

腾讯云云服务器

购买指导

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
购买指导.....	4
价格总览	4
购买渠道	6
购买 CVM 实例.....	8
计费模式说明.....	8
官网购买说明.....	9
CVM 实例购买限制	12
CVM 实例价格	14
CVM 实例配置	16
调整 CVM 硬件配置	71
购买硬盘	77
硬盘价格.....	77
调整硬盘配置	78
购买公网网络.....	79
公网网络计费模式概述.....	79
独享型公网网络计费	80
共享型公网网络计费	86
公网网络带宽上限	88
销毁CVM实例	89
销毁包年包月实例规则.....	89
到期提醒	93

购买指导

价格总览

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，请您登录后查看。

计费模式

腾讯云云服务器提供两种计费模式：包年包月和按量计费。

- 包年包月是预付费模式，适合业务量较稳定的长周期业务。费用较按量计费模式更为低廉。更多细节可参阅 [预付费计费说明](#)。
- 按量计费是后付费模式，适合业务量有瞬间大幅波动的场景。费用按实际使用量计算，无需提前支付费用。更多细节可参阅 [按量计费说明](#)。

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，腾讯云目前提供了系列 1 和系列 2

（也称为上一代实例和当前一代实例）两种不同的实例系列。

关于不同实例类型价格，可参阅 [实例计费模式说明](#)。

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：

- 按存储介质不同，分为普通硬盘和 SSD 硬盘。
- 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。

目前腾讯云提供共四种硬盘类型：普通本地盘，SSD本地盘，普通云硬盘和SSD云硬盘。计费模式分为包年包月和按量计费两种。

关于硬盘价格的详细信息，可参阅 [硬盘价格](#)。

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，您可根据自己的需要进行选择。腾讯云提供两种带宽计费标准：按使用流量计费和按带宽计费。

根据网络带宽类型不同，分为独享网络和共享网络。不同网络类型对应不同的网络计费模式。

- 独享网络的计费模式有：包年包月按带宽计费、按量计费按带宽计费、按流量计费。
- 共享网络的计费模式有：带宽包计费。

关于各种网络带宽计费模式的详细信息，可参阅 [网络带宽价格总览](#)。

购买渠道

腾讯云提供了两种购买云服务器的方式：官网购买和 API 购买。本小节将详细介绍两种购买方式。

官网购买

所有用户均可通过 [腾讯云官方网站](#) 进行云服务的购买。根据计费模式的不同，用户可以购买包年包月（按月/年购买）或按量计费（按秒计费，小时结算）两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两种服务器的具体操作。

包年包月

1. 登录 [腾讯云服务购买页](#)。
2. 选择地域与机型时 计费模式 选择【包年包月】。
3. 根据实际情况和需求选择地域、可用区、系列、机型，并根据需要选定硬件、网络类型和网络计费模式。
4. 确认订单之后，您可通过余额支付、财付通支付、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，您可参阅 [CVM 实例价格](#)、[硬盘价格](#)、[购买网络带宽](#) 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考 [官网购买说明](#)。

按量计费

1. 登录 [腾讯云服务购买页](#)。
2. 选择地域与机型时 计费模式 选择【按量计费】。
3. 根据实际情况和需求选择地域、可用区、系列、机型，并根据需要选定硬件、网络类型和网络计费模式。

4. 确认订单之后，您可通过余额支付、财付通支付、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 10 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。
详情可参阅 [到期提醒](#)。
- 关于各项配置，您可参阅 [CVM 实例价格](#)、[硬盘价格](#)、[购买网络带宽](#) 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考 [官网购买说明](#)。

API 购买

欲通过 API 购买云服务器的用户，可参阅 API 文档 [创建实例](#)。

购买 CVM 实例

计费模式说明

腾讯云提供两种类型的云服务器购买方式：包年包月和按量计费，分别适用于不同场景下的用户需求。

下表列出了两种计费模式的区别：

主机计费模式	包年包月	按量计费
付款方式	预付费	购买时冻结费用，每小时结算
计费单位	元/月	元/秒
单价	单价较低	

官网购买说明

本小节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，请参考云服务器购买指引：

- [创建 Windows 云服务器](#)
- [创建 Linux 云服务器](#)

购买记录

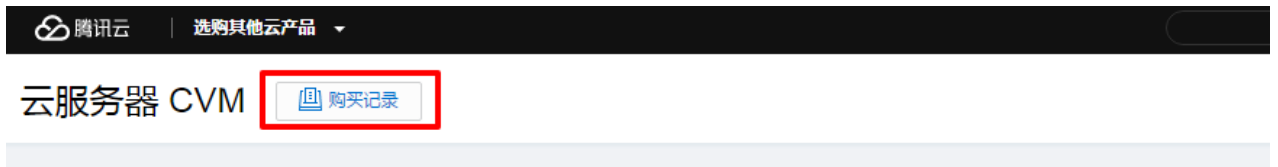
注意：

- 只有购买过云服务器的用户可查看相关购买记录。
- 暂时不支持按量计费的购买记录，敬请期待功能升级。

购买记录支持展示您的最近 10 条历史购买记录。您可从历史购买记录中一键购买同种配置，简化购买路径。

操作步骤

1. 登录 [云服务器产品页](#)，单击【立即选购】。
2. 在选购界面的标题处单击【购买记录】。



悬浮页面会展示您最近 10 条购买记录。您可从每条记录中查看到对应的详细配置。

选择您想进行再次购买的配置对应的记录条，单击【确认选择】，系统会根据对应记录中的信息自动为您选择同种配置。



通过配置校验后，简单配置 CVM

设置信息（购买台数、时长、主机名称、密码、安全组）后即可购买。

注意：

若购买记录中配置或镜像已下线，则配置校验不通过，请尝试购买其他配置。

购买页固定到期日

固定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。

- 如您从未使用过固定到期日功能，购买页不显示固定到期日勾选框。

点击了解 [设置固定到期日](#) 操作指引。

- 如您已经使用过固定到期日

功能，购买页将显示固定到期日勾选框。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日购买且勾选固定到期日的云服务器，月价格为60元/月，固定到期日为每月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÷30×8）。

注意：

固定到期日暂不支持9个月以上的时长购买。

CVM 实例购买限制

购买包年包月 CVM 实例限制

针对不同的可用区，腾讯云给每位用户分配了固定的包年包月 CVM 实例配额。

- 每个用户在每个可用区，每月均可新购买（非净增）的包年包月 CVM 实例配额如下。即每个用户每个月都可在以下可用区新增购买对应数量的云服务器实例。不同可用区之间的配额独立统计，互不影响。

广州二区	广州三区	上海一区	上海二区	北京一区	北京二区	香港一区	新加坡一 区	多伦多一 区	硅谷一区
150	150	150	150	150	150	100	100	100	100

- 包年包月 CVM 实例配额仅包含 新购买 实例数量，存量以及到期的实例数量不在计算范围内。
- 配额的计算周期为自然月。

例如：

2016 年 2 月的计算周期为：2 月 1 日 00:00:00-2 月 29 日 23:59:59；

2017 年 5 月的计算周期为：5 月 1 日 00:00:00-5 月 31 日 23:59:59。

- 若您需要购买的实例数量超过对应区域的配额，可填写提升配额申请，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。提升配额有效期为当自然月，在次月 1 日，配额将恢复原始值。

申请提升配额操作指引：

请 [提交工单](#)，勾选 云服务器购买配额提升申请

，选择您的服务器类型，填写目标地区、目标配额和主机配置，并在申请原因和问题描述项按实际情况填写，最后填写您可用的手机号，完成后单击 [提交工单](#) 即可。

注意：

- 若当次申请仅涉及一个可用区或涉及多个可用区但每个可用区的期望配额相同，可直接勾选可用区并填写期望配额。
- 若需要申请多个可用区，每个可用区的期望配额不同，则须分多次进行申请。
- 若发现疑似异常/恶意提升配额的情况，腾讯云有权否决退货申请，腾讯云在法律范围保持最终解释权。

购买按量计费 CVM 实例限制

- 购买按量计费 CVM

实例之前，腾讯云帐号需要进行实名认证。未进行实名认证的用户无法购买按量计费 CVM 实例。

实名认证方法：

前往 [用户中心](#)，在【业务信息】一栏单击【实名认证】进行认证操作。

业务信息

行业信息： 网站 - 其他 修改

认证信息： 实名认证 未认证

。

具体认证步骤可参考 [实名认证操作指引](#)。

- 以下特性 不适用于 购买按量计费 CVM 实例：

- 代理商代付
- 代金券消费
- 五天无理由退款
- 切换为包年包月模式
- 采用共享核的云主机
- 带宽包用户，后付费月结用户

- 每个用户在每个可用区可购买的按量计费 CVM 实例的 总数量 有以下限制：

广州二区	广州三区	上海一区	上海二区	北京一区	北京二区	香港一区	新加坡一 区	多伦多一 区	硅谷一区
30	30	30	30	30	30	20	30	20	20

CVM 实例价格

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

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

注意事项：

- 计费单位为 元/月。
- 自 2016 年 11 月 1 日起，云服务器包年包月预付费可根据时长享受对应的折扣：

6-11 个月	1 年	2 年	3 年
88 折	83 折	7 折	5 折

按量计费实例价格

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

从 2016 年 7 月 26 日 12 时开始，CVM 按量计费实行 3 级阶梯价。新购、原有规格 CVM 实例均参照新价格体系标准。按照最新的计费方式，用得越久，优惠力度越大。点击了解 [云服务器 CVM 按量计费价格调整策略](#)。

注意事项：

- 计费单位为 元/小时。
- 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，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%。
- 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 4GB，当使用到第 100 小时，进入阶梯定价的第 II 阶梯；若此时调整配置为 1 核 2GB，则计费会从 1 核 2GB 的第 I 阶梯计算。
- 按量计费欠费机制保持不变。点击了解 [按量计费欠费机制](#)。

- 按量计费云服务器不享受折扣。

CVM 实例配置

创建腾讯云云服务器时，用户指定的实例类型决定了实例的主机硬件配置。每个实例类型提供不同的计算、内存和存储功能。用户可基于需要部署运行的应用规模，选择一种适当的实例类型。这些实例族由 CPU、内存、存储、异构硬件和网络带宽组成不同的组合，您可灵活地为您的应用程序选择适当的资源。

对于稳定业务，推荐您选择包年包月的计费模式，购买时长越久越划算；
对于突发性业务高峰，您可以选择按量计费的计费模式，随时开通 / 销毁计算实例，按实例的实际使用量付费。计费精确到秒，最大程度降低成本。

实例类型

腾讯云实例族可分为以下类型：

[标准型实例族](#)

[标准型 S3](#) [标准型 S2](#) [标准型 S1](#) [标准网络增强型 SN2](#)

[内存型实例族](#)

[内存型 M2](#) [内存型 M1](#)

[高 IO 型实例族](#)

[高 IO 型 I2](#) [高 IO 型 I1](#)

[计算型实例族](#)

[计算型 C3](#) [计算型 C2](#) [计算网络增强型 CN2](#)

[异构计算实例族](#)

[FPGA 型 FX2](#) [GPU 计算型 GN2](#) [GPU 渲染型 GA2](#)

实例限制

-

在一个区域中可以启动的实例总数存在限制，有关限制的更多信息，请参阅 [CVM 实例购买限制](#)

-

实例的系统盘和数据盘挂载限制 为了保证磁盘的 IO 性能体验，腾讯云对于随实例购买的数据盘有的大小和类型限制，请参考对应实例族的磁盘搭配模块；必要时您可以通过购买独立云硬盘来规避实例的磁盘限制。

根据您的业务场景，可以分为以下实例族。

标准型实例族

标准型实例是计算、内存和网络资源的均衡，可满足大多数场景下的应用资源需求。

	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）

<p>标准型 S3</p>	S3.SMALL1	1	1	1.5
<p>标准型 S3 实例是最新一代的标准型实例，此系列提供了平衡的计算、内存和网络资源，是很多应用程序的上好选择。</p>	S3.SMALL2	1	2	1.5
<p>标准型 S3 实例采用至强® 处理器 Skylake 全新处理器，性能相比标准型 S2 实例提升 30%；内存采用最新 DDR4，性能提升 60%；最高内网带宽可支持 10Gbps。</p>	S3.SMALL4	1	4	1.5
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Xeon Skylake 6133 @2.5GHz 处理器，计算性能稳定 	S3.MEDIUM4	2	4	1.5
<ul style="list-style-type: none"> • 六通道 DDR4 内存 • 带宽达 2666 MT/s • 	S3.MEDIUM8	2	8	1.5

<p>最大售卖配置可达 64 核 240 GB</p>				
<ul style="list-style-type: none"> 支持全种类云硬盘 	S3.LARGE8	4	8	1.5
<p>使用场景</p>	S3.LARGE16	4	16	1.5
<p>标准型 S3 实例可应用于以下场景：</p> <ul style="list-style-type: none"> 各种类型和规模的企业级应用 	S3.2XLARGE	8	16	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 中小型数据库系统、缓存、搜索集群 	S3.2XLARGE	8	32	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 计算集群、依赖内存的数据处理 				

<p>实例要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>S3 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中标准型宿主机生产的实例；</p> <p>支持在基础网络和私有网络中启动 S3 实例；</p> <p>S3 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。确保您选择的 S3 实例大小达到您的操作系统和应用程序的最低 CPU 内存要求。在许多使用案例中，带有消耗大量内存和 CPU 资源的图形用户界面的操作系统（例如，Windows）可能需要更大的实例大小。随着您的工作负载对内存和 CPU 的需求随着时间增加，您可以扩展到更高的配置或选用其他类型实例。</p> 	S3.3XLARGE 24	12	24	1.5
	S3.3XLARGE 48	12	48	1.5
	S3.4XLARGE 32	16	32	2.0
	S3.4XLARGE 64	16	64	2.0
	S3.6XLARGE 48	24	48	3.0

	S3.6XLARGE 24 96	24	96 3.0
	S3.8XLARGE 32 64	32	64 4.0
	S3.8XLARGE 32 128	32	128 4.0
	S3.12XLARGE 48 E96	48	96 6.0

	S3.12XLARGE192	48	192	6.0
	S3.16XLARGE128	64	128	8.0
	S3.16XLARGE240	64	240	8.0
标准型 S2 标准型 S2 实例是较新一代的标准型实例，此系列提供了平衡的计算、内存和网络资源，是很多应用程序的良好选择。	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
	S2.SMALL1	1	1	1.5

<p>标准型 S2 实例采用英特尔® 至强® Broadwell 处理器，整数和浮点运算性能相比以往提升 40%；搭配 DDR4 内存，性能提升 30%；网络收发能力最高可达 40 万 pps</p>	S2.SMALL2	1	2	1.5
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	S2.SMALL4	1	4	1.5
<ul style="list-style-type: none"> • 采用 Intel Xeon E5-2680 v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器，DDR4 内存 • CPU 性能相比系列 1 标准型 S1 提升 20% 	S2.MEDIUM4	2	4	1.5
<ul style="list-style-type: none"> • 网络收发能力最高可达 40 万 pps • 存储可搭配本地盘、普通云盘和 SSD 云盘 	S2.MEDIUM8	2	8	1.5
<ul style="list-style-type: none"> • 计算、内存和网络资源的平衡 	S2.MEDIUM2	2	2	1.5

	2			
使用场景				
用于中小型数据库和需要附加内存的数据处理任务以及缓存集群，也用于运行 SAP、Microsoft SharePoint、集群计算和其他企业应用程序的后端服务器。	S2.LARGE8	4	8	1.5
实例要求	S2.LARGE16	4	16	1.5
<ul style="list-style-type: none"> S2 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中标准型 HS20 宿主机生产的实例； 	S2.2XLARGE16	8	16	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 支持在基础网络和私有网络中启动 S2 实例； 				
<ul style="list-style-type: none"> S2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。确保您选择的 S2 实例大小达到您的操作系统和应用程序的最低 CPU 内存要求。在许多使用案例中，带有消耗 	S2.2XLARGE32	8	32	1.5

大量内存和 CPU 资源的图形用户界面的操作系统（例如，Windows）可能需要更大的实例大小。随着您的工作负载对内存和 CPU 的需求随着时间增加，您可以扩展到更高的配置或选用其他类型实例。

S2.2XLARGE 8	8	8	1.5
S2.2XLARGE 64	8	64	1.5
S2.3XLARGE 24	12	24	2.5
S2.3XLARGE 48	12	48	2.5

	S2.4XLARGE 32	16	32	3.0
	S2.4XLARGE 48	16	48	3.0
	S2.4XLARGE 64	16	64	3.0
	S2.6XLARGE 48	24	48	4.5
	S2.6XLARGE 96	24	96	4.5

	S2.8XLARGE 64	32	64	6.0
	S2.8XLARGE 128	32	128	6.0
标准型 S1 系列 1 的标准机型 S1 是覆盖低核到大核的虚拟机类型，满足用户灵活选择配置的需求，具备价格适中和配置灵活可选的特点。数据盘可搭配本地盘、普通云盘和 SSD 云盘等不同类型的（具体可能随硬件规格而不同）。	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
	S1.SMALL1	1	1	1.5
	S1.SMALL2	1	2	1.5
实例特点				

标准型 S1 具有以下特点：

- 覆盖低核到大核，用户灵活选择配置
- Intel Xeon CPU，搭配 DDR3 内存
- 存储可搭配本地盘、普通云盘和 SSD 云盘
- 计算、内存和网络资源的平衡

使用场景

标准型 S1 实例可使用于各种大中小型应用、大中小型数据库等不同应用。

S1.SMALL4	1	4	1.5
S1.SMALL8	1	8	1.5
S1.MEDIUM2	2	2	1.5
S1.MEDIUM4	2	4	1.5
S1.MEDIUM8	2	8	1.5

实例要求	8			
<ul style="list-style-type: none"> S1 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中标准型宿主机生产的实例； 	S1.MEDIUM 2 12	2	12	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 支持在基础网络和私有网络中启动 S1 实例； 				
<ul style="list-style-type: none"> S1 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。确保您选择的 S1 实例大小达到您的操作系统和应用程序的最低 CPU 内存要求。在许多使用案例中，带有消耗大量内存和 CPU 资源的图形用户界面的操作系统（例如，Windows）可能需要更大的实例大小。随着您的工作负载对内存和 CPU 的需求随着时间增加，您可以扩展到更高的配置或选用其他类型实例。 	S1.MEDIUM 2 16	2	16	1.5
	S1.LARGE4	4	4	1.5
	S1.LARGE8	4	8	1.5

	S1.LARGE12	4	12	1.5
	S1.LARGE16	4	16	1.5
	S1.LARGE24	4	24	1.5
	S1.LARGE32	4	32	1.5
	S1.2XLARGE	8	8	2.0

	S1.2XLARGE 8 16	16	2.0
	S1.2XLARGE 8 24	24	2.0
	S1.2XLARGE 8 32	32	2.0
	S1.2XLARGE 8 12	12	2.0

	S1.2XLARGE 8 64		64	2.0
	S1.3XLARGE 12 12		12	2.5
	S1.3XLARGE 12 24		24	2.5
	S1.3XLARGE 12 28		28	2.5

	S1.3XLARGE 48	12	48	2.5
	S1.3XLARGE 16	12	16	2.5
	S1.3XLARGE 32	12	32	2.5
	S1.3XLARGE 36	12	36	2.5
	S1.4XLARGE 16	16	16	3.5

	S1.4XLARGE 16 32	32	3.5
	S1.4XLARGE 16 48	48	3.5
	S1.4XLARGE 16 24	24	3.5
	S1.6XLARGE 24 56	56	5.0

	S1.6XLARGE 24	24	24	5.0
	S1.6XLARGE 48	24	48	5.0
	S1.6XLARGE 60	24	60	5.0
	S1.8XLARGE 64	32	64	7.0
	规格	vCPU (核)	内存 (GB)	内网带宽能

			力 (Gbps)
<p>标准网络增强型 SN2</p> <p>标准网络增强型 SN2 搭载 25G 网络环境，拥有更大带宽、更低时延，计算性能稳定，网络收发包性能可达 70 万 PPS，可满足高网络包收发场景的业务场景。</p>	SN2.7XLARG28 E120	120	13.0
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用 Intel Xeon E5-2680 v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器，DDR4 内存 56 核 240G 超大售卖规格，满足超大规格 CPU / 内存配置需求 存储可搭配本地盘、普通云盘和 SSD 云盘 最高可支持 25Gbps 内网带宽，满足极高的内网传输需求 	SN2.14XLAR56 GE240	240	25.0

-

最高可支持 70 万 pps，超高的网络包转发能力，满足更多客户同时在线

使用场景

-

高网络包收发场景，如游戏业务、视频业务、金融分析等实时性要求高的业务场景

-

各种类型和规模的企业级应用

-

中小型数据库系统、缓存、搜索集群

-

计算集群、依赖内存的数据处理

实例要求

- SN2 实例可以用作包年包月实例
- 支持在基础网络和私有网络中启动 S2 实例；
- SN2
实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。

高 IO 型规格族

高 IO 型实例具有高随机

IOPS、高吞吐量、低访问延时等特点，适合对磁盘读写和时延要求高的高性能数据库的应用场景。

--	--

	规格	vCPU (核)	内存 (GB)	内网带宽能力 (Gbps)
<p>高 IO 型 I2</p> <p>高 IO 型 I2 实例经过了优化，可以向应用程序提供每秒上万次低延迟性随机 I/O 操作 (IOPS)，是高磁盘 IO 应用场景的最佳选择。</p> <p>高 IO I2 实例采用英特尔® 至强® Broadwell 处理器，整数和浮点运算性能相比以往提升 40%；搭配 DDR4 内存，性能提升 30%；全面搭配网络增强，包转发率 (PPS) 最高可达 30W。</p> <p>使用场景</p> <ul style="list-style-type: none"> 高性能数据库，NoSQL 数据库 (例如 MongoDB)、群集化数据库 联机事务处理 (OLTP) 系统、Elastic Search 搜索等需要低时延的 I/O 密集型应用。 	I2.MEDIUM42	4	4	1.5
	I2.MEDIUM82	8	8	1.5
	I2.MEDIUM126	16	16	1.5
	I2.LARGE8	4	8	1.5

	I2.LARGE16	4	16	1.5
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用Intel Xeon E5-2680 v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器 , DDR4 内存 	I2.LARGE32	4	32	1.5
<ul style="list-style-type: none"> CPU 性能相比系列 1 高 IO 型 I1 提升 20% 	I2.2XLARGE16	8	16	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 采用 SSD 的实例存储 , 系统盘均为 SSD 本地盘 	I2.2XLARGE24	8	24	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 高随机 IOPS , 典型场景下随机读 IOPS 可达 75000 (blocksize =4k , iodepth =32) ; 高吞吐量 , 典型场景下随机读吞吐可达 290 MB/s (blocksize =4k , iodepth =32) ; 网络收发能力高达 40 万 pps。 	I2.2XLARGE32	8	32	1.5

<p>实例要求</p> <ul style="list-style-type: none"> 高 IO 型 I2 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中高 IO 型 HI20 宿主机生产的实例； 支持在基础网络和私有网络中启动 I2 实例； I2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。 	I2.3XLARGE 24	12	24	2.5
	I2.3XLARGE 48	12	48	2.5
	I2.4XLARGE 32	16	32	3.0
	I2.4XLARGE 64	16	64	3.0

	I2.6XLARGE 96	24	96	4.5
	I2.6XLARGE 48	24	48	4.5
	I2.8XLARGE 120	32	120	6.0
	I2.8XLARGE 64	32	64	6.0
	I2.8XLARGE 128	32	128	6.0

	规格	vCPU (核)	内存 (GB)	内网带宽能力 (Gbps)
<p>高 IO 型 I1</p> <p>系列 1 的高 IO 机型 I1 是系统盘、数据盘均为高性能 SSD 本地盘的虚拟机，可以覆盖对磁盘读写和时延要求高的用户需求。</p>	I1.MEDIUM42		4	1.5
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> SSD 本地盘的随机 IOPS 比普通本地盘、普通云盘性能高近 10 倍。 高随机 IOPS，典型场景下随机读 IOPS 可达 40000 (blocksize =4k，iodepth =32)； 高吞吐量，典型场景下随机读吞吐可达 290 MB/s (blocksize =4k，iodepth =32)； 	I1.MEDIUM82		8	1.5
	I1.MEDIUM126		16	1.5
	I1.MEDIUM120		10	1.5

<p>低时延，提供微秒级访问延时。</p>	I1.LARGE8	4	8	1.5
<p>使用场景</p> <ul style="list-style-type: none"> 高性能数据库，NoSQL 数据库（例如 MongoDB）、群集化数据库 	I1.LARGE16	4	16	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 联机事务处理 (OLTP) 系统、Elastic Search 搜索等需要低时延的 I/O 密集型应用。 	I1.LARGE32	4	32	1.5
<p>实例要求</p> <ul style="list-style-type: none"> 高 IO 型 I1 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例； 	I1.LARGE20	4	20	1.5
<ul style="list-style-type: none"> 	I1.2XLARGE16	8	16	2.0

<p>支持在基础网络和私有网络中启动 I1 实例；</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>I1 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。</p>				
	I1.2XLARGE 24	8	24	2.0
	I1.2XLARGE 32	8	32	2.0
	I1.2XLARGE 40	8	40	2.0
	I1.3XLARGE 24	12	24	2.5

	I1.3XLARGE 36	12	36	2.5
	I1.3XLARGE 48	12	48	2.5
	I1.3XLARGE 60	12	60	2.5
	I1.4XLARGE 80	16	80	3.5

	I1.6XLARGE 120	24	120	5.0
	I1.8XLARGE 160	32	160	7.0
	I1.12XLARGE E240	48	240	10.0

内存型实例族

内存型实例具有大内存的特点，适合需要大量内存操作、查找和计算的应用场景，如高性能数据库、分布式内存缓存等需要大量的内存操作、查找和计算的应用

	规格	vCPU (核)	内存 (GB)	内网带宽能力 (Gbps)
<p>内存型 M2</p> <p>内存型 M2 实例旨在为处理内存中的大型数据集的工作负载交付快速性能。特色即大内存，最大可购买 384GB 基于 DDR4</p>	M2.SMALL8	1	8	1.5
<p>的内存实例，是高内存计算应用的最佳选择。</p> <p>内存型 M2 实例采用英特尔® 至强® Broadwell 处理器，整数和浮点运算性能相比以往提升 40%；搭配 DDR4 内存，性能提升 30%；全面搭配网络增强，包转发率 (PPS) 最高可达 30W。</p>	M2.MEDIUM16	2	16	1.5
<p>使用场景</p>	M2.LARGE32	4	32	1.5
<p>它们非常适用于下列情况： - 高性能数据库、分布式内存缓存等需要大量的内存操作、查找和计算的应用 - 基因计算等自行搭建 hadoop 集群或 redis 的用户</p>	M2.2XLARGE64	8	64	1.5

<p>实例特点</p>	<p>M2.3XLARG E96</p>	<p>12</p>	<p>96</p>	<p>2.5</p>
<ul style="list-style-type: none"> 采用Intel Xeon E5-2680 v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器 , DDR4 内存 	<p>M2.4XLARG E128</p>	<p>16</p>	<p>128</p>	<p>3.0</p>
<ul style="list-style-type: none"> 最大可购买 384 GB 基于 DDR4 的内存实例 购买相同大小内存实例价格最低 	<p>M2.6XLARG E192</p>	<p>24</p>	<p>192</p>	<p>4.5</p>
<ul style="list-style-type: none"> CPU 性能相比系列 1 内存型 M1 提升 20% 网络收发能力最高可达 40 万 pps 	<p>M2.8XLARG E256</p>	<p>32</p>	<p>256</p>	<p>6.0</p>
<p>实例要求</p>				
<ul style="list-style-type: none"> 				

<p>M2 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中内存型 HM20 宿主机生产的实例；</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>支持在基础网络和私有网络中启动 M2 实例；</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>M2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。</p>	M2.12XLAR GE384	48	384	9.0
<p>内存型 M1</p> <p>内存型 M1 是 CPU 内存比在 1:8 左右的机型，满足高性能数据库、分布式内存缓存等需要大量的内存操作、查找和计算的应用</p> <p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
	M1.SMALL8	1	8	1.5
	M1.MEDIUM16	2	16	1.5

<p>底层均为全万兆网络，提供更强大的计算能力和更大的内存可选范围。</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用Intel Xeon E5-2670 v3 (Haswell) @2.3GHz 处理器，DDR3 内存，为用户提供更大的实例规格，整体计算能力更强。 内存密集型应用黄金比例，满足大业务部署。 <p>使用场景</p> <p>它们非常适用于下列情况：</p> <ul style="list-style-type: none"> 高性能数据库、分布式内存缓存等需要大量的内存操作、查找和计算的应用 基因计算等自行搭建 hadoop 集群或 redis 	M1.LARGE3 2	4	32	1.5
	M1.2XLARG E64	8	64	2.0
	M1.3XLARG E96	12	96	2.5
	M1.4XLARG E128	16	128	3.5

<p>的用户</p>	<p>M1.6XLARG E192</p>	<p>24</p>	<p>192</p>	<p>5.0</p>
<p>实例要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例； 	<p>M1.8XLARG E256</p>	<p>32</p>	<p>256</p>	<p>7.0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 支持在基础网络和私有网络中启动 M1 实例； 	<p>M1.12XLAR GE368</p>	<p>48</p>	<p>368</p>	<p>10.0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • M1 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。 				

计算型实例族

计算型 实例可提供 CVM

中最高性能的处理器和最高的性价比。是高计算性能和高并发读写等受计算限制的应用程序的理想选择

	规格	vCPU (核)	内存 (GB)	内网带宽能力 (Gbps)
<p>计算型 C3</p> <p>计算型 C3 实例是最新一代计算型实例，可提供 CVM 中最高性能的处理器和最高的性价比，是高计算性能和高并发读写等受计算限制的应用程序的理想选择。</p> <p>计算型 C3 实例采用至强® 处理器 Skylake 全新处理器，性能相比计算型 C2 实例提升 30%；内存采用最新 DDR4，性能提升 60%；最高内网带宽可支持 10Gbps。</p> <p>使用场景</p> <p>它们非常适合用于下列情况：</p>	C3.LARGE8	4	8	2.5
	C3.LARGE16	4	16	2.5
	C3.LARGE32	4	32	2.5
	C3.2XLARGE8	8	16	3.0

<ul style="list-style-type: none"> 批处理工作负载、高性能计算 (HPC) 	16			
<ul style="list-style-type: none"> 高流量 Web 前端服务器 	C3.2XLARGE 8	32	3.0	
<ul style="list-style-type: none"> 大型多人联机 (MMO) 游戏服务器等其他计算密集型业务 	C3.4XLARGE 16	32	4.5	
<p>实例特点</p> <p>计算型 C3 实例硬件规格如下：</p>	C3.4XLARGE 16	64	4.5	
<ul style="list-style-type: none"> 采用最新一代 Intel Xeon Skylake 6146 @3.2GHz 处理器，睿频高达 3.6 GHz 采用六通道 DDR4 内存 	C3.8XLARGE 32	64	8.0	

<ul style="list-style-type: none"> 带宽达 2666MT/s 				
	C3.8XLARGE	32	128	8.0
实例要求				
<ul style="list-style-type: none"> C3 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例； 	C3.8XLARGE	32	180	8.0
<ul style="list-style-type: none"> 支持在基础网络和私有网络中启动 C3 实例； 				
<ul style="list-style-type: none"> C3 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。 				
计算型 C2	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）

<p>计算型 C2 实例可提供 CVM 中最高性能的处理器和最高的性价比，是高计算性能和高并发读写等受计算限制的应用程序的理想选择。</p>	C2.LARGE8	4	8	2.5
<p>使用场景</p>	C2.LARGE16	4	16	2.5
<p>计算型 C2 非常适合用于下列情况：</p> <ul style="list-style-type: none"> 批处理工作负载 	C2.LARGE32	4	32	2.5
<ul style="list-style-type: none"> 高流量 Web 服务器、大型多人联机 (MMO) 游戏服务器 	C2.2XLARGE	8	16	3.5
<ul style="list-style-type: none"> 高性能计算 (HPC) 以及其他计算密集型应用程序。 	C2.2XLARGE	8	32	3.5

<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用 Intel E5-2667 v4 (Broadwell) @3.2GHz 8 处理器，最大睿频高达 3.5GHz • CPU 性能相比系列 1 标准型 S1 提升 40% • 网络收发能力最高可达 45 万 pps。 	C2.2XLARGE 8	8	8	3.5
	C2.4XLARGE 16	16	32	6.0
	C2.4XLARGE 16	16	60	6.0
<p>实例要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • C2 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例，也可以用作专用宿主机中计算型宿主机 HC20 生产的实例； • 支持在基础网络和私有网络中启动 C2 实例； 	C2.8XLARGE 32	32	120	10
<ul style="list-style-type: none"> • 				

C2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。

	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
<p>计算网络增强型 CN2</p> <p>计算网络增强型 CN2 实例搭配 25G 网卡，网络性能相比普通计算型提高 2.5 倍，拥有更大带宽、更低时延，超高主频，网络收发包性能可达 70 万 PPS，适合需要高计算资源消耗及高网络包收发场景的应用场景。</p>	<p>CN2.4XLAR GE60</p>	<p>16</p>	<p>60</p>	<p>13.0</p>
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	<p>CN2.8XLAR GE120</p>	<p>32</p>	<p>120</p>	<p>25.0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <p>采用 Intel E5-2667 v4 (Broadwell) @3.2GHz 处理器，最高睿频至 3.6GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>搭配 25G 网卡，最高可支持 25Gbps 内网带宽，满足极高的内网传输需求</p>				

-

最高可支持 70 万 pps 的包转发率，超高网络包转发能力，满足更多客户同时在线

使用场景

-

高网络包收发场景，如游戏业务、视频业务、金融分析等实时性要求高的业务场景

-

批处理工作负载

-

高流量 Web 服务器、大型多人联机 (MMO) 游戏服务器

-

高性能计算 (HPC)

实例要求

- CN2 实例可以用作包年包月实例
- 支持在基础网络和私有网络中启动 CN2 实例；
- CN2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。

异构计算实例族

	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
GPU 计算型 GN2				

<p>GPU 计算型 GN2 实例采用高性能 NVIDIA Tesla M40 以及适用于使用 CUDA 和 OpenCL 编程模型的通用 GPU</p>	GN2.7XLAR GE56	28	56	5.0
<p>计算设计，提供强大的单双精度浮点功能。拥有高达 6144 个加速核心，高达 14TFlops 单精度浮点运算能力。</p> <p>使用场景</p>	GN2.14XLA RGE112	56	112	10.0
<p>这些实例特别适用于以下场景：</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>深度学习如图像分类识别、语音识别、自然语言处理。</p> <p>科学计算如计算流体动力学、计算金融学、基因组学研究、环境分析，高性能计算等其他服务器端 GPU 计算工作负载。</p> 				

实例特点

-

采用 NVIDIA Tesla M40 GPU 计算卡，单卡
24GB GDDR5 显存

-

采用 Intel Xeon E5-2680
v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器

-

单机峰值计算能力突破 14 T Flops
单精度浮点运算，0.4 T Flops
双精度浮点运算

磁盘搭配：

-

系统盘以及数据盘均为本地 SSD
硬盘，并可自由挂载 SSD 云硬盘

实例要求

- GN2
实例可以用作包年包月实例和按量计费实例；
- 支持在基础网络和私有网络中启动 GN2
实例；
- GN2
实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。
- GN2 实例暂时不支持变更配置。

	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
GPU 渲染型 GA2	GA2.2XLAR	8	16	1.5

<p>GA2</p> <p>实例针对图形密集型应用程序进行了优化，适用于通用 GPU 渲染应用程序。搭配 AMD 最新 S7150 系列 GPU，单 GPU 核心具有 2048 个处理器核心，单 GPU 最高可达 3.77 TFLOPS 单精度浮点运算，是计算性能强大、弹性按需扩展的 GPU 实例提供给用户高性能渲染及计算的最优选。</p> <p>使用场景</p> <p>非常适用于高性能渲染和高图形处理能力要求 GPU 计算工作负载。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D 建模、渲染、多媒体编解码和非线性编辑等图形渲染能力 • 云游戏等需要少量虚拟 GPU 资源以实现最佳图形性能的业务场景 <p>实例特点</p>	<p>GE16</p>
--	--------------------

-

采用 AMD FirePro™ S7150 GPU , 单 GPU
最高可达 3.77 TFLOPS 单精度浮点运算

-

采用 Intel Xeon E5-2680
v4 (Broadwell) @2.4GHz 处理器
, 内存采用高速 DDR4

磁盘搭配

-

系统盘为 SSD 云硬盘

-

数据盘为 SSD 云硬盘

实例要求

<ul style="list-style-type: none"> • GA2 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例； • 支持在基础网络和私有网络中启动 GA2 实例； • GA2 实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格。 	
---	--

	规格	vCPU（核）	内存（GB）	内网带宽能力（Gbps）
FPGA 型 FX2 FPGA 型 FX2 是基于 FPGA 现场可编程阵列的计算服务，搭载 Xilinx KU115 加速器，专用于加快计算密集型算法，高吞吐，低时延，硬件可编程，建议用于基因组学研究、金融分析、图像压缩和实时视频处理等高性能计算服务	FX2.4XLARGE60	14	60	2.5
	FX2.7XLARGE	28	120	5.0

<p>使用场景</p>	<p>E120</p>			
<p>非常适合用于需要大量并行计算、高吞吐的场景</p> <ul style="list-style-type: none"> 深度学习推理如自然语言处理和图片分类等场景 	<p>FX2.14XLAR 56</p>	<p>240</p>	<p>10.0</p>	
<ul style="list-style-type: none"> 基因组学研究、金融分析等大量分析计算场景 图像压缩和实时视频处理等大规模图像处理场景 	<p>GE240</p>			
<p>实例特点</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用 Xilinx Kintex UltraScale KU115 FPGA 				

采用Intel Xeon E5-2680
v4 (Broadwell) @2.4GHz
处理器，内存采用高速 DDR4

磁盘搭配

-

系统盘为 SSD 云硬盘

-

数据盘为 SSD 云硬盘

实例要求

-

FX2 实例可以用作包年包月实例；

-

支持在基础网络和私有网络中启动 FX2

实例；

-

FX2

实例支持购买配置，请参阅右侧实例规格；

-

FX2 实例暂时不支持变更配置。

调整 CVM 硬件配置

腾讯云实例的硬件设备均可快速方便地调整，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。用户在应用初期、请求量较小时可以选用较低的硬件配置，而在应用快速增长、服务请求量剧增时可以快速调整硬件，从而提高服务的处理速度，更好地满足需求。

注意：

只有当数据盘、系统盘均为云硬盘时，实例才具有硬件配置（CPU，内存）调整功能。

下文提及的配置升级与配置降级均在系统盘与数据盘是云硬盘的情况下进行。您不必关机即可看到调整配置等操作，可在线操作，强制关机重启后生效。

注意：

1. 若被操作实例是 关机 状态，直接可进行控制台变更操作。
2. 若被操作实例是 开机 状态，可在线进行，操作完成后，需要您确认强制关机。确认后，后台进行强制关机流程，变更操作，再次开机即生效。
3. 如果是 批量操作，可在线进行，操作完成后，只要有处于开机状态的机器，都需要用户确认进行强制关机。确认后，后台进行强制关机流程，变更操作，再次开机即生效。

配置升级

当用户的业务扩大，需要提升云服务器的硬件配置时，可以通过配置调整实现。对于所有云服务器类型，配置升级的生效时间均为即时生效，即当用户升级配置并支付可能产生的费用后，云服务器将立即按新的配置运行。升级次数无限制。

升级方法

通过控制台升级实例配置

1. 登录 [腾讯云](#)，单击左侧【云主机】。
2. 对于要调整配置的 CVM 实例，在右侧操作栏，单击【更多】->【云主机设置】->【调整配置】。

ID/主机名	监控/状态	可用区	主机类型	配置	主IP地址	主机计费模式	所属项目	操作	云主机状态
ins-5enJy0ci window...	运行中	广州三区	标准型S1	1核 1GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	XXX.XXX.XXX.XXX (公) XXX.XXX.XXX.XXX (内)	包年包月 1天后到期	默认项目	改名 调整配置 调整磁盘 调整网络	云主机设置 密码/密钥 配置安全组 弹性网卡 制作镜像 重装系统 分配至项目 弹性IP
ins-24gu13c8 Linux测试	运行中	广州二区	标准型S1	1核 1GB 1Mbps 系统盘：本地硬盘 网络：基础网络	XXX.XXX.XXX.XXX (公) XXX.XXX.XXX.XXX (内)	包年包月 2天后到期	默认项目	登录	登录
ins-ifpicnd8 DCDB测试	已关机	广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：本地硬盘 网络：基础网络	XXX.XXX.XXX.XXX (公) X.XXX.XXX.XXX (内)	按量计费 2017-07-24创建	默认项目	登录	登录
ins-0zrx6d7u 未命名	已关机	广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	XXX.XXX.XXX.XXX (公) (内)	包年包月 2017-08-13到期	默认项目	登录 续费 更多	导出信息

3. 在调整配置弹出框中，选定升级后的 目标 CPU 核数 和 目标内存容量 后，单击 确定。核对订单无误后确认支付，完成支付即可即时调整实例配置。

调整配置 ×

您已选1台云主机，[查看详情](#) ∨

原配置 1核 2GB

目标CPU核数 1核 2核 4核 8核 12核 16核 24核

目标内存容量 4GB 8GB 12GB 16GB 24GB

需支付费用 **138.73元**

重要提示：
调整配置后，该服务器的内网IP可能发生变化。

确定
取消

注意：

若要进行调整的实例为开机实例，系统会在选定升级配置后弹框提醒是否强制关机。您可选择手动关机后再进行升级调整，也可直接同意强制关机进行升级。

通过 API 升级实例配置

用户可以使用 `ResizeInstance` 和 `ResizeInstanceHour` 接口升级实例配置。具体内容可以参考 [调整实例配置（包年包月）API](#) 和 [调整实例配置（按量计费）API](#)。

配置降级

当用户的业务缩减，需要降低云服务器的硬件配置时，可以在控制台通过配置调整实现。对于不同类型的云服务器，具体的降级方式不同。

包年包月实例配置降级

- 购买了包年包月的云服务器实例后，用户随时可以进行配置降级。每个云服务器实例累计只能进行 1 次降配。
- 截止配置降级的时刻，用户实际支付费用的剩余价值与目标配置剩余价值的差值若大于零，则将该差值折算为目标配置所支持的时长来延长该服务器的到期时间；若该差值小于或等于零，将不会调整用户云服务器到期时间（通常为用户支付时使用折扣或代金券情况）。

注意：

- 对于符合配置降级规则的申请，系统将按照用户购买时的实际花费的非抵扣券部分（包括现金、分成、赠送金额、返货等，抵扣券部分不返还）的剩余价值折算成新配置的等效使用时长。
- 如出现疑似异常/恶意配置降级，腾讯云有权否决配置降级流程，腾讯云在法律范围保持最终解释权。

降级方法：

1. 登录 [腾讯云](#)，单击左侧【云主机】。
2. 对于要调整配置的 包年包月 CVM 实例，在右侧操作栏，单击【更多】->【云主机设置】->【调整配置】。

ID/主机名	监控/状态	可用区	主机类型	配置	主IP地址	主机计费模式	所属项目	操作	云主机状态
ins-5enjy0ci window...		广州三区	标准型S1	1核 1GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	X.XXX.XXX.XXX(公) X.XXX.XXX.XXX(内)	包年包月 1天后到期	默认项目	改名 调整配置 调整磁盘 调整网络	云主机设置 密码/密钥 配置安全组
ins-24gu13c8 Linux测试		广州二区	标准型S1	1核 1GB 1Mbps 系统盘：本地硬盘 网络：基础网络	X.XXX.XXX.XXX(公) X.XXX.XXX.XXX(内)	包年包月 2天后到期	默认项目	调整配置 调整磁盘 调整网络	弹性网卡 制作镜像
ins-ifpicnd8 DCDB测试		广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：本地硬盘 网络：基础网络	X.XXX.XXX.XXX(公) XX.XXX.XXX(内)	按量计费 2017-07-24创建	默认项目	调整配置 调整磁盘 调整网络	重装系统 分配至项目 弹性IP
ins-0zrx6d7u 未命名		广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	X.XXX.XXX.XXX(公) (内)	包年包月 2017-08-13到期	默认项目	调整配置 调整磁盘 调整网络	导出信息 登录续费 更多

3. 在调整配置弹出框中，选择降级后的 目标 CPU 核数 和 目标内存容量后，单击确定，将即时降低主机配置并延长实例到期时间。

调整配置 ×

您已选1台云主机，[查看详情](#) ∨

原配置

1核 2GB

目标CPU核数

1核
2核
4核
8核
12核
16核
24核

目标内存容量

1GB
2GB
4GB

当前有效期至

2017-08-13 16:47:56

延长有效期至

2017-08-21 16:47:56
ⓘ

重要提示：
调整配置后，该服务器的内网IP可能发生变化。

确定

取消

注意：

若要进行调整的实例为开机实例，系统会在选定降级配置后弹框提醒是否强制关机。您可选择手动关机后再进行降级调整，也可直接同意强制关机进行降级。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第74页 共95页

按量计费实例配置降级

购买了按量计费的云服务器实例后，用户随时可以降配。降级次数无限制。

降级方法：


1. 登录 [腾讯云](#)，单击左侧【云主机】。
2. 对于要调整配置的 按量计费 CVM

实例，在右侧操作栏，单击【更多】->【云主机配置】->【调整配置】。



3. 在调整配置弹出框中，选择降级后的 目标 CPU 核数 和 目标内存容量后，单击确定，即时降级云服务器配置。

调整配置

您已选1台云主机, [查看详情](#) 

原配置 1核 2GB 0.44元/小时

目标CPU核数

1核

2核

4核

8核

12核

16核

24核

目标内存容量

1GB

2GB

4GB

需支付费用 0.33元/小时 **重要提示：**

调整配置后, 该服务器的内网IP可能发生变化。

调整配置后, 按量计费价格将从第一阶梯开始计费, 请谨慎调整, [查看详情](#)。

确定

取消

注意：

若要进行调整的实例为开机实例, 系统会在选定降级配置后弹框提醒是否强制关机。您可选择手动关机后再进行降级调整, 也可直接同意强制关机进行降级。

购买硬盘

硬盘价格

目前腾讯云共提供五种硬盘类型：普通本地盘、SSD 本地盘、普通云硬盘、高性能云硬盘和 SSD 云硬盘。系统盘和数据盘价格一致，均独立计价。其中，系统盘不支持独立售卖，仅跟随 CVM 实例一起购买。数据盘可在购买云服务器时勾选，随云服务器一起购买，也可单独购买后挂载至云服务器上。

包年包月硬盘价格

本章节说明硬盘包年包月的价格规则，具体价格请查看 [本地盘价格详情](#) 和 [云硬盘价格详情](#)。

注意事项：

- 计费单位为 元/GB*月。
- 本价格不包含主机硬件（CPU、内存）及网络价格。
- 自 2016 年 11 月 1 日起，云硬盘包年包月预付费可根据时长享受对应的折扣：

6-11 个月	1 年	2 年	3 年
88 折	83 折	7 折	5 折

按量计费实例价格

本章节说明硬盘包年包月的价格规则，具体价格请查看 [本地盘价格详情](#) 和 [云硬盘价格详情](#)。

注意事项：

- 计费单位为 元/GB*小时。
- 本价格不包含主机硬件（CPU、内存）及网络价格。
- 按量计费云硬盘不享受折扣。

调整硬盘配置

注意事项

- 对于包年包月和按量计费类型的云服务器，当且仅当其系统盘与数据盘均为云硬盘时，才可对硬盘配置进行调整。
- 目前只有数据盘支持用户自由调整配置。系统盘仅支持在重装系统时进行扩容。
- 只有在磁盘所挂载的主机 关机 状态下，用户才可以对磁盘进行扩容。
- 磁盘扩容后需要用户手动修改文件系统配置，把新增部分容量使用起来。
- 出于安全性考虑，调整硬盘容量时只可扩容，不可缩减容量。

操作方法

注意：

只有系统盘和数据盘均为云硬盘的关机状态下的 CVM 实例可以进行磁盘调整。

1. 登录 [腾讯云云服务器控制台](#)，对要进行硬盘配置调整的 CVM 实例进行关机操作。
2. 在对应关机 CVM 实例的右侧操作栏中，单击【更多】>【云主机设置】>【调整磁盘】。

云主机 [云服务器使用指南](#)

广州(4) 上海(0) 北京(0) 香港(0) 新加坡(0) 多伦多(0) 硅谷(0) 法兰克福(0)

+ 新建 开机 关机 重启 续费 重置密码 更多操作

ID/主机名	监控/状态	可用区	主机类型	配置	主IP地址	主机计费模式	所属项目
<input type="checkbox"/> ins-7lmzxdq 未命名	运行中	广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	119.29. (公) 10.135. (内)	按量计费 2017-07-25创建	默认项目
<input type="checkbox"/> ins-ifpicnd8 DCDB测试	运行中	广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：本地硬盘 网络：基础网络	119.29. (公) 10.104. (内)	按量计费 2017-07-24创建	默认项目
<input type="checkbox"/> ins-0zrx6d7u 未命名	已关机	广州二区	标准型S1	1核 2GB 1Mbps 系统盘：云硬盘 网络：基础网络	123.207. (公) 10.135. (内)	包年包月 2017-08-13到期	默认项目

云主机状态 >

改名 >

调整配置 >

调整磁盘

调整网络 >

密码/密钥 >

配置安全组 >

弹性网卡 >

制作镜像 >

重装系统 >

分配至项目 >

弹性IP >

导出信息 >

登录 续费 **更多**

3. 在调整磁盘弹出框中，选择要进行调整的磁盘，单击【下一步】。
4. 选择调整后的磁盘大小（不可低于当前磁盘大小），单击【确定】进入支付页面。
5. 完成支付后即时调整主机磁盘大小。调整后的磁盘需要手动挂载才可使用。

购买公网网络

公网网络计费模式概述

腾讯云提供的所有网络类型的运营商接入均为 BGP 多线路，保证线路质量。用户可根据自己的需要进行选择。腾讯云包年包月云服务器和按量计费云服务器都可以选择下述的任意一种带宽计费模式。

按带宽计费

腾讯云根据用户云主机公网出带宽计费，计费单位为 Mbps。

特点：固定带宽，流量单价较按流量计费低，适合网络带宽使用稳定的用户。

外网入带宽的分配：

- 用户购买的固定带宽大于 10Mbps 时，腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽；
- 用户购买的固定带宽小于 10Mbps 时，腾讯云会分配 10Mbps 外网入方向带宽。

按使用流量计费

腾讯云根据用户云主机公网出流量计费，计费单位为 GB。

特点：

计费规则简单，按需付费，降低网络波动型客户的网络使用成本。为了防止因突然爆发的流量而产生较高的费用，可以通过指定带宽上限进行限制，超出此上限则默认丢包且不计算费用。

注意：

当用户带宽选择 0 Mbps 时，CVM 实例不分配公网 IP，不支持外出流量，无法用作公网网关，请慎重选择。

独享型公网网络计费

独享网络是指用户在腾讯云购买的每台云服务器都有独立的外网网络，不同云服务器之间的网络计费时不重叠。

腾讯云为不同计费模式的云服务器提供了多种独享网络计费模式：

云服务器	独享型公网网络计费模式
包年包月云服务器	(包年包月) 按带宽计费模式、按流量计费模式
按量计费云服务器	(按量计费) 按带宽计费模式、按流量计费模式

- 按带宽计费模式

可以理解为平时家庭网络环境下运营商提供的带宽模式，限定最大带宽值并按此值收费，与用户实际使用量无关。用户网络速度被限制在最大带宽中。

- 按流量计费模式

可以理解为移动网络运营商提供的流量模式，根据用户实际的网络使用量计费。由于按流量计费方式仅通过计算单台云服务器的出流量进行计费（计费单位为元/GB，每小时结算一次），对于包年包月云服务器和按量计费云服务器并无差别，后续将只进行一次说明。

注意：

每台云服务器只能在按带宽计费和按量计费两种网络计费模式之间转换 2 次。

包年包月主机按带宽计费

包年包月主机按带宽计费是供包年包月的预付费云服务器选择的一种独享网络计费模式。用户可选择的单台服务器的带宽值。带宽费用与主机、硬盘费用一起合并至总价格中。用户选择时间（月/年）后支付对应的总价格，则随即可在此段时间内使用云服务器、硬盘及网络。需要注意的是，单台云服务器的瞬时网络速度超过最大带宽值时将丢包。

包年包月按带宽计费模式的平均网络费用低于按流量计费网络，适合网络带宽使用较稳定的用户。

收费标准

不同地域根据选择带宽的不同，单价不同，具体细则如下：

地域	选择带宽 \leq 2Mbps	2Mbps < 选择带宽 \leq 5Mbps	选择带宽 > 5Mbps
广州 上海 北京 香港 新加坡	20 元/Mbps/月	\leq 2Mbps 的部分：20 元/Mbps/月 > 2Mbps 的部分：25 元/Mbps/月	\leq 2Mbps 的部分：20 元/Mbps/月 > 2Mbps 且 \leq 5Mbps 的部分：25 元/Mbps/月 > 5Mbps 的部分：90 元/Mbps/月
成都	18 元/Mbps/月	\leq 2Mbps 的部分：18 元/Mbps/月 > 2Mbps 的部分：22 元/Mbps/月	\leq 2Mbps 的部分：18 元/Mbps/月 > 2Mbps 且 \leq 5Mbps 的部分：22 元/Mbps/月 > 5Mbps 的部分：80 元/Mbps/月
地域	选择带宽 \leq 5Mbps	选择带宽 > 5Mbps	
多伦多 硅谷	30 元/Mbps/月	\leq 5Mbps 的部分：30 元/Mbps/月 > 5Mbps 的部分：100 元/Mbps/月	
韩国 法兰克福	20 元/Mbps/月	\leq 5Mbps 的部分：20 元/Mbps/月 > 5Mbps 的部分：80 元/Mbps/月	

购买流程

用户在选择地域与机型步骤中，计费模式选择【包年包月】；在选择存储与网络步骤中，带宽计费模式选择【按带宽计费】；带宽、按实际需求选择。网络费用合并总在费用中。

网络调整

此计费模式支持调整网络带宽。在已付费的包年/包月时间段内，网络带宽可升级，不可降级。

计费说明

选择包年包月按带宽计费的用户需要购买最大外网出带宽（QoS），提前一次性支付一个月或多个月甚至几年

的费用。当峰值带宽超过 QoS 时将丢包。

注意：

包年包月按带宽计费的独享网络计费模式仅支持包年包月云服务器使用。

按量计费主机按带宽计费

按量计费按带宽计费是供按量计费的后付费云服务器选择的一种独享网络计费模式。用户可选择的单台服务器的带宽值。带宽费用与主机、硬盘费用一起合并至小时单价中。用户确定选择后系统将冻结一个小时的总产品单价，并在每个整点进行上一计费周期的结算，所有产品计费均精确到秒。需要注意的是，单台云服务器的瞬时网络速度超过最大带宽值时将丢包。

按量计费按带宽计费的费用完全取决于用户配置与使用时间，弹性能力强，适合主机负载弹性能力要求高的客户。

收费标准

不同地域根据选择带宽的不同，单价不同，具体细则如下：

地域	选择带宽 \leq 5Mbps	选择带宽 $>$ 5Mbps
大陆、多伦多、硅谷、韩国、法兰克福	0.063 元/Mbps/小时	\leq 5Mbps的部分：0.063 元/Mbps/小时 $>$ 5Mbps的部分：0.25 元/Mbps/小时
香港	0.08 元/Mbps/小时	\leq 5Mbps的部分：0.08 元/Mbps/小时 $>$ 5Mbps的部分：0.25 元/Mbps/小时
新加坡、成都	0.0625 元/Mbps/小时	\leq 5Mbps的部分：0.0625 元/Mbps/小时 $>$ 5Mbps的部分：0.25

地域	选择带宽 \leq 5Mbps	选择带宽 $>$ 5Mbps
		元/Mbps/小时

注意：

- 若 1 小时内多次更换网络带宽，以最高带宽计费。
- 计费精确到秒，按小时结算。

购买流程

用户在选择地域与机型步骤中，计费模式选择【按量计费】；在选择存储与网络步骤中，带宽计费模式选择【按带宽计费】；带宽按实际需求选择。网络费用与 CVM 费用分开计算，计算方式为按秒计费，按小时结算。

网络调整

此计费模式支持随时调整网络带宽（可升可降）。小时内多次调整网络带宽，结算时将按最高带宽标准进行计费。

计费说明

选择按量计费按带宽计费的用户需要设定最大外网出带宽（QoS），按照实际使用时长付费，精确到秒，按时结算。当峰值带宽超过 QoS 时将丢包。

注意：

按量计费按带宽计费的独享网络计费模式仅支持按量计费云服务器使用。

按流量计费

按流量计费的网络费用仅取决于单台云服务器的出流量，与云服务器付费模式（包年包月或按量计费）无关。用户可对机器设置带宽上限，云服务器瞬时网络速度超过此带宽上限时将丢包。

按流量计费的计费规则简单明了，按需付费，费用完全取决于单位时间出网流量。适合网络波动型的客户以降低其使用成本。

收费标准

不同地域的流量单价不同，具体细则如下：

地域	价格
大陆、新加坡、韩国、法兰克福	0.80 元/GB
香港	1.00 元/GB
多伦多、硅谷	0.50 元/GB

购买流程

用户在选择地域与机型步骤中，计费模式

选择【包年包月】或【按量计费】；在选择存储与网络步骤中，带宽计费模式

选择【按使用流量】。网络费用单独计算，按照用户实际产生的流量，精确到秒，每小时结算一次。

网络调整

此计费模式支持随时调整网络带宽上限，可升可降，实时生效。

计费说明

按流量计费是根据用户实际产生的出网流量进行付费，通过设定最大带宽限制可能产生的短时间流量溢出。

带宽上限范围

带宽上限根据云服务器的付费方式和配置的不同而有不同的可选择范围，具体细则见[公网网络带宽上限](#)。

注意：

按流量计费的独享网络计费模式支持包年包月云服务器和按量计费云服务器使用。

比价示例

示例一

假设购买一个月包年包月 5Mbps 带宽，费用为 $25\text{元}/\text{Mbps}/\text{月} * 5\text{Mbps} = 125\text{ (元)}$ 。

设用户平均使用带宽为 $3\text{Mbps} = 0.375\text{MB}/\text{秒}$ 。

一个月折换流量 $0.375\text{MB}/\text{秒} * 30 * 24 * 60 * 60 = 972000\text{ MB} = 949.219\text{ GB}$ 。

换算成按流量计费价格 $949.219\text{GB} * 0.80\text{ 元}/\text{GB} = 759.375\text{ (元)}$

用户带宽较稳定的情况下，按带宽计费 $125\text{ 元}/\text{月} < \text{按流量计费}759.375\text{ 元}/\text{月}$ 。

带宽稳定的用户使用按带宽计费比按流量计费成本低。

示例二

同样假设购买一个月包年包月 5Mbps 带宽，费用为 $25\text{元}/\text{Mbps}/\text{月} * 5\text{Mbps} = 125\text{ (元)}$ 。

125元换算成流量计费的流量为 $125 / (0.8\text{ 元}/\text{GB}) = 156.25\text{GB}$ 。

假设一天 24 小时中有 2.4 小时能跑满 $5\text{Mbps} = 0.625\text{ MB}/\text{秒}$ ，其他时间忽略。换算成流量为： $0.625 * 30 * 2.4 * 60 * 60 / 1024 = 158.20\text{GB}$ （略大于包年包月等价月流量）。

2.4小时 / 24小时等于10%。

在此案例中（带宽5Mbps以内），网络使用率低于10%时建议使用按流量计费。高于10%建议使用按带宽计费

。

共享型公网网络计费

共享型网络是指计费时，按同一个账户下多台云服务器的总流量曲线为依据，按总带宽计费。

这种计费方式实现了各CVM的公网带宽错峰，最终节省公网网络成本。比如A机器在12：00达到100Mbps的峰值，B机器在13：00也达到100Mbps的峰值，最终总带宽峰值也是100Mbps，以100Mbps作为计费依据。

腾讯云提供一种共享网络服务模式：带宽包计费。

注意：

用户可通过提交工单申请开启共享网络模式。

带宽包计费

带宽

包是一种

按月计费的共享网络计费方式，开通带宽包服务后系统将根据用户账户内云主机的共享带宽月峰值计费。

收费标准

用户通过提交工单开通共享网络模式后，账户下的CVM、LB会自动转变为按共享带宽计费，用户无需做配置更改。

地域	带宽包带宽单价
北京、上海、广州、香港、新加坡、硅谷	108 元/Mbps
多伦多	216 元/Mbps

在结算时（自然月结束或用户主动退还带宽包），系统自动进行【带宽日均峰值】的计算，计算方法如下：

1. 计算每日带宽峰值

用户可在腾讯云控制台【云监控】选项卡的【流量监控】页面查看到每日统计的公网带宽峰值。腾讯云默认每 5 分钟统计一个值，每日可得到 288 个值。系统将从这 288 个值中，去掉最大的前 4

个值，取第 5 大的值作为每日带宽峰值。

2. 计算日均带宽峰值

日均带宽峰值的计算方法为：取带宽包使用周期内每日带宽峰值最高的 5 天，求其平均值。

3. 计算带宽包费用

- 使用满一个月结算时，当账户日均带宽峰值* 单价。
- 带宽包账户使用不满 1 个月时，首先根据步骤 2 计算得来的日均带宽峰值计算步骤 3 的带宽包费用，实收费用 = 带宽包费用 * 实际使用天数 / 当月天数。

购买流程

欲开通此计费模式，需先提交 [工单申请](#)。

计费说明

- 当账户开通了分项目结算功能后，账户将整体根据上述规则计算带宽包的总费用，然后根据各个项目独立计算日均带宽峰值（根据步骤 2 计算得来），按比例计算各个项目所需支付费用。
- 普通账户购买带宽包时，原包年包月按带宽计费支付的带宽费用会根据主机剩余使用天数退还至账号的赠送账户。

比价示例

假设用户在 3 月 1 日开通了带宽包，则当日生效。若 3 月份实际日均带宽峰值为 120Mbps，则用户需要支付费用 = $120 * 108 = 12960$ 元。

公网网络带宽上限

出网带宽上限（下行带宽）

我们设置的公网网络带宽上限默认为出网带宽上限，即从 CVM

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：

网络计费模式	主机		带宽上限的可设置范围（Mbps）
	主机计费模式	主机配置	
按流量计费	按量计费主机	ALL	0~100
	包年包月主机	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	按量计费主机	ALL	0~100
	包年包月主机	广州一区	0~200
		广州二区	
		上海一区	
		香港一区	
		多伦多一区	
其他可用区	0~1000		
共享带宽	ALL		0~200 或不限速

入网带宽上限（上行带宽）

公网的入网带宽是指流入 CVM 实例的带宽。

- 用户购买的固定带宽大于 10 Mbps 时，腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽；
- 用户购买的固定带宽小于 10 Mbps 时，腾讯云会分配 10 Mbps 外网入方向带宽；

销毁CVM实例

销毁包年包月实例规则

为了更加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 5 天内自助退货退款。您可享受 1 台 CVM

实例五天无理由退还，您支付的有效金额将原路返还。除此之外，在您新购 5 天之内，您还可享受普通自助退还，扣除您已使用的费用，以通用代金券的方式返还到您的账户。以上均可在云服务器控制台自助操作。

5 天无理由自助退还

如果您在购买云服务器后有任何不满意，我们支持 5 天内无理由自助退还，具体规则如下：

1. 对于单个帐号而言，云服务器 CVM 新购之日起 5 天之内（含 5 天），可支持 1 台云服务器 5 天无理由退还。
2. 后付费月结购买的设备切换为预付费后不能退货。
3. 若 5 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。
4. 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

5 天无理由自助退还规则

符合 5

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；

特别注意：抵扣或代金券不予以退还；

退还金额 将全部原路退回到原账户。

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：

如果您已经享用 5 天无理由退还，我们支持新购之日起 5 天之内（含 5 天）3 台包年包月云服务器控制台自助退还

。普通自助退

还将扣除您已使用的费用，以代金券的方式返还到您的账户，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，敬请期待功能升级：

1. 包年包月实例已购买超过5天不支持自助退还；
2. 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；
3. FPGA 计算型 FX2 实例暂不支持自助退还；
4. 广州 Open 地区实例暂不支持自助退还；
5. 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

1. 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。
2. 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都将一并销毁，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。
3. 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，可以在云主机回收站进行续费恢复。
4. 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，发起退费当天已满整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除
- 已使用部分精确到秒

- 退款金额 ≤ 0 ，按0计算并清退资源

特别注意：抵扣或代金券不予以退还；

退还金额将以全产品通用代金券（有效期 2 年）的方式返还到您的账户。

CVM 自助退还计费规则举例

注意：以下价格均为举例专用虚拟价格，非官网实际价格

5 天无理由退还场景

广州二区 标准型S1 1核1GB 20GB

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。

折扣价为 $51 \times 12 \times 0.83 = 507.96$ （元）

支付价为 $507.96 - 100 = 407.96$ （元）

购买 5 天内发现不满意，想要退还，为该账户首次退还。

退费金额 = 真实支付价 407.96 元

普通自助退还场景

广州二区 标准型S1 1核1GB 20GB

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。

折扣价为 $51 \times 12 \times 0.83 = 507.96$ 元

支付价为 $507.96 - 100 = 407.96$ 元

【案例1】：购买5天内，且该账户首次退还

退还现金金额 = 实际支付金额 407.96 (元)

【案例2】：购买5天内，且不是该账户首次退还，总使用时长48小时

退还代金券金额 = $407.96 - 48 \times 0.42$ (0.42为同样配置按量计费的单价) = 387.8 (元)

【案例3】：购买5天内，且不是该账户首次退还，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

退还代金券金额 = $407.96 - 48 \times 0.42$ (生效订单退款金额) + 507.96 (未开始订单金额) = 895.76 (元)

【案例4】：购买5天内，且不是该账户首次退还，已使用时长 12 小时后升级配置，升配实际支付金额 100 元，总使用时长 72 小时

退还代金券金额 = $407.96 - 12 \times 0.42$ (0.42为同样配置按量计费的单价) + $100 / 365$ (升配的每天单价) × (365-3) (升配未使用天数) = 502.1 (元)

注：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，案例单价仅供参考。

到期提醒

包年包月云服务器

到期预警

包年包月的云资源会在到期前第 7 天内，向您推送到期预警消息。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

包年包月的云资源到期当天及以后，将向您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，系统将在到期时间点开始对其作停服处理（设备断网关机，仅保留数据）。云服务器进入回收站。
云服务器进入回收站后，将被强制解除与负载均衡、弹性公网 IP、弹性云盘、辅助网卡、基础网络互通的挂载关系。续费恢复后，其挂载关系不恢复，需要您重新配置。
- 到期次日至到期后 7 天，您仍可以在回收站对设备进行续费找回。值得注意的是：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。
- 若您的云服务器在到期 7 天后（包括第 7 天）未进行续费，系统将在到期后第 8 天的 0 点开始对资源释放，到期服务器中的数据将被清除且不可恢复。

按量计费云服务器

欠费预警

系统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。

欠费处理

从您的账户余额被扣为负值时刻起，云主机在 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：

- 24 小时内，若充值至余额大于 0，计费将继续，用户可对其开机；
- 24 小时内，若您的账户余额尚未充值到大于 0，则无法对其开机；
- 余额小于 0 达到 24 小时，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。

注意：

- 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找回。
- 云服务器被隔离（欠费 2 小时以上）后，会被强制解除与负载均衡的挂载关系。
- 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。

按流量计费网络

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。