云硬盘

购买指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 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】

腾讯云

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
- 价格总览
- 购买指引
- 退费说明
- 欠费说明
- 续费指引
- 扩容云硬盘计费说明
- 调整云硬盘类型费用说明

购买指南
计费概述

最近更新时间：2024-11-25 11:17:12

云硬盘计费概述

计费模式

腾讯云提供两种类型的云硬盘计费模式：包年包月和按量计费，分别适用于不同场景下的用户需求。
两种计费模式的区别如下：

计费模式	包年包月	按量计费
付款方式	预付费	购买时冻结1小时的费用，每小时结算一次
计费单位	元/GB/月	元/GB/小时
最少使用时长	至少使用一个月	按小时结算，计费时间粒度精确到秒，随时购买随时释放
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

计费标准

不同地域不同类型的云硬盘收费标准不同，具体信息请参见 云硬盘价格总览 。

快照计费概述

快照已于2019年1月22日0点启动**正式商业化**进程，商业化后所有存量快照和新产生的快照将根据快照使用的存储容量进行收费。

> **注意：**
> 镜像 的底层数据存储使用云硬盘快照服务，因此保留自定义镜像会占用您一定的快照容量从而产生相关费用。

计费模式

按照您拥有的快照总存储容量进行收费，每个地域单独结算，目前仅支持**按量计费后付费**方式，以小时为单位整点结算。

> **说明：**
> 您可前往 快照控制台 ，查看每个地域下的快照总使用量。

计费标准

不同地域的快照收费标准不同，具体信息请参见 快照价格总览 。

赠送额度

在快照商业化后，腾讯云仍旧在中国地域为用户提供80GB的免费额度。超过免费额度后，快照将按照按量计费的模式每小时扣费，收费标准可参见 快照价格总览 。免费额度策略如下：

- 免费额度覆盖范围可在 快照概览 中查看。
- 预计后续将取消快照免费额度策略，请您关注 云硬盘产品动态 及时获取最新消息。

下表举例说明在快照和云硬盘的不同使用情况下，快照的计费情况：

地域	快照总容量	云硬盘数量	快照计费情况
华北地区（北京）	100GB	1块云硬盘	当前地域享有 80GB 快照赠送额度，以20GB（100GB − 80GB = 20GB）快照容量按小时后付费。
港澳台地区（中国香港）	90GB	2块云硬盘	当前地域享有 80GB 快照赠送额度，以10GB（90GB − 80GB = 10GB）快照容量按小时后付费。
亚太东南地区（新加坡）	40GB	1块云硬盘	当前地域不享有快照赠送额度，以 40GB 快照总容量按小时后付费。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

价格总览

最近更新时间：2025-05-28 16:18:42

云硬盘价格总览

当前云硬盘根据您配置的不同，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	-

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买指引

最近更新时间：2024-11-11 11:34:42

云硬盘的购买渠道

您可以通过控制台或 API 接口购买云硬盘，具体方式如下：

通过控制台直接购买云硬盘

1. 登录 云硬盘控制台 ，选择对应地域后单击**新建**。
2. 设置云硬盘类型和容量。
3. 选择计费模式，若选择**包年包月**则需设置购买时长。
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. 订单支付后立即创建云硬盘，完成挂载以及初始化后，即可使用云硬盘。

通过控制台使用快照购买云硬盘

如果您希望在新磁盘中默认存有某个数据盘快照的数据，您可以在 快照列表 页面，通过快照创建云硬盘；也可以在 通过控制台直接购买云硬盘 时，指定目标快照创建云硬盘。

1. 进入 快照列表 页面。
2. 在目标快照所在行的**操作**列，选择**更多** > **新建云硬盘**。
3. 设置云硬盘类型和容量。

> **说明：**
> 通过快照创建云硬盘时，容量大小不能低于快照大小。

4. 选择计费模式，若选择**包年包月**则需设置购买时长。
5. 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。
6. 订单支付后立即创建云硬盘，完成挂载以及初始化后，即可使用云硬盘。

通过购买云服务器附带购买云硬盘

- 您可以通过购买云服务器时设置**系统盘**为云硬盘，从而附带购买非弹性云硬盘。
- 您可以通过购买云服务器时添加**数据盘**，从而附带购买弹性云硬盘。

具体操作请参见 创建实例 。

通过 API 购买云硬盘

您可以使用 CreateDisks 接口 创建云硬盘。

本地盘的购买渠道

本地盘目前只能通过购买高 IO 型、大数据型云服务器时附加购买，不支持单独购买。具体操作请参见 创建实例 。

退费说明

最近更新时间：2024-11-14 11:17:02

为了让您更方便地使用腾讯云云硬盘，如果您在购买包年包月弹性云硬盘（即数据盘）后有任何不满意，我们支持五天内自助退还和普通自助退还。

- 每个主体默认可享有1块包年包月弹性云硬盘五天无理由退还，支付的有效金额将退还至支付方腾讯云账户。
- 每个账户每年默认可享有199块包年包月弹性云硬盘普通自助退还，扣除您已使用的费用后将按**购买支付使用的现金和赠送金比例**退还至支付方腾讯云账户。

退还步骤

登录 云硬盘控制台，进入云硬盘列表页面。

- 待挂载数据盘：查看要退款的包年包月弹性云硬盘，选择**更多** > **销毁/退还**。
- 已挂载数据盘：
  - 查看要退款的包年包月弹性云硬盘，选择**更多** > **卸载**。
  - 卸载后，选择**更多** > **销毁/退还**。

退还对象

- 仅支持退还包年包月弹性云硬盘。
- 某些活动资源**暂不支持**退还，具体以官网展示为准。

五天无理由自助退还

云硬盘产品遵守腾讯云 云服务退货说明，若您在购买包年包月弹性云硬盘后有任何不满意，我们支持五天内无理由自助退还，退款策略如下：

退还限制

每个主体下，包年包月弹性云硬盘自新购之日起五天之内（含第五天），仅支持1块云硬盘五天无理由退还。

退还规则

符合五天无理由退还规则的订单，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：**
> - 抵扣或代金券不予以退还。
> - **退还金额**将全部**原路退回**至支付方腾讯云账户。

退还策略补充

如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

普通自助退还

不满足五天无理由自助退还规则的退货订单，退款策略如下：

退还限制

如果您已经享用五天无理由自助退还，我们额外支持每年单账户下199块包年包月弹性云硬盘普通自助退还。

> **注意：**
> - 抵扣或代金券不予以退还。
> - **退还金额**将按购买支付使用的现金和赠送金比例**原路退回**至支付方腾讯云账户。

退还规则

普通自助退还将扣除您已使用的费用，云硬盘执行**基于按量计费**计算资源已使用价值，然后按购买支付使用的现金和赠送金比例**原路退回**至支付方腾讯云账户。
退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单有效金额 − 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**：将来生效的订单的付款金额，不包含代金券。
- **资源已使用价值**按照以下策略计算：
  - 用户发起退费的当天，已满整月的，按已使用整月的包年包月价格及对应折扣（匹配系统当前折扣）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。公式如下：
    资源已使用价值（已消耗金额）= 包月价格 × 已使用整月月份 × 当前折扣 + 按量计费时长 × 当前按量单价 × 当前折扣
  - 已使用时间精确到秒。
- **退款金额** ≤ 0时，按**0**计算并清退资源。

退还策略补充

- 包年包月弹性云硬盘自助退还后，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。
- 包年包月弹性云硬盘自助退还后将被移入**云硬盘回收站保留7天**，在此期间您可以在云硬盘回收站进行续费恢复。若您的云硬盘进入回收站后7 × 24小时之内仍未进行续费恢复，系统将开始释放资源，该云硬盘中的数据将被清除且**不可找回**。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

退还示例

以下价格均作为示例用，示例单价仅供参考，具体单价可能因地域、活动或策略等调整变化，请以 云硬盘定价 为准。

案例背景

用户购买一块广州三区1000GB的高性能云硬盘，350元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

> **说明：**
> 同样配置**按量计费的云硬盘单价为0.9（元/小时）**。

折扣金额：350 × 12 × 0.83 = 3486（元）
支付金额： 3486 − 100 = 3386（元）

五天无理由自助退还

案例

购买5天内，且为该主体首次退还。
退还金额（现金+赠送金）：3386（元）

普通自助退还

案例一

购买5天内，且不是该账户本年度首次退还，已使用时长48小时。
退还金额（现金+赠送金）：3386 − 48 × 0.9 = 3342.8 (元)

> **说明：**
> 本案例中，已使用时长不满整月需按量计费扣除，48 × 0.9（元）为资源已使用价值。

案例二

购买5天内，且不是该账户本年度首次退还，已使用时长48小时。期间又续费1年，包年官网83折，续费实际支付金额3486元。
退还金额（现金+赠送金）： 3386 − 48 × 0.9 + 3486 = 6828.8 (元)

> **说明：**
> 本案例中，已使用时长不满整月需按量计费扣除。
> - 48 × 0.9（元）为资源已使用价值。
> - 3486（元）为未开始订单金额。

案例三

购买5天内，且不是该账户本年度首次退还，已使用时长12小时后进行扩容操作，扩容实际支付金额100元，总使用时长84小时（原配置12小时累计升配未使用72小时）。
退还金额（现金+赠送金）： 3386 − 12 × 0.9 + 100 / 365 ×（365 − 3）= 3474.38（元）

> **说明：**
> 本案例中，已使用时长不满整月需按量计费扣除。
> - 12 × 0.9（元/小时）为原配置资源已使用价值。
> - 100 / 365 ×（365 − 3）（元）为升配未使用费用。
> - 100 / 365（元/天）为升配的按天计算单价。
> - 365 − 3（天）为升配未使用天数。

欠费说明

最近更新时间：2024-03-26 11:31:42

云硬盘欠费说明

包年包月云硬盘

预警说明

预警类型	说明
到期预警	包年包月的资源会在到期前7天开始每隔一天（即到期前第7、5、3、1天）向您推送到期预警消息。 到期预警消息将通过邮件、短信及站内信等方式通知创建者。该账号下的协作者可通过控制台 > 消息中心 > 消息订阅 自助订阅接收方式，来增加消息接收人。配置方式可参见 余额预警指引 。
欠费预警	包年包月的资源到期当天（即到期第1天）及每隔一天（即到期第3、5、7天），将向您以已设置的推送方式，推送欠费隔离预警消息。 您可以通过控制台 > 消息中心 > 消息订阅 自助订阅接收方式，同时为了防止忽略告警消息也支持您增加消息接收人。

回收机制

以下说明仅适用于支持卸载的弹性云硬盘，不支持卸载的非弹性云硬盘与云服务器有完全一致的生命周期，可参见 云服务器欠费说明 。

- 资源到期前7天开始，系统会陆续给您发送到期预警以及续费提醒通知。
- 账户余额充足的情况下，若您已设置自动续费，云硬盘在到期当天会自动续费。
- 若您的云硬盘在到期前（包括到期当天）未进行续费，云硬盘从到期时间点开始仍可继续使用7天。若您的云硬盘在到期后7 × 24小时之内仍未进行续费，系统将对云硬盘作停服处理（云硬盘的性能急剧下降至不可用，仅保留数据），并**强制解除**与云服务器的关联关系（如有），云硬盘进入回收站。您仍可以在回收站对云硬盘进行续费找回，但**被续费找回的云硬盘续费周期的起始时间为上一个周期的到期日**。
- 若您的云硬盘进入回收站后7 × 24小时之内仍未进行续费找回，系统将开始释放资源，到期云硬盘中的数据将被清除且**不可找回**。

按量计费云硬盘

注意：

- 按量计费资源不再使用时**请及时销毁**，以免继续扣费。
- 您的实际资源消耗可能不断变化，因此余额预警可能存在一定的误差。

欠费预警

按量计费资源每个整点进行扣费。在您的账户被扣为负值时（上图中点1），预警消息将通过已设置的预警方式（例如邮件、短信、站内信等），通知到腾讯云账户的创建者及已订阅消息的协作者。

欠费处理

- 从您的账户余额被扣为负值时刻起，按量计费云硬盘在2小时内可继续使用且继续扣费，2小时后（上图中点2）云硬盘将作停服处理（云硬盘不可用，仅保留数据），并在数据被彻底清除前按照正常使用的计费标准持续计费（即使您的账户余额已为负值）。
- 若云硬盘停服后15天内，您的腾讯云账户充值到余额大于0，云硬盘可恢复使用。
- 若云硬盘停服后，余额小于0超过15天（上图中点3），系统将回收按量计费云硬盘并通过邮件、短信及站内信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者，回收时所有数据会被清除且**不可找回**。

快照欠费说明

冻结策略

- 一旦您的腾讯云账户进入欠费状态，快照会进入**已隔离**状态。快照相关操作立即被禁止，例如创建、回滚、跨地域复制以及定期快照策略等。
- 处于**已隔离**状态的快照将会被保留30天，如果在此期间未充值至余额大于等于0，到期后该账户下所有快照（除镜像快照外）将被删除。

注意事项

- 账户欠费后，**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。
- 快照被销毁后，数据不可恢复。
- 充值至余额大于等于0后，快照相关操作自动解除冻结。
- 除删除操作外，镜像快照将永久保留。
- 已创建的快照若确定不再使用后，请及时删除以免产生费用。详情请参见 删除快照 。

续费指引

最近更新时间：2024-11-14 11:17:02

云硬盘可根据其生命周期分别作为云服务器的系统盘及数据盘进行使用，及时对云硬盘续费可以有效避免因到期引起的数据丢失问题，建议您对重要的数据设置定期提醒。

续费弹性云硬盘

- 仅支持对计费模式为包年包月的云硬盘数据盘执行续费操作。
- 在弹性云硬盘到期前，您可对其进行续费，以防止到期后硬盘卸载、无法读写。
- 在弹性云硬盘到期后（14天内）销毁前，您可对其进行恢复，以防止云硬盘因未及时续费而被销毁，导致数据丢失。

使用控制台续费

单个弹性云硬盘续费

1. 登录 云硬盘控制台 。
2. 在目标云硬盘的**操作**列，单击**续费**。
3. 在云硬盘续费页面中，选择需要续费的时间，单击**确定**，并完成相关支付流程。

批量弹性云硬盘续费

1. 登录腾讯云控制台，在页面右上角选择**费用** > 续费 。
2. 在**续费管理**页面，**产品类别**选择**云硬盘CBS**，其余配置请按需选择。
3. 在**手动续费项**页签中，勾选云硬盘后，单击**批量续费**。如下图所示：

4. 在弹出的**批量续费**窗口中选择续费时长后，单击**确定续费**即可。

> **说明：**
> 您也可以将弹性云硬盘设置为**自动续费**。设置后，将在到期后且账户余额足够时，按月自动续费。

使用 API 续费

您可以使用 RenewDisk 接口续费弹性云硬盘，具体操作请参见 续费云硬盘（RenewDisk）。

使用控制台恢复

1. 登录 云硬盘回收站 。
2. 在目标云硬盘的**操作**列，单击**恢复**。
3. 完成相关支付流程。
   您可以登录 云硬盘控制台 查看刚恢复的云硬盘。

续费非弹性云硬盘

使用控制台续费

非弹性云硬盘（即系统盘）跟随云服务器实例的生命周期，如果您需要对其进行续费，具体操作请参见 续费实例 。

使用 API 续费

非弹性云硬盘跟随云服务器实例的生命周期，您可以使用 RenewInstance 接口续费非弹性云盘，具体操作请参见 续费实例（包年包月）接口 。

> **说明:**
> 操作过程中如果出现问题，请您 联系我们 。

扩容云硬盘计费说明

最近更新时间：2024-09-25 15:12:22

扩容云硬盘将会收取扩容容量的费用，针对不同计费方式的云硬盘：

- **包年包月云硬盘**：扩容容量按照生命周期的剩余时间补齐新配置与旧配置的差价。具体情况以实际情况为准，您可以在付款页面查看。
- **按量计费云硬盘**：立即生效，并开始按新配置的价格进行计费。
- 包年包月云硬盘具体费用规则：
  - 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。
  - 升配月数：升配的费用按天折算到月。
  - 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。

> **说明：**
> - 本操作不影响资源到期时间。
> - 本操作可以使用代金券和平台赠送余额（赠送金）抵扣费用。

计费示例

> **说明：**
> 以下价格仅作示例用，非官网实际价格，云硬盘价格请参见 价格总览 。

某用户在广州地域下，于2022年05月01日购买了一块时长为1个月的200GB 包年包月通用型 SSD 云硬盘，作为数据盘使用。在2022年05月05日扩容至300GB。则费用计算如下：
按月升配差价 = 150 − 100 = 50元/月。
升配天数 = 27天。
适用折扣 = 不享受任何折扣。
最终总升配费用 = 50 ×（27 /（365/12））× 1 = 44.38元。

调整云硬盘类型费用说明

最近更新时间：2024-11-11 11:34:42

腾讯云云硬盘支持业务运行状态时对存储硬件类型的调整。通过调整云硬盘类型，您可以灵活地应对业务不同时期对存储性能的需求。调整云硬盘类型的前提条件、注意事项以及具体操作请参见 调整云硬盘类型 。
目前，调整云硬盘类型**仅支持升级弹性的云硬盘数据盘，不支持降级**。

包年包月云硬盘调整类型

费用规则

- 包年包月云硬盘类型升级遵循按天补差价规则，费用 = 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。
  - 前后配置按月差价：新老配置原价按月的单价差异
  - 生命周期剩余天数 = 资源到期时间 − 当前时间
    时间精确到秒，不足1天按1天计算。
  - 适用折扣：根据生命周期剩余天数向下匹配适用的现网已生效的折扣
- 云硬盘类型调整操作不影响资源到期时间。
- 云硬盘类型调整可以使用代金券和平台赠送余额（赠送金）抵扣费用。

计费示例

> **说明：**
> 以下价格均示例用，示例单价仅供参考，具体单价可能因地域、活动或策略等调整变化，请以 云硬盘定价 为准。

2018年12月31日，购买100GB普通云硬盘1年，包年包月单价300元/月。2019年5月1日，将该云硬盘调整为高性能云硬盘，新配置包年包月单价350元/月。

- 前后配置按月差价 = 350 − 300 = 50 元/月
- 生命周期剩余天数 = 31 × 4 + 30 × 3 + 30 = 244 天
  - 4表示4个月，即7月、8月、10月和12月。
  - 3表示3个月，即6月、9月和11月。
  - 30表示5月的31天减去1天。
- 适用折扣：按照包年包月计费规则，购买6 − 11个月时长可享受88折。
- 费用 =（350 − 300）× 244 /（365/12）× 0.88 = 352.96 元

按量计费云硬盘调整类型

按量计费云硬盘类型调整成功后，将会开始按新配置的价格计价。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司