-03 11:17:41

云硬盘价格总览

当前云硬盘根据您的配置的不同，可能包含以下计费组成部分：

计费项	说明
存储空间（必选）	指您选择的云硬盘存储空间大小所收取的费用。
额外性能（可选）	指您对满足条件的云硬盘配置额外性能所收取的费用。
数据备份点（可选）	指您配置云硬盘数据备份点所收取的费用。

云硬盘存储空间价格总览

包年包月价格

单位：元/GiB/月

地域	云硬盘类型				
	高性能云硬盘	通用型SSD云硬盘	SSD云硬盘	增强型SSD云硬盘	极速型SSD云硬盘
华南地区（广州）	0.35	0.5	1.0	1.0	1.0
华东地区（上海）	0.35	0.5	1.0	1.0	1.0
华东地区（南京）	0.35	0.5	1.0	1.0	1.0
华北地区（北京）	0.35	0.5	1.0	1.0	1.0
西南地区（成都）	0.35	0.5	1.0	1.0	-
西南地区（重庆）	0.35	0.5	1.0	1.0	-
华东地区（上海金融专区）	0.56	0.5	1.76	1.5	-
华南地区（深圳金融专区）	0.56	0.5	1.76	1.5	-
华北地区（北京金融专区）	0.56	0.5	1.76	1.5	-

港澳台地区（中国香港）	0.35	0.75	1.1	1.5	-
亚太东南地区（新加坡）	0.35	0.75	1.25	1.5	-
亚太东南地区（雅加达）	0.35	0.5	1.25	1	-
美国西部（硅谷）	0.35	0.75	1.15	1.5	-
欧洲地区（法兰克福）	0.35	0.75	1.25	1.5	-
亚太东北地区（首尔）	0.35	0.75	1.3	1.5	-
美国东部（弗吉尼亚）	0.35	0.5	1.25	1	-
亚太东南地区（曼谷）	0.35	0.5	1.25	1	-
亚太东北地区（东京）	0.35	0.75	1.5	1.5	-
南美地区（圣保罗）	0.35	0.5	1.25	1	-

按量计费价格

单位：元/GiB/小时

地域	云硬盘类型				
	高性能云硬盘	通用型SSD云硬盘	SSD云硬盘	增强型SSD云硬盘	极速型SSD云硬盘
华南地区（广州）	0.0009	0.001	0.0025	0.0021	0.0021
华东地区（上海）	0.0009	0.001	0.0025	0.0021	0.0021
华东地区（南京）	0.0005	0.001	0.0014	0.0021	0.0021
华北地区（北京）	0.0009	0.001	0.0025	0.0021	0.0021
西南地区（成都）	0.0009	0.001	0.0025	0.0021	-
西南地区（重庆）	0.0009	0.001	0.0025	0.0021	-

华东地区（上海金融专区）	0.00144	0.001	0.0053	0.0033	-
华南地区（深圳金融专区）	0.00144	0.001	0.0053	0.0033	-
华北地区（北京金融专区）	0.00144	0.001	0.0053	0.0033	-
港澳台地区（中国香港）	0.0005	0.0015	0.0025	0.0021	-
亚太东南地区（新加坡）	0.0005	0.0015	0.0027	0.0033	-
亚太东南地区（雅加达）	0.0005	0.001	0.0024	0.0021	-
美国西部（硅谷）	0.0005	0.0015	0.0025	0.0033	-
欧洲地区（法兰克福）	0.0005	0.0015	0.0025	0.0033	-
亚太东北地区（首尔）	0.0005	0.0015	0.0025	0.0033	-
美国东部（弗吉尼亚）	0.0007	0.001	0.0023	0.0021	-
亚太东南地区（曼谷）	0.0007	0.001	0.0024	0.0021	-
亚太东北地区（东京）	0.0006	0.0015	0.0024	0.0033	-
南美地区（圣保罗）	0.0006	0.001	0.0024	0.0021	-

说明

- 表示该类型云硬盘暂未上线至对应地域。

云硬盘额外性能价格总览

包年包月价格

单位：元/MB/s/月

地域	额外性能	
	1MB/s – 650MB/s	651MB/s – 3650MB/s
华南地区（广州）	3	5
华东地区（上海）	3	5
华东地区（南京）	3	5
华北地区（北京）	3	5
西南地区（成都）	3	5
西南地区（重庆）	3	5
华东地区（上海金融专区）	4.5	7.5
华南地区（深圳金融专区）	4.5	7.5
华北地区（北京金融专区）	4.5	7.5
港澳台地区（中国香港）	4.5	7.5
亚太东南地区（新加坡）	4.5	7.5
亚太东南地区（雅加达）	3	5
美国西部（硅谷）	4.5	7.5
欧洲地区（法兰克福）	4.5	7.5
亚太东北地区（首尔）	4.5	7.5
美国东部（弗吉尼亚）	3	5
亚太东南地区（曼谷）	3	5
亚太东北地区（东京）	4.5	7.5
南美地区（圣保罗）	3	5

按量计费价格

单位：元/MB/s/小时

地域	额外性能	
	1MB/s – 650MB/s	651MB/s – 3650MB/s

华南地区（广州）	0.0042	0.007
华东地区（上海）	0.0042	0.007
华东地区（南京）	0.0042	0.007
华北地区（北京）	0.0042	0.007
西南地区（成都）	0.0042	0.007
西南地区（重庆）	0.0042	0.007
华东地区（上海金融专区）	0.0063	0.01
华南地区（深圳金融专区）	0.0063	0.01
华北地区（北京金融专区）	0.0063	0.01
港澳台地区（中国香港）	0.0063	0.01
亚太东南地区（新加坡）	0.0063	0.01
亚太东南地区（雅加达）	0.0042	0.007
美国西部（硅谷）	0.0063	0.01
欧洲地区（法兰克福）	0.0063	0.01
亚太东北地区（首尔）	0.0063	0.01
美国东部（弗吉尼亚）	0.0042	0.007
亚太东南地区（泰国）	0.0042	0.007
亚太东北地区（东京）	0.0063	0.01
南美地区（圣保罗）	0.0042	0.007

云硬盘数据备份点配额价格总览

说明

- 个人用户每块预付费云盘首个备份点限时特惠 1 折。活动期限：2023年6月30日到2025年9月30日。
- 其他所有用户每块云硬盘备份点数量 3-6 个 8 折，7 个及以上 5 折。活动期限：2023年6月30日到2025年9月30日。

以上优惠不能与其他优惠（如商务折扣或其他活动）叠加生效。

包年包月价格

单位：元/GiB/月，其中的 GiB 为云硬盘大小。

地域	数据备份点单价
华南地区（广州）	0.1
华东地区（上海）	0.1
华东地区（南京）	0.1
华北地区（北京）	0.1
西南地区（成都）	0.077
西南地区（重庆）	0.077
华东地区（上海金融专区）	0.1
华南地区（深圳金融专区）	0.1
华北地区（北京金融专区）	0.1
港澳台地区（中国香港）	0.12
亚太东南地区（新加坡）	0.13
亚太东南地区（雅加达）	0.12
美国西部（硅谷）	0.1
欧洲地区（法兰克福）	0.11
亚太东北地区（首尔）	0.12
美国东部（弗吉尼亚）	0.1
亚太东南地区（曼谷）	0.12
亚太东北地区（东京）	0.11
南美地区（圣保罗）	0.12

按量计费价格

单位：元/GiB/小时，其中的 GiB 为云硬盘大小。

地域	数据备份点单价
----	---------

华南地区（广州）	0.00014
华东地区（上海）	0.00014
华东地区（南京）	0.00014
华北地区（北京）	0.00014
西南地区（成都）	0.00011
西南地区（重庆）	0.00011
华东地区（上海金融专区）	0.00014
华南地区（深圳金融专区）	0.00014
华北地区（北京金融专区）	0.00014
港澳台地区（中国香港）	0.000168
亚太东南地区（新加坡）	0.000182
亚太东南地区（雅加达）	0.000168
美国西部（硅谷）	0.00014
欧洲地区（法兰克福）	0.000154
亚太东北地区（首尔）	0.000168
美国东部（弗吉尼亚）	0.00014
亚太东南地区（曼谷）	0.000168
亚太东北地区（东京）	0.000154
南美地区（圣保罗）	0.000168

快照价格总览

地域	计费项	小时单价 (元/GiB)	折算月单价 (元/GiB)
中国大陆地区（成都、重庆）	快照容量	0.0001375	0.099
中国大陆地区（广州、上海、南京、北京、上海金融、深圳金融、北京金融）	快照容量	0.0001806	0.13

中国港澳台地区（中国香港）	快照容量	0.0002167	0.156
亚太东南地区（新加坡）	快照容量	0.0002333	0.168
亚太东南地区（雅加达）	快照容量	0.0002167	0.156
亚太东南地区（曼谷）	快照容量	0.0002167	0.156
亚太东北地区（首尔）	快照容量	0.0002167	0.156
亚太东北地区（东京）	快照容量	0.0002055	0.148
美国西部（硅谷）	快照容量	0.0001806	0.13
美国东部（弗吉尼亚）	快照容量	0.0001736	0.125
欧洲地区（法兰克福）	快照容量	0.0002055	0.148
南美地区（圣保罗）	快照容量	0.0002167	0.156

购买公网网络 公网计费模式

最近更新时间：2024-11-04 15:26:02

以下视频将介绍云服务器的公网计费模式：

[观看视频](#)

网络计费概述

腾讯云提供的网络类型的运营商接入均为 BGP 多线路，保证线路质量。

目前网络提供以下网络计费方式：

- 按固定带宽计费：按公网传输速率（单位为Mbps）计费。当您的带宽利用率高于10%时，建议优先选择按带宽计费。按带宽计费包括**按带宽包年包月计费**和**按带宽使用时长计费**两种带宽计费模式。
- 按流量计费：按公网传输的数据总量（单位为GB）计费。当您的带宽利用率低于10%时，建议优先选择按流量计费。
- 按共享带宽包计费：共享带宽包是一种多 IP 聚合的计费模式，当业务中的公网流量高峰分布在不同时间段内时，可通过共享带宽包实现带宽聚合计费，大幅降低公网费用。

网络计费模式

⚠ 注意：

为防止因突增的流量产生较高的费用，您可以通过指定带宽上限进行限制。若超出此上限，则默认丢包且不计算费用。详情请参见 [公网带宽上限](#)。

CVM 计费模式	网络计费模式	网络计费规则
包年包月	包月带宽	按月预付费，购买主机时预先支付带宽费用。
	按流量	按小时结算公网出流量
	共享带宽包	共享带宽包是一种多 IP 聚合的计费模式，包含：包年包月、按带宽计费、增强型95计费、月 TOP5 计费及按主流量计费等计费模式。
按量计费	按小时带宽	按小时结算公网出带宽
	按流量	按小时结算公网出流量
	共享带宽包	共享带宽包是一种多 IP 聚合的计费模式，包含：包年包月、按带宽计费、增强型95计费、月 TOP5 计费及按主流量计费等计费模式。

相关文档

- [公网网络费用](#)
- [公网带宽上限](#)

公网网络费用

最近更新时间：2025-03-07 09:07:32

本文介绍不同计费模式的公网网络价格，您可以按需选择合适的计费模式。

说明

- 常规 BGP IP 支持所有计费方式。
- 精品 BGP IP 支持按包月带宽、共享带宽包计费。
- 加速 IP、静态单线 IP 和高防 EIP 目前仅支持按共享带宽包计费，请参见 [共享带宽包](#)。
- 带宽的单位换算进制为1000，即：1Tbps = 1000Gbps，1Gbps = 1000Mbps（b = bit）。
- 流量的单位换算进制为1024，即：1TB = 1024GB，1GB = 1024MB（B = Byte）。

包月带宽

根据需求预先购买固定带宽，付费模式为预付费。适用于业务流量峰值在不同时间段比较平稳，且长期使用的场景。

常规 BGP IP 计费价格

说明：

自2023年11月15日起，境外地域包年包月1年期享7折优惠，具体成交价以官网为准。

地域	价格（单位：元/Mbps/月）		
	≤ 2Mbps 的部分	2Mbps < 带宽 ≤ 5Mbps 的部分	> 5Mbps 的部分
广州、上海、南京、北京、香港、新加坡	20	25	90
成都、重庆	18	22	80
首尔、法兰克福	20		
雅加达、东京	25		
硅谷、弗吉尼亚、曼谷、圣保罗	30		100

精品 BGP IP 计费价格

地域	价格（单位：元/Mbps/月）
香港	380

计费示例

假设您购买了广州地域的常规 BGP IP，选择了包月带宽计费模式。您购买了2个月15Mbps的固定带宽，则总费用为： $(20\text{元}/\text{Mbps}/\text{月} \times 2\text{Mbps} + 25\text{元}/\text{Mbps}/\text{月} \times 3\text{Mbps} + 90\text{元}/\text{Mbps}/\text{月} \times 10\text{Mbps}) \times 2\text{个月} = 2030\text{元}$ 。

按小时带宽

根据使用的公网带宽时长收费，付费模式为后付费，每小时整点结算一次。适用于业务流量峰值在不同时间段比较平稳，且仅短期使用的场景。

计费价格

地域	价格（单位：元/Mbps/小时）	
	≤ 5Mbps的部分	> 5Mbps的部分
中国大陆地区（不含港澳台地区）、曼谷、雅加达、首尔、东京、硅谷、弗吉尼亚、法兰克福、圣保罗	0.063	0.25
中国香港	0.08	
新加坡	0.0625	

说明

每小时结算，若1小时内多次更换网络带宽，以最高带宽计费。

计费示例

假设您购买了中国香港地域的 EIP，选择按小时带宽计费模式。您在07:30:00 - 08:30:00内，设置的带宽峰值为15Mbps。

则费用分为两个计费周期：

07:00:00-07:59:59计费周期：小于等于5Mbps部分的费用 = $0.08\text{元}/\text{Mbps}/\text{小时} \times 5\text{Mbps} \times 1\text{小时} = 0.4\text{元}$ ，大于5Mbps部分的费用 = $0.25\text{元}/\text{Mbps}/\text{小时} \times 10\text{Mbps} \times 1\text{小时} = 2.5\text{元}$ ；总费用 = $0.4\text{元} + 2.5\text{元} = 2.9\text{元}$ 。

08:00:00-08:59:59计费周期：小于等于5Mbps部分的费用 = $0.08\text{元}/\text{Mbps}/\text{小时} \times 5\text{Mbps} \times 1\text{小时} = 0.4\text{元}$ ，大于5Mbps部分的费用 = $0.25\text{元}/\text{Mbps}/\text{小时} \times 10\text{Mbps} \times 1\text{小时} = 2.5\text{元}$ ；总费用 = $0.4\text{元} + 2.5\text{元} = 2.9\text{元}$ 。

按流量

根据使用的公网流量计费，付费模式为后付费，每小时结算一次。适用于业务流量峰值在不同时间段波动较大的场景。

计费价格

说明：

自2023年11月15日起，境外地域按小时流量计费最高降价35%，具体成交价以官网为准。

地域	价格（单位：元/GB）
中国大陆地区（不含港澳台地区）、新加坡、雅加达、首尔、东京、法兰克福	0.80
中国香港、圣保罗	1.00
曼谷、硅谷、弗吉尼亚	0.50

计费示例

假设您购买了广州地域的 EIP，选择按流量计费模式。您在07:00:00 – 07:59:59内共计使用流量10GB，则08:00:00时刻产生的费用为：0.8元/GB × 10GB = 8元。

说明

- 公网流量是根据下行字节数（即腾讯云数据中心到公网的流量字节数）统计而来的流量数据。在实际网络传输中，产生的网络流量要比纯应用层流量多5% – 15%，故腾讯云统计的流量可能会比用户在服务器自行统计的流量多10%左右。
 - TCP/IP 包头消耗：基于 TCP/IP 协议的 HTTP 请求，每一个包的大小最大是1500个字节，包含了 TCP 和 IP 协议的40个字节的包头，包头部分会产生流量，但是无法被应用层统计到，这部分的开销大致为3%左右。
 - TCP 重传：正常网络传输过程中，发送的网络包会有3% – 10%左右会被互联网丢掉，丢掉后服务器会对丢弃的部分进行重传，此部分流量应用层也无法统计，占比约为3% – 7%。

共享带宽包

共享带宽包是一种多 IP 聚合的计费模式，当业务中的公网流量高峰分布在不同时间段内时，可通过共享带宽包实现带宽聚合计费，大幅降低公网费用。

不同 IP 地址类型、IP 线路类型对应不同的共享带宽包类型及费用，如下表所示。

IP 地址类型	IP 线路类型	共享带宽包类型
常规 BGP IP高防 EIP	常规 BGP IP	常规 BGP 带宽包
精品 BGP IP	精品 BGP	精品 BGP 带宽包
加速 IP	Anycast 加速 BGP	Anycast 加速 BGP 带宽包
静态单线 IP	静态单线	移动/联通/电信带宽包

相关文档

- [计费概述](#)
- [账户类型](#)
- [EIP 带宽上限](#)
- [CVM 带宽上限](#)

公网带宽上限

最近更新时间：2024-08-16 15:58:01

本文介绍云服务器的出网和入网带宽上限、不同计费模式下的带宽峰值区别。

出网带宽上限（下行带宽）

您设置的公网网络带宽上限默认为出网带宽上限，即从云服务器流出的带宽。公网网络的带宽上限根据不同的网络计费模式有所不同。具体信息如下：

- 2020年2月24日00:00以后创建的机器按以下规则执行：

网络计费模式	实例		带宽上限的可设置范围（Mbps）
	实例计费模式	实例配置	
按流量计费	按量计费实例	ALL	0 - 100
	包年包月实例	ALL	0 - 200
按带宽计费	按量计费实例	ALL	0 - 100
	包年包月实例	ALL	0 - 200或0 - 1000，具体以控制台为准。
共享带宽包	ALL		0 - 2000

- 2020年2月24日00:00以前创建的机器按以下规则执行：

网络计费模式	实例		带宽上限的可设置范围（Mbps）
	实例计费模式	实例配置	
按流量计费	按量计费实例	ALL	0 - 100
	包年包月实例	核数 ≤ 8核	0 - 200
		8核 < 核数 < 24核	0 - 400
		核数 ≥ 24核	0 - 400或不限速
按带宽计费	按量计费实例	ALL	0 - 100
	包年包月实例	<ul style="list-style-type: none"> 广州一区 广州二区 上海一区 香港一区 	0 - 200

		其他可用区	0 - 1000
共享带宽包	ALL		0 - 1000

入网带宽上限（上行带宽）

公网的入网带宽是指流入云服务器实例的带宽。

- 按流量计费、按固定带宽计费（包括按小时带宽和包月带宽）的公网 IP：
 - 用户购买的带宽小于等于10Mbps时，腾讯云会分配10Mbps外网入方向带宽。
 - 用户购买的带宽大于10Mbps时，腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽。
- 按共享带宽包计费的公网 IP：
腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽。

带宽峰值

带宽峰值主要分为按流量计费和按带宽计费两种类型。不同类型的带宽峰值含义有所不同，具体区别如下：

计费模式	带宽峰值区别	说明
按流量计费	带宽峰值仅作为带宽最高上限峰值，不作为承诺指标。当出现带宽资源争抢时，带宽峰值可能会受到限制。	单个地域中，所有按流量计费的实例，实际运行的总带宽峰值不大于5Gbps。若您的业务要求带宽保障或需更大带宽峰值，请购买按固定带宽计费的公网带宽。
按带宽计费（包括包月带宽和按小时带宽）	带宽峰值作为承诺指标。当出现带宽资源争抢时，带宽峰值有保证，不会受到限制。	单个地域中，所有按固定带宽计费（包括包月带宽和按小时带宽）的实例，购买和实际运行的总带宽峰值不大于50Gbps。若您有更大带宽需求，请联系您的商务经理申请调整。

相关文档

[调整网络配置](#)

调整公网计费

最近更新时间：2024-10-08 17:09:31

若当前的网络计费模式无法满足您的业务需求，则您可选择调整带宽或调整计费模式，具体操作请参见 [调整网络配置](#)。本文介绍调整带宽和计费模式的限制，以及调整后的费用说明。

调整带宽

云服务器计费模式	网络计费模式	调整带宽
按量计费	按流量	可升级或降级带宽，立即生效。费用按流量结算，调整带宽不影响费用结算。
	按小时带宽	可升级或降级带宽，立即生效。若出现1小时内升降带宽的情况，则按最高配置计费。
包年包月	按流量	可升级或降级带宽，立即生效。费用按流量结算，调整带宽不影响费用结算。
	包月带宽	只可升级带宽，选择立即生效或特定时间段生效。 <div>说明： 支持在续费时重新调整带宽（升高或降低），将在新的续费周期内生效。</div>

调整计费模式

云服务器计费模式	网络计费模式	调整网络计费模式
按量计费	按流量	按流量模式和按小时带宽模式可互相转换，无次数限制。
	按小时带宽	
包年包月	按流量	可转为按包月带宽模式，每台仅限转换1次。
	包月带宽	可转为按流量模式，每台仅限转换1次，已使用的带宽按小时带宽单价计算费用。

计算示例

以下价格仅作示例使用，非官网实际价格，公网网络的带宽单价以 [公网网络定价](#) 的价格为准。若公网网络与云服务器一起购买时可享受折扣，则具体折扣价以购买页为准。

说明

仅计算网络费用，云服务器及其他设备的费用需另外结算。

调整带宽

升降“按流量计费”的带宽值

按流量计费的主机带宽上限可以随时升降，调整带宽上限不影响公网费用，公网费用按流量结算。

升降“按小时带宽计费”的带宽值

按小时带宽计费是每小时结算一次费用，若出现1小时内升降带宽的情况，则按最高配置计费。

例如，2020年6月1日0点，您为广州地域的云服务器购买了公网带宽为2Mbps/小时的按小时带宽，公网带宽为2Mbps/小时，0.126元/小时。2020年6月1日0点30分，您将带宽升级至6Mbps/小时，0.565元/小时。

则2020年6月1日1点结算时，按小时内最高带宽计费，即按6Mbps/小时计费，扣费0.565元。

升级“包月带宽计费”的带宽值

升级带宽遵循按天补差价的原则。升级补交费用 = 新带宽按月价格 × 升级月数 - 老带宽按月价格 × 升级月数。

说明：

- 升级费用按天补差价，不足一天按一天处理。
- 升级月数 = (资源到期时间 - 当前时间) / (365 / 12)。

例如，2020年6月1日，您为广州地域的云服务器购买了公网带宽为2Mbps的包月带宽，40元/月，购买3个月。在2020年6月21日0点0分（已使用时长为20天），将带宽从2Mbps升级至5Mbps，115元/月。

- 升级月数 = (10 + 31 + 31) / (365 / 12) = 2.37个月
- 升级补交费用 = 115 × 2.37 - 40 × 2.37 = 177.75元

说明：

6月30天、7月31天、8月31天，则资源到期时间 - 当前时间 = 10 + 31 + 31。

调整公网计费模式

按量计费实例的“按流量计费”转换为“按小时带宽计费”

云服务器计费模式为按量计费的实例，当其网络计费模式为按流量计费时，可转换为按小时带宽计费。每台云服务器的转换次数无限制。

- 公网费用从按流量结算转为按使用的公网带宽时长计费，每小时结算一次，不涉及补交费用和退还费用。
- 若出现1个计费周期（即1小时）内进行转换的情况，则按流量计费的费用按此计费周期内使用的流量计费，按小时带宽计费的费用按时间占比（即计费秒数 / 3600秒）计费，计费时长精确至秒。

按量计费实例的“按小时带宽计费”转换为“按流量计费”

云服务器计费模式为按量计费的实例，当其网络计费模式为按小时带宽计费时，可转换为按流量计费。每台云服务器的转换次数无限制。

- 公网费用从按使用的公网带宽时长计费转为按流量结算，每小时结算一次，不涉及补交费用和退还费用。
- 若出现1个计费周期（即1小时）内进行转换的情况，则按流量计费的费用按此计费周期内使用的流量计费，按小时带宽计费的费用按时间占比（即计费秒数 / 3600秒）计费，计费时长精确至秒。

包年包月实例的“包月带宽计费”转换为“按流量计费”

云服务器计费模式为包年包月的实例，当其网络计费模式为包月带宽计费时，可转换为按流量计费，每台云服务器仅限转换1次。转换后退还费用 = 已购包月带宽费用 - 资源已使用费用。

- 资源已使用费用：已使用满整月的，按已使用整月的包月带宽计费价格进行扣除。不满整月的，按已使用时长的按小时带宽计费价格进行扣除。已使用时间精确到秒。
- 购买时使用的代金券不支持退还，使用的非代金券费用按支付方式（现金/赠送金）及支付比例退还到支付方腾讯云账户。

例如，2020年6月1日0点，您为广州地域的云服务器购买了公网带宽为2Mbps的包月带宽，40元/月，购买3个月，同样配置的按小时带宽价格为0.126元/小时。2020年7月2日12点（已使用时长为1个月+36小时），将2Mbps的包月带宽转为按流量计费。

已购包月带宽费用 = $40 \times 3 = 120$ 元

- 资源已使用费用 = $40 + 0.126 \times 36 = 44.536$ 元
- 转换后网络退费 = $120 - 44.536 = 75.464$ 元

❗ 说明：

资源已使用费用中的40元为已使用整月的包月带宽费用， 0.126 元/小时 \times 36小时为不满整月的按小时带宽的费用。

包年包月实例的“按流量计费”转换为“包月带宽计费”

云服务器计费模式为包年包月的实例，当其网络计费模式为按流量计费时，可转换为包月带宽计费。流量费用会在转换时，按小时结算，转换后按包月带宽计费模式计算带宽费用。每台云服务器仅限转换1次。

❗ 说明：

包年包月实例的按流量计费转换为包月带宽计费，公网的默认时长为实例的剩余时长，精确至天，按天数占比（即剩余天数 / 30天）计费。

例如，2020年6月1日，您购买了广州地域3个月的包年包月的云服务器，同时还购买了2Mbps的按流量计费的公网带宽。2020年7月2日（剩余时长为30+31=61天），将2Mbps的按流量计费的带宽转为包月带宽，40元/月。

- 剩余天数占比 = $(30+31) / 30 = 2.033$
- 转换后补交费用 = $40 \times 2.033 = 81.32$ 元

相关文档

[调整网络配置](#)

镜像计费说明

最近更新时间：2025-06-03 11:17:41

本文档将对云服务器镜像的费用进行说明。

计费概述

使用镜像可能会产生一定的费用，各类型镜像费用说明如下：

镜像类型	说明
公共镜像	包含开源镜像及商业镜像： <ul style="list-style-type: none">开源镜像不产生 License 许可费用。商业镜像会产生一定的 License 许可费用，请以实际下单时为准，目前公共镜像包含 Windows Server、Red Hat Enterprise Linux 两款商业镜像，请您继续阅读本文档查看详细说明。
云镜像市场	费用由镜像提供商定价，既有免费镜像，也有付费镜像。以云镜像市场服务商提供的镜像计费方式为准。
自定义镜像	计费包含以下两部分： <ul style="list-style-type: none">快照费用：由于镜像底层使用了云硬盘快照服务，保留自定义镜像会产生一定的快照费用。国内地域提供80 GiB 的 赠送额度，超额后将按容量计费，详情请参见 快照计费概述。镜像费用：若自定义镜像的最终来源为付费镜像，且您使用了该自定义镜像，则需要收取镜像费用。
共享镜像	共享镜像是将创建好的自定义镜像分享给其他腾讯云账户的镜像。若该镜像最终来源为付费镜像且使用了该共享镜像，则收取镜像费用。

Windows Server 镜像计费说明

在境外地域（非中国大陆等地区）：对于在境外地域部署的 Windows Server 镜像，其 License 许可费用已经直接包含在了实例的计费项目中。这意味着，从您创建实例的那一刻起，直至实例被销毁的整个生命周期内，该费用都将与实例费用一同计算并收取。为了更清晰地了解您的具体费用情况，您可以随时查看相关实例的费用详情。

⚠ 注意：

从2019年10月1日开始，微软不再支持客户自带软件在第三方云上部署（可点此查看：[相关协议](#)），因为无法界定这部分软件的合规性，所以您需要通过云购买 Windows Server 授权。如果您使用自带授权的 Windows Server 镜像，会额外产生授权费用。

您可参见下面的示例了解如何查看具体费用。

说明：

示例使用价格可能与实际售卖价格不同，请您以购买页为准。

示例背景：新加坡一区，实例为标准型 S5.MEDIUM2，选择包年包月模式购买时长为1个月，除镜像外其余配置均相同。

- CentOS 实例费用为119元/月。
- Windows 实例费用为165元/月，License 许可费用包含在实例费用内，镜像项不单独计费，即显示为0元。

对比如下图所示：

配置费用明细 CentOS				配置费用明细 Windows					
计费项	原价	折扣	折扣价	计费项	原价	折扣	折扣价		
实例	119.00元	-	119.00元	实例	165.00元	-	165.00元		
镜像	0.00元	-	0.00元	镜像	0.00元	-	0.00元		
系统盘	37.50元	-	37.50元	系统盘	37.50元	-	37.50元		
云硬盘数据盘	0.00元	-	0.00元	云硬盘数据盘	0.00元	-	0.00元		
合计费用	156.50元	-	156.50元	合计费用	202.50元	-	202.50元		
配置费用		156.50元	带宽费用	0.00元	配置费用		202.50元	带宽费用	0.00元

Red Hat Enterprise Linux 镜像计费说明

腾讯云提供的 Red Hat Enterprise Linux 是经过正版授权的商业操作系统。通过腾讯云获取授权时（以下简称**腾讯云授权**）将收取镜像费用（包含 License 费用），不同地域同价。

说明：

- 腾讯云提供的 Red Hat Enterprise Linux 镜像，使用 Red Hat 官方正版授权，您在腾讯云购买授权时不支持其它形式的折扣（包括竞价实例的折扣）、不支持使用代金券抵扣，已经购买的授权生效后即不支持退款。
- 您在购买云服务器 CVM 时，选中已经通过 Red Hat Enterprise Linux 认证的实例类型，即可选用 Red Hat Enterprise Linux 镜像，您可以点击 [Red Hat Enterprise Linux 镜像使用指引](#) 查看支持的镜像版本和实例类型。

腾讯云授权的Red Hat Enterprise Linux 镜像价格如下表所示

实例规格	包年包月	按量计费（小时计费，小时结算，不足1小时按照1小时计费）
1 vCPU ~ 8 vCPU	包月：70.43元/vCPU/月 包年：732.48元/vCPU/年	0.1041元/vCPU/时

9 vCPU ~ 127 vCPU	包月：52.82 元/vCPU/月 包年：549.36 元/vCPU/年	0.0781元/vCPU/时
128 vCPU及 以上	包月：45.78 元/vCPU/月 包年：476.11 元/vCPU/年	0.0694元/vCPU/时

ⓘ 说明：

- 1、若您创建**竞价实例**时选用腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 镜像，将按照按量计费的价格进行计费，且镜像不享受**竞价实例**的折扣。
- 2、腾讯云上 Red Hat Enterprise Linux 镜像价格已于北京时间2025年4月1日16:00随红帽官方价格调整而更新。RHEL 操作系统订阅价格变更之后，您拥有的基于 RHEL 的云服务器 CVM 实例的镜像费用将发生变化。详情请参见 [腾讯云上 Red Hat Enterprise Linux\(RHEL\) 产品订阅的价格将进行更新的公告](#)。

重装系统镜像计费说明

- 支持 Red Hat Enterprise Linux 操作系统与其他操作系统互相重装，将根据重装的目标镜像计算费用，若您的实例重装系统前已经在腾讯云上购买过 Red Hat Enterprise Linux 镜像授权，重装切换不同 Red Hat Enterprise Linux 镜像版本不重复收取费用。
- 若您将 Red Hat Enterprise Linux 操作系统重装为其他操作系统，已支付的费用不退还，但系统将保留您已购买的使用时长，重装回 Red Hat Enterprise Linux 操作系统时，已购买的使用时长不会重复收取费用，**请注意**：若您在重装为其他操作系统的状态下，进行了**调整配置、转换计费模式**的操作，已购买的 Red Hat Enterprise Linux 镜像授权会失效，需要您重新购买。

案例：

2023年1月1日购买实例 A，时长一个月至2023年2月1日到期，使用 Red Hat Enterprise Linux 镜像且在腾讯云购买授权，购买5天后重装为 CentOS 操作系统，这时不退还已经支付的镜像费用，2023年1月15日重装回 Red Hat Enterprise Linux 操作系统，2023年1月15日至2023年2月1日这段时间无需再次支付镜像费用。

- 不同计费模式实例重装系统时的镜像计费说明：

按量计费实例重装系统

采用按量计费计费模式的实例，重装系统为腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 操作系统后，镜像按照按量计费的价格进行计费，在实例的一个计费周期内，使用过腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 镜像，则该计费周期会产生镜像授权费用。

案例：

2023年1月1日上午8:00购买一台 CentOS 实例，8:00~9:00的计费周期不产生镜像授权费用，在上午9:30，对该实例重装系统选用 Red Hat Enterprise Linux 商业镜像，9:00~10:00的计费周期需要支付镜像授权费用，在上午10:30，对该实例重装系统为CentOS，10:00~11:00的计费周期需要支持镜像授权费用；11:00之后则不需要支付镜像授权费用。

包年包月实例重装系统

采用包年包月计费模式的实例，若在重装系统前没有在腾讯云上购买过 Red Hat Enterprise Linux 镜像授权，则重装系统为腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 操作系统时，会产生镜像授权费用 = 按量计费单价 × 实例剩余时长，且剩余时长会折算成 N 整天计算，剩余时长不满一天按照一整天计算，请您在重装系统选用商业镜像时仔细核对费用是否符合预期。

案例：

2023年1月1日上午8:00购买一台标准型实例 S5.MEDIUM2 (vCPU=2)，使用免费的 CentOS 操作系统，时长一年，到期时间为2024年1月1日上午8:00，在购买后2小时，即2023年1月1日上午10:00重装系统选用 Red Hat Enterprise Linux 商业镜像，则需要支付的镜像授权费用 = 0.43元/小时 × 24小时/天 × 365天。

⚠ 注意：

采用包年包月计费模式的实例重装系统时，产生的镜像授权费用=按量计费的单价折算后的时间，实际费用比包年包月计费模式高，请您在重装系统选用商业镜像时仔细核对费用是否符合预期，当您的实例剩余时长超过一个月时，建议您重新购买实例选用 Red Hat Enterprise Linux 镜像。

变更配置

使用腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 商业操作系统的实例，暂不支持调整配置，暂不支持调整计费模式。

实例退费说明

- 按量计费模式的实例，使用腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 镜像可以销毁或退还。
- 包年包月计费模式的实例，若使用腾讯云授权的 Red Hat Enterprise Linux 镜像则不支持销毁或退还，若您需要将实例部分的费用退回，您可以重装系统为其他开源的 Linux 操作系统，如 CentOS 等，之后即可按照常规流程退还实例，实例的退费规则详见：[退还包年包月实例退费说明](#)。

⚠ 注意：

重装系统后，镜像部分的费用不退还。

弹性公网 IP 计费说明

最近更新时间：2025-03-07 09:07:32

弹性公网 IP 是可以独立购买和持有的公网 IP 地址，因此腾讯云会收取 IP 资源费用。

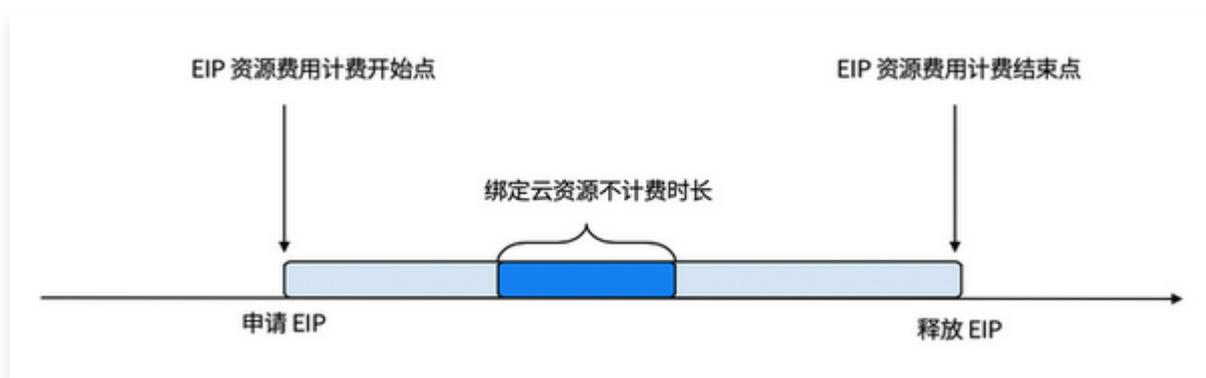
说明

- 按小时带宽和包月带宽计费的 EIP 不收取 IP 资源费用。
- 当账号全地域下 EIP 配额 ≤ 2000 时，按流量和共享带宽包计费的 EIP 仅在未绑定云资源时收取 IP 资源费用。
- 当账号全地域下 EIP 配额 > 2000 时，按流量和共享带宽包计费的 EIP 无论是否绑定云资源，都会收取 IP 资源费用。
- EIP 绑定云资源后会收取公网网络费用，请参见 [公网网络费用](#)。

计费模式

IP 资源费用的计费周期为按小时收费，付费模式为后付费，详细计费和出账时间以实际 [计费账单](#) 为准。

- 当账号全地域下 EIP 配额 ≤ 2000 时：
 - IP 资源费用从申请 EIP 开始计费，绑定云资源时暂停计费，解绑云资源时恢复计费，释放 EIP 时停止计费。
 - 计费时长精确到秒，每小时对前一小时产生的费用进行一次结算并扣费，不足一小时的按时间占比（即计费秒数 / 3600秒）计费。
 - 若在同一计费周期内，多次解绑和绑定云资源，则计费时长为累计未绑定云资源的时长。



- 当账号全地域下 EIP 配额 > 2000 时：
 - IP 资源费用从申请 EIP 开始计费，释放 EIP 时停止计费。
 - 计费时长精确到秒，每小时对前一小时产生的费用进行一次结算并扣费，不足一小时的按时间占比（即计费秒数 / 3600秒）计费。

计费公式

IP 资源费用 = 弹性公网 IP 所在地域的单价 × 计费时长

计费价格

说明

IP 资源费用不区分线路类型，不论是常规、加速、精品 BGP IP、高防 EIP 或静态单线 IP 线路类型，IP 资源费用的价格都是一致的。

地域	价格（元/小时）
中国大陆地区、雅加达、首尔、法兰克福、圣保罗	0.20
中国香港、新加坡	0.30
弗吉尼亚、硅谷、曼谷、东京	0.25

计费示例

假设您的账号全地域下 EIP 配额 ≤ 2000 ，在 09:00:00 - 09:59:59 时间内，申请了广州地域的 EIP，闲置 15 分钟（900秒）后绑定 CVM，则产生的 IP 资源费用为： $0.2\text{元/小时} \times (900 / 3600)\text{小时} = 0.05\text{元}$ ，于下一个小时（即 10:00:00 - 10:59:59）进行结算并扣费。

注意：

为避免产生不必要的 IP 资源费用，请您申请 EIP 后及时绑定云资源，解绑云资源后及时释放不再使用的 EIP。

相关文档

- [计费概述](#)
- [公网网络费用](#)

退还包年包月实例退费说明

最近更新时间：2025-04-24 09:34:12

为了方便您使用云服务器，如果您在购买包年包月云服务器后有任何不满意，我们支持自助退货退款。每个主体可享受1次1台云服务器（CVM）实例五天无理由退还，您支付的有效金额将返还至您的腾讯云账户。除此之外，您还可享受普通自助退还，扣除您已使用的费用，将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账户的方式返还到您的账户。以上操作均可在云服务器控制台自助进行，具体操作详情请参见 [销毁/退还实例](#)。

五天无理由自助退还

云服务器产品遵守腾讯云 [云服务退货说明](#)，如果您在购买云服务器后有任何不满意，我们支持五天内无理由自助退还，具体规则如下：

- 每个主体下，包年包月预付费云服务器自新购之日起五天之内（含五天），默认享受1台云服务器五天无理由退还。
- 计费模式由按量计费切换至包年包月的云服务器，不支持五天内无理由退还。
- 如五天无理由退费期间用户将网络计费模式从按带宽计费转换成按流量计费，转换后仅退还主机和网络的剩余费用。
- 如需退还参与活动购买的云服务器，且退款规则与活动规则有冲突，则以活动规则为准。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

五天无理由自助退还规则

符合五天无理由退还场景的订单，退款金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。具体退款规则请参见 [五天内无理由全额退款](#)。

⚠ 注意：

- 抵扣的代金券不予以退还。
- 退还金额将全部退还到腾讯云账号余额。

普通自助退还

不满足五天无理由退货退款规则的退货订单，退款策略如下：

每个账户每年支持199台包年包月云服务器控制台自助退还。普通自助退还将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账户，具体退费规则请参见 [CVM 自助退还计费规则](#)。

普通自助退还使用限制

以下场景暂不支持普通包年包月实例自助退还：

- 标准网络增强型 SN2、计算网络增强型 CN2 实例暂不支持自助退还。
- FPGA 计算型 FX2 实例暂不支持自助退还。

- 广州 Open 地区实例暂不支持自助退还。
- 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

CVM 包年包月实例自助退还说明

- 包年包月实例自助退还后，实例的状态一旦变为销毁中或已销毁时，就不再产生与该实例相关的费用。
- 包年包月实例自助退还后，挂载在实例上的本地盘和非弹性云硬盘均随实例一起回收，保存在这些存储上的数据将丢失。但挂载在该实例上的弹性云盘会继续保留，数据不受影响。
- 包年包月实例自助退还后，实例被移入云服务器回收站保留七天，实例上运行的服务彻底中断。如您想恢复已经自助退还的包年包月实例，可以在云服务器回收站进行续费恢复。
- 若包年包月实例绑定了弹性公网 IP（含辅助网卡上的 IP），实例销毁后会继续保留该 IP，闲置 IP 会继续产生费用。如无需保留，请前往 [EIP 控制台](#) 进行退还或释放，详情请参见 [退费说明](#)。
- 计费模式由按量计费切换至包年包月的实例，无法立刻操作自助退还，请在切换完6小时后再操作。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

CVM 普通自助退还规则

退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

- **当前有效订单金额**：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。
- **未开始订单金额**：将来生效订单的付款金额，不包含代金券。
- **资源已使用价值**按照如下策略计算：
 - 已使用部分 = 已使用主机费用 + 已使用网络费用
 - 已使用主机费用：用户发起退费的当天，CVM 使用已满整月的，按已使用整月的包年包月价格及对应的官网折扣进行扣除；不满整月的，按已使用时长的按量计费价格进行扣除。
更多官网折扣详情请参见 [价格总览](#)。
 - 已使用网络费用：需要根据网络部分的计费类型来计算。如果网络计费类型为按量计费，则网络部分已使用费用为0；如果网络计费类型为按带宽计费，则已使用网络费用 = 按量计费主机每小时带宽费用 × 使用时长。
 - 已使用部分精确到秒。
- 退款金额 ≤ 0，按0计算并清退资源。

⚠ 注意：

- 抵扣的代金券不予以退还。
- 退还金额将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账户。

CVM 自助退还计费规则示例

⚠ 注意：

以下价格均做示例用，非官网实际价格。具体单价可能因地域、活动或策略等调整变化，请以实际单价为准。

案例背景

广州二区 标准型 S1 1核1GiB 20GiB本地硬盘，不含带宽，51元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

折扣金额为 $51 \times 12 \times 0.83 = 507.96$ (元)

支付金额为 $507.96 - 100 = 407.96$ (元)

五天无理由退还场景

案例

购买五天内发现不满意，想要退还，且为该主体首次退还。

退费金额 = 真实支付价407.96元

普通自助退还场景

案例 1

购买五天内，且为该账户首次退还。

退还现金金额 = 实际支付金额407.96元

案例 2

购买五天内，且不是该主体首次退还，总使用时长48小时。

退还现金金额 = $407.96 - 48 \times 0.42 = 387.8$ (元)

说明：

0.42为同样配置按量计费实例的单价。

案例 3

购买五天内，且不是该主体首次退还，已使用时长48小时；其中又续费1年，包年官网83折，续费实际支付金额507.96元。

退还现金金额 = $407.96 - 0.42 \times 48 + 507.96 = 895.76$ (元)

说明：

0.42×48 为资源已使用金额，507.96为未开始订单金额。

案例 4

购买五天内，且不是该主体首次退还，已使用时长12小时后升级配置，升配实际支付金额100元，升配后使用时长为72小时。

退还现金金额 = $407.96 - 0.42 \times 12 + 100 / 365 \times (365 - 3) = 502.1$ (元)

说明：

0.42为同样配置按量计费实例的单价，100 / 365 为升配的每天单价，365 - 3 为升配未使用天数。

案例 5

使用35天后，需退还实例，已使用时长共计1个月零5天。

退还现金金额 = $407.96 - 51 - 0.42 \times 24 \times 5 = 306.56$ (元)

说明：

- 51为购买相同配置实例1个月的价格。
- 0.42为同样配置按量计费实例的单价。
- 24为24小时

欠费说明

最近更新时间：2024-11-22 17:34:42

本文介绍账户欠费情况下的云服务器实例和公网网络带宽的状态。

云服务器欠费说明

包年包月云服务器

预警说明

在通过 [消息订阅管理](#) 指定消息接收人及接收方式后，您将收到以下预警信息。

预警类型	说明
到期预警	云资源会在到期前第7天、第5天、第3天、第1天和到期当日向用户推送到期预警消息。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。
欠费预警	云资源到期当天及以后，将向用户推送欠费隔离预警消息。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

回收机制

- 云服务资源到期前7天内，系统会给您发送续费提醒通知。
- 账户余额充足的情况下，若您已设置自动续费，设备在到期当日会执行自动续费。
- 若您的云服务器在到期前（包括到期当天）未进行续费，系统将在到期后约48小时内对其作停服处理（设备隔离不关机，仍保留数据），云服务器进入回收站。

云服务器进入回收站后，**不主动解除**与负载均衡、弹性云盘、基础网络互通的挂载关系。到期未续费的云服务器不会产生费用，但期间产生的网络费用将继续正常收费。

- 自停服开始的7日内，您仍可以在回收站对设备进行续费找回。

⚠ 注意：

被续费找回的实例续费周期的起始时间为上一个周期的到期日。

- 若您的云服务器在停服后7天内（包括第7天）未进行续费，系统将在停服7天后约24小时内对资源进行释放，**到期服务器中的数据将被清除且不可恢复。**
- 云服务器上绑定的弹性公网 IP 将会被解绑并保留，若您不再需要此弹性公网 IP，请及时释放，避免产生额外费用。

按量计费云服务器



注意事项

- 按量计费资源不再使用时请**及时销毁**，以免继续扣费。
- 主机被销毁/回收后，数据将会被清除且不可恢复。
- 由于您的实际资源消耗可能不断变化，余额预警可能存在一定的误差。

预警说明

在通过 [消息订阅管理](#) 指定消息接收人及接收方式后，您将收到以下预警信息。

预警类型	说明
欠费提醒	系统会在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。
欠费预警	此功能默认关闭，如需使用此功能，可参见 余额预警指引 进行订阅。

欠费处理

从您的账户余额被扣为负值时刻起，云服务器在**2小时内**可继续使用且继续扣费，2小时后服务器将自动关机且停止扣费。

自动关机后，系统对其云服务器进行如下处理：

自动关机后的时间	说明
≤ 15天	若充值至余额大于0，计费将继续，用户可对其开机。
	若您的账户余额尚未充值到大于0，则无法对其开机。
> 15天	若您的账户余额未充值到大于0，按量计费主机将被回收，所有数据都会被清理，且不可找回。主机被回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

公网网络带宽欠费说明

按量计费网络

预警说明

预警类型	说明
余额预警	由于流量消耗波动大，预测困难，系统不提供余额预警。
欠费预警	从余额扣为负值时刻起，您可在2小时内继续使用按流量计费网络，账户继续被扣费。2小时后按流量计费网络服务将停止。当账户充值至余额大于0后，流量服务将会恢复。请检查网络设置，并恢复受影响主机与负载均衡的绑定关系。

⚠ 注意：

流量计费详情请参见 [公网计费模式](#)。

欠费处理

- 若是普通公网 IP，则欠费处理与以上 [按量计费云服务器](#) 一致。
- 若是弹性公网 IP，则欠费处理请参见 [EIP 欠费说明](#)。

包月带宽网络

- 若是普通公网 IP，则欠费处理与以上 [包年包月云服务器](#) 一致。

- 若是弹性公网 IP，则欠费处理请参见 [EIP 欠费说明](#)。

自定义镜像欠费说明

- 当账号处于欠费状态时，自定义镜像功能将被停止，无法制作新的自定义镜像。
- 账户欠费后，镜像关联的快照占用超出免费额度的容量将会持续计费，直到快照被删除；除删除操作外，镜像快照将永久保留。
- 自定义镜像删除后，数据不可恢复。

硬盘介质调整费用说明

最近更新时间：2024-09-25 17:36:21

腾讯云云服务器支持对存储硬件介质的调整，通过调整存储硬件介质，您可以灵活地应对不同业务对存储的需求。在控制台操作并进行费用结算后，云服务器将立即基于新的硬盘介质运行。

调整硬盘介质的前提条件和注意事项请参见《[调整硬盘介质](#)》中的 [前提条件](#) 和 [注意事项](#)。

费用规则

- 本地盘调整为云硬盘遵循“按天补差价”规则。

计费方式：前后配置按月差价（小于0时按0计算）* 生命周期剩余天数 / (365 / 12) * 适用折扣 = 应收费用。

- 前后配置按月差价：新老配置原价按月的单价差异。
- 差价费用按天计算，即生命周期剩余天数 = 资源到期时间 - 当前时间。
- 适用折扣：根据生命周期剩余天数向下匹配适用折扣，其折扣即为现网生效的折扣。
- 本地盘调整为云硬盘的操作不影响资源到期时间。
- 本地盘调整为云硬盘的操作可以使用代金券和平台赠送余额（赠送金）抵扣费用。

⚠ 注意：

针对前后配置按月差价，当新配置的价格低于旧配置时，不会进行退款。

计费示例

📌 说明：

以下示例中的价格仅为参考价格，非官网实际价格，具体实例单价请参见 [云服务器定价](#)。

示例一

2016年12月31日，购买一年的1核1GB内存的本地盘云服务器，包年包月单价65元/月。于2017年5月1日，将该云服务器调整为高性能云硬盘，该配置单价218元/月。

- 前后配置按月差价：218 - 65 = 153元/月。
- 生命周期剩余天数：31 × 4 + 30 × 3 + 30 = 244天。
其中，4表示7、8、10、12四个月；3表示6、9、11三个月；30表示5月的总天数减1（即31减1）。
- 适用折扣：按照包年包月计费规则，6-11个月时长享受88折。
- 应收费用：(218 - 65) × 244 / (365 / 12) × 0.88 = 1080.07元。

示例二

2016年12月31日，购买一年的2核4GB内存的SSD本地盘云服务器，包年包月单价380元/月。于2017年5月1日，将该云服务器调整为高性能云硬盘，该配置单价218元/月。

- 前后配置按月差价： $218 - 380 = -162$ 元/月（由于为负值，取0）。
- 生命周期剩余天数： $31 \times 4 + 30 \times 3 + 30 = 244$ 天。
其中，4表示7、8、10、12四个月；3表示6、9、11三个月；30表示5月的总天数减1（即31减1）。
- 适用折扣：按照包年包月计费规则，6-11个月时长享受88折。
- 应收费用： $0 \times 244 / (365 / 12) \times 0.88 = 0$ 元，即不收取费用也不退款。