

云硬盘 新手指引



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。

新手指引

最近更新时间：2025-06-09 16:18:42

1. 熟悉云硬盘的基础知识

- [云硬盘是如何工作的？](#)
- [我为什么选择腾讯云云硬盘？](#)
- [云硬盘有哪些类型？](#)
- [哪些场景可以考虑使用云硬盘？](#)
- [使用云硬盘的限制有哪些？](#)

2. 云硬盘的计费模式

腾讯云云硬盘的计费模式分为**包年包月**和**按量计费**。您需要全面了解云硬盘的计费模式，有助于您选择最优的计费方案。详情请参见 [计费概述](#)。

3. 了解并使用快照

快照是一种便捷高效的数据保护服务，建议您在业务重大变更前对相关云硬盘创建快照，若业务变更失败，数据可快速恢复。详情请参见 [快照概述](#)。

4. 新手入门

4.1 注册与认证

在使用腾讯云云硬盘之前，您需要 [注册腾讯云账号](#) 并完成 [实名认证](#)。

4.2 创建云硬盘

完成注册与实名认证后，您可在云服务器所在的可用区按需选择云硬盘类型、容量、计费模式、购买时长、自动续费及到期/欠费保护，以确保满足您的实际业务需求。详情请参见 [创建云硬盘](#)。

4.3 使用云硬盘

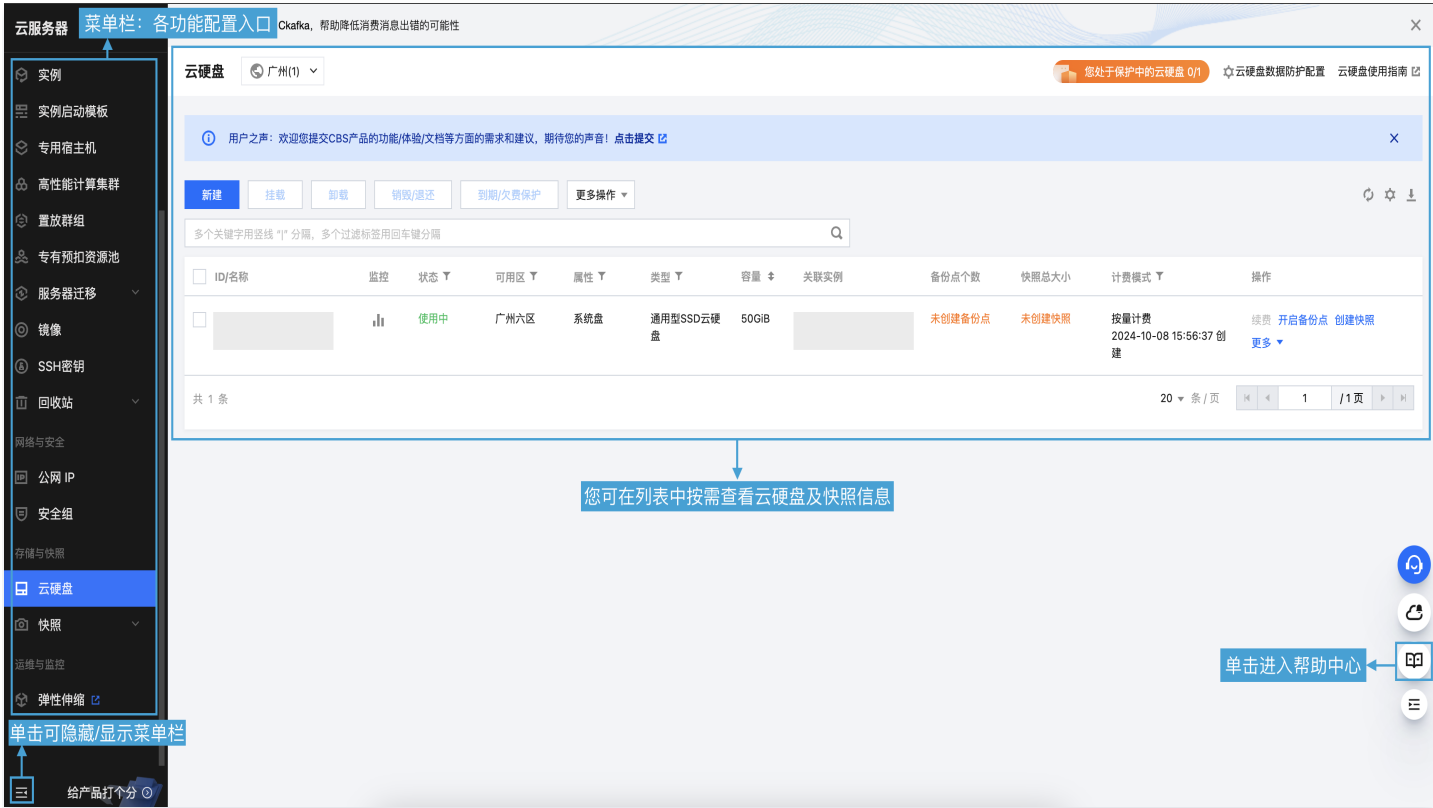
当您完成创建后，需将单独购买的云硬盘挂载至同一可用区中的云服务器，并进行初始化操作。详情请参见：

- [挂载云硬盘](#)
- [初始化云硬盘](#)

4.4 创建快照（可选）

您可以利用快照手动或定期备份重要业务数据，以便应对误操作、攻击或病毒等导致的数据丢失或损坏风险。详情请参见 [创建快照](#) 及 [定期快照](#)。

5. 控制台界面



6. 控制台功能概述

如果您想	您可以阅读
以不同的方式创建云硬盘。	创建云硬盘
挂载云硬盘至同一可用区中的云服务器，并设置云硬盘自动挂载。	挂载云硬盘
根据实际情况，完成云硬盘初始化操作。	初始化场景介绍
扩容云硬盘，以增加存储空间。	扩容场景介绍
卸载云硬盘后，可挂载至不同云服务器灵活使用。	卸载云硬盘
销毁或退还某块云硬盘。	销毁云硬盘
创建某块云硬盘指定时刻的快照，保存指定时刻的云硬盘数据。	创建快照
通过定期快照策略，灵活备份业务数据。	定期快照
删除无需使用的快照。	删除快照
回滚快照数据至创建该快照的云硬盘，使该云硬盘的数据恢复到创建快照时的状态。	从快照回滚数据

7. 新手常见问题

云硬盘使用相关问题

- [不同的云硬盘分别适用于什么场景？](#)
- [如何查看云硬盘详细信息？](#)
- [是否支持多个云服务器访问同一块云硬盘？](#)
- [为什么我单独创建的云硬盘和我的实例一起释放了？](#)
- [在成功购买云硬盘后，是否支持更换云硬盘的类型？](#)
- [系统盘能否进行分区操作？](#)

快照相关问题

- [快照与镜像的区别是什么？](#)
- [为什么快照无法删除？](#)
- [回滚快照是否需要关机？](#)
- [销毁云硬盘时，关联快照会被删除吗？](#)

8. 反馈与建议

在使用腾讯云云硬盘产品和服务过程中，您有任何问题或建议，可以通过以下渠道反馈，将有专人跟进解决您的问题：

- 如果您觉得文档内容对您有帮助，您可以单击文档页面底部的[有帮助](#)反馈具体细节并提出更多建议；如果发现产品文档的问题，如链接、内容、API 错误等，您可以单击文档页面底部的[没帮助](#)或直接选中问题段落后单击[文档反馈](#)，在弹出的对话框中填写您的宝贵意见。
- 如果遇到产品相关问题，您可以咨询 [在线支持](#) 寻求帮助。
- 如果您有其他疑问，可以前往 [腾讯云开发者社区](#) 进行提问。