

文件存储 常见问题



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 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

常见问题

产品选型与对比

接入与使用

性能与规格

运维与功能

计费与成本管理

常见问题

产品选型与对比

最近更新时间：2026-06-23 11:54:30

CFS 有哪些文件系统类型？

CFS 提供通用系列和 Turbo 系列两大产品线，以及低频型这一扩展类型：

系列	类型	支持协议
通用系列	通用标准型	NFS、SMB/CIFS
通用系列	通用性能型	NFS
通用系列	通用标准型（增强型）	NFS
通用系列	通用性能型（增强型）	NFS
Turbo 系列	Turbo 标准型	POSIX / MPI
Turbo 系列	Turbo 性能型	POSIX / MPI
Turbo 系列	吞吐型	SMB/CIFS
扩展类型	低频型	POSIX / MPI

📌 说明：

通用标准型（增强型）和通用性能型（增强型）仅在部分可用区开放售卖；Turbo 系列需 [提交工单](#) 申请，不面向个人用户开放。

通用标准型（增强型）与通用标准型有什么区别？

通用标准型（增强型）与通用标准型主要有以下区别：

维度	通用标准型	通用标准型（增强型）
容量上限	160TiB	1PiB
吞吐上限	300MiB/s	1GiB/s
调整性能	不支持	支持
SMB 协	支持	不支持（仅 NFS）

议		
场景定位	<ul style="list-style-type: none"> 核心定位：高性价比、TB级容量、小文件读写 典型场景：企业文件共享、数据备份归档、日志存储 	<ul style="list-style-type: none"> 核心定位：高性价比、PB级容量、带宽可调节 典型场景：大规模企业文件共享、大规模数据备份归档

⚠ 注意：

通用标准型（增强型）暂不支持 SMB 协议。如需使用 SMB，请选择通用标准型或吞吐型。

通用性能型（增强型）与通用性能型有什么区别？

通用性能型（增强型）与通用性能型主要有以下区别：

维度	通用性能型	通用性能型（增强型）
容量上限	32TiB	1PiB
吞吐上限	1GiB/s	2GiB/s
调整性能	不支持	支持
场景定位	<ul style="list-style-type: none"> 核心定位：高性能、低时延、小文件读写 典型场景：CI/CD 开发测试、高性能 Web 服务、OLTP 数据库 	<ul style="list-style-type: none"> 核心定位：高性能、低时延、PB级容量、带宽可调节 典型场景：大规模 CI/CD 开发测试、高性能计算、实时分析数据库

⚠ 注意：

通用性能型（增强型）和通用性能型均不支持 SMB 协议。如需使用 SMB，请选择通用标准型或吞吐型。

什么是低频型？

低频型是为低频访问数据设计的存储类型，仅与 Turbo 系列配合使用，实现冷热分层，请参见 [数据生命周期策略](#)。

- 容量上限：1EiB
- 吞吐：600MiB/s
- 不支持直接挂载，您必须先挂载一个 Turbo 类型的文件系统，再通过该文件系统来访问低频型存储中的数据。

📌 说明：

Turbo 系列文件系统结合低频存储，能够显著降低存储成本，计费详情请参见 [价格总览](#)。

什么是吞吐型？

吞吐型是为大规模读密集型业务设计的存储类型，主要面向影视渲染和游戏场景。

- 容量上限：1PiB
- 吞吐范围：0 – 200GB/s
- 支持协议：SMB（Windows 专属）
- 需 [提交工单](#) 申请。

ⓘ 说明：

吞吐型的带宽与容量解耦，可独立配置和购买。计费详情请参见 [价格总览](#)。

CFS 与对象存储 COS、云硬盘 CBS 有什么区别？

CFS、COS、CBS 是腾讯云三种存储产品，核心区别如下：

维度	CFS（文件存储）	COS（对象存储）	CBS（云硬盘）
访问方式	NFS/SMB/POSIX 协议挂载	HTTP/HTTPS（RESTful API）	块设备挂载
共享能力	多实例并发读写	任意网络位置通过签名 URL 共享	单实例独占
典型场景	AI 训练共享、容器存储、HPC	数据归档、备份、静态资源	数据库、系统盘
性能特征	最高100GB/s吞吐	海量吞吐但单对象延迟较高	高 IOPS、低延迟（单机级）
扩展性	弹性扩缩	无限容量	最大32TB/盘

接入与使用

最近更新时间：2026-06-23 11:54:31

CFS 支持哪些协议？

协议	适用文件系统	适用 OS
NFS 3.0	通用标准型、通用标准型（增强型）、通用性能型、通用性能型（增强型）	Linux
NFS 4.0	通用标准型、通用标准型（增强型）、通用性能型、通用性能型（增强型）	Linux
CIFS/SMB	通用标准型、吞吐型	Windows
POSIX / MPI	Turbo 标准型、Turbo 性能型	Linux（需安装 Turbo 专属客户端）

⚠ 注意：

NFS 和 SMB 不可同时挂载同一文件系统。通用标准型（增强型）和通用性能型（增强型）仅支持 NFS 协议，不支持 SMB 协议。

NFS 和 SMB 怎么选？

场景	推荐协议
性能优先	NFS 3.0
需要文件锁定（并发写同一目录或文件）	NFS 4.0
Windows 客户端	SMB/CIFS
Linux 客户端	NFS

📌 说明：

NFS 3.0需开放端口111、892、2049；NFS 4.0需开放端口2049；SMB 需开放445端口。建议从 [控制台](#) > 文件系统详情 > 挂载点一键复制挂载命令。

Turbo 系列是否支持 Windows？

仅吞吐型支持 Windows，提供大规模、分布式高性能共享存储。Turbo 标准型和 Turbo 性能型仅支持 Linux 客户端，使用 POSIX/MPI 私有协议。

通用标准型（增强型）是否支持 SMB？

不支持。通用标准型（增强型）仅支持 NFS 协议。如需使用 SMB 协议，请选择通用标准型或吞吐型。

如何在 Linux 上挂载 CFS 文件系统？

详细步骤及参数说明请参见 [在 Linux 客户端上使用 CFS](#) 和 [在 Linux 客户端上使用 CFS Turbo 文件系统](#)。挂载命令可从 [控制台](#) > 文件系统详情 > 挂载点一键复制。

如何在 Windows 上挂载 CFS 文件系统？

详细步骤及参数说明请参见 [在 Windows 客户端上使用 CFS 文件系统](#)，挂载命令可从 [控制台](#) > 文件系统详情 > 挂载点一键复制。

挂载 CFS 时常见报错有哪些？如何解决？

• Linux 常见报错：

报错	原因	解决方法
wrong fs type	未安装 NFS 工具	<code>yum install nfs-utils</code> 或 <code>apt-get install nfs-common</code>
access denied	挂载路径错误或权限组未放通	检查挂载点 ID 和权限组规则
Connection reset by peer	NFS v3端口未完全放通	放通111、892、2049端口

• Windows 常见报错：

报错	原因	解决方法
错误53（找不到网络路径）	网络不通 / 注册表未配置	检查 VPC、安全组、注册表
错误85（设备名已使用）	盘符已被占用	更换目标盘符
错误1272（无权限）	Win10/2019+ Guest 访问未开启	修改注册表 <code>AllowInsecureGuestAuth</code>

📌 说明：

建议直接从控制台复制挂载命令，避免手动输入错误。如遇其他报错，请参见 [挂载指引](#) 或 [提交工单](#)。

文件系统需要开放哪些端口？

文件系统协议	开放端口	确认网络连通性
NFS 3.0	111、892、2049	<ul style="list-style-type: none">telnet 文件系统 IP 2049telnet 文件系统 IP 111telnet 文件系统 IP 892
NFS 4.0	2049	telnet 文件系统 IP 2049
CIFS/SMB	445	telnet 文件系统 IP 445
TURBO	512 - 1023	telnet 文件系统 IP 988

挂载点无法 mount，如何处理？

请参考以下方法进行排查：

- 查看错误消息。
- 检查是否安装了 `nfs-utils`、`nfs-common`、`cifs-utils` 等客户端工具。
- 确认本地挂载目录是否存在。
- 检查挂载点所在 VPC 网络是否和客户端主机所在 VPC 网络一致，地域是否相同。
- 检查 CFS 客户端所在主机的安全组策略是否禁止了外部端口访问。

CFS 无法写入，如何处理？

请参考以下方法进行排查：

- 查看报错信息。
- 检查客户端所在主机网络是否正常，telnet 挂载点端口是否通。
- 如果挂载的不是挂载点的根目录，请确认对应挂载的挂载点目录是否存在。
- 通用系列文件系统请确认 CFS 权限组是否允许客户端 IP 读写对应文件系统。

文件内容更新不同步，如何解决？

- 问题现象：**两台 Linux 云服务器挂载同一个 NFS 文件系统，在服务器 A 上使用 `append` 方式写文件，在服务器 B 上用 `tail -f` 观察文件内容变化。服务器 A 写完后，10~30 秒延时后服务器 B 才能看到更新内容。但直接在服务器 B 上打开文件（如使用 `vi`）则可立即看到更新。
- 原因：**NFS 协议默认挂载时，kernel 维护了一份文件和目录属性的 `metadata` 缓存，用于减少 `NFSPROC_GETATTR` 远程调用次数。`tail -f` 通过 `sleep+fstat` 观察文件属性变化，由于 `metadata` 缓存的存在，`fstat` 轮询到的并非实时属性，因此输出有延时。
- 解决办法：**请参见 [通用系列 CFS 实践指南](#)，使用 NFS 4.0 协议挂载，同时增加 `noac` 选项禁用属性缓存。

设置的访问权限不生效怎么办？

NFS 协议的文件系统支持配置多条规则，并根据优先级生效：

- 当同一权限组内单条 IP 与网段中包含的 IP 权限有冲突时，若优先级相同则优先生效单条 IP 的权限。
- 若配置了两个有重叠的网段、权限不同但优先级相同，则重叠网段的权限会随机生效，请尽量避免重叠网段配置。

⚠ 注意：

CIFS/SMB 文件系统不支持优先级，配置后不生效。

Docker 或 Kubernetes 部分挂载成功、部分失败如何处理？

由于协议兼容问题，若使用 Docker 或 Kubernetes 等客户端挂载 CFS，推荐使用 NFS v3 协议（使用 NFS v4 可能出现部分客户端无法正常挂载的问题）。

使用 NFS 挂载后，Windows 下没有写入权限，如何处理？

请严格按照操作指引，修改注册表，允许匿名用户/用户组访问，并将 mount 的 Lock 参数置为 1，推荐重启系统使注册表生效再尝试挂载。详情请参见 [在 Windows 客户端上使用 CFS 文件系统](#)。

Windows Server 2016 上 IIS 与 CIFS 协议无法协同工作？

对于 Windows Server 2016 操作系统，由于默认安全策略的更改，需完成以下配置才能实现 IIS 和 CIFS 协议协同工作：

1. 修改 SMB 客户端注册表项：`HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanWorkstation\Parameters\AllowInsecureGuestAuth`，设置值为 1（若不存在则新建 DWORD 32 位值）
2. 指定本地用户访问存储：打开 IIS 管理器 → 网站 > Default Web Site → 基本设置 → 连接为 → 选择特定用户 → 设置用户名密码 → 确定。

使用 vers=4.0 挂载命令报错如何处理？

使用 vers=4.0 挂载时，部分客户端支持 NFS v4.1 协议，会优先与服务端协商尝试 NFS v4.1 挂载。由于 CFS 暂时只支持 NFS v4.0，可能报 `NFS4ERR_MINOR_VERS_MISMATCH` 错误。该错误不影响挂载，可忽略；协商失败后客户端和服务端会继续使用 NFS v4.0 挂载。

Windows 下修改文件名/目录名异常？

由于客户端对协议支持问题，Windows 客户端使用 NFS 协议挂载文件系统时，可能出现文件或目录无法重命名的情况。建议 Windows 用户使用 CIFS/SMB 协议来使用 CFS 文件系统。

性能与规格

最近更新时间：2026-06-23 11:54:30

CFS 性能如何？

各类型性能指标详见 [存储类型及性能规格](#)。

说明：

- 通用系列性能随容量线性增长；
- 通用系列（增强型）性能支持额外调整性能；
- Turbo 系列性能随购买容量扩展，最高可达 TB/s 级吞吐和千万级 IOPS。

小文件场景为什么卡顿？如何优化？

小文件场景卡顿的主要原因是元数据操作开销占比高（每次 open/stat/close 都产生元数据请求），而非数据传输瓶颈。优化建议：

- 增大客户端并发度（多线程/多进程读写）。
- 减少不必要的 `ls / stat` 操作。
- 使用通用性能型或 Turbo 性能型等更高规格的 CFS 类型。
- 合并小文件为大文件，减少元数据操作次数。
- 不推荐在 CFS 上执行解压操作。

为什么不推荐在 CFS 上执行解压操作？

主要原因如下：

- 性能瓶颈：解压操作依赖客户端本地 CPU，且 tar 等工具为单线程、单流 I/O，处理效率低。若目标路径为 CFS，解压过程中的数据读写将完全受限于单流带宽，无法发挥 CFS 多并发优势。
- 流程冗余：在 CFS 上解压需经历“上传压缩包→下载压缩包→本地解压→上传文件”四个步骤，相比本地解压后直接上传，增加了不必要的网络传输环节。

推荐做法：

在本地完成解压后，使用 rsync、rclone 等支持并发传输的工具，或将文件拆分为多个并行上传，以充分利用 CFS 的吞吐能力。相关命令详见 [Linux 环境文件存储数据拷贝方案](#)。

如何测试 CFS 文件系统的性能？

推荐使用 fio 或 vdbench 等压测工具进行性能测试，相关配置详见 [文件存储性能测试](#)。

注意：

- 一般需要多客户端并发才能达到集群级性能上限。

- 测试前执行 `sync && echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches` 清除缓存。
- 建议持续读写10分钟以上取稳定值。

CFS 文件系统是否有容量上限？各类型分别多少？

类型	容量上限	起步容量
通用标准型（增强型）	1 PiB	无要求
通用性能型（增强型）	1 PiB	无要求
通用标准型	160 TiB	无要求
通用性能型	32 TiB	无要求
Turbo 标准型	100 PiB	20 TiB
Turbo 性能型	100 PiB	10 TiB
低频型	1 EiB	需搭配 Turbo 系列使用
吞吐型	1 PiB	无要求

每个用户可以创建多少个文件系统？

默认每个用户最多创建30个文件系统实例（通用系列按地域统计，通用系列增强型默认2个）。如需提升配额：

1. 先检查现有文件系统使用情况，优先使用已创建的空置文件系统。
2. 容器服务场景建议使用共享型 CFS 方案，避免为每个容器单独创建文件系统。非容器场景建议使用子目录挂载模式进行隔离。
3. 确认确实需要更多配额时，需 [提交工单](#) 申请。

如何加速复制本地文件到 CFS？

Linux 可使用以下 shell 脚本使用 rsync 命令加速复制本地文件到 CFS，其中"线程数量"可根据需要调整：

```
threads=<线程数量>; src=<源路径/>; dest=<目标路径/>; rsync -av -f"+ */" -f"-
*" $src $dest && (cd $src && find . -type f | xargs -n1 -P$threads -I%
rsync -av % $dest/% )
```

例如：`threads=24; src=/root/data/; dest=/mnt/cfs/; rsync -av -f"+ */" -f"- *" $src $dest && (cd $src && find . -type f | xargs -n1 -P$threads -I% rsync -av % $dest/%)`

说明：

该脚本先同步目录结构，再以多线程并行同步文件，可显著提升小文件拷贝速度。线程数量建议根据 CPU 核数和网络带宽调整，通常16 – 32为宜。

拷贝/迁移数据到 CFS 的性能如何？

拷贝/迁移数据的性能与待迁移数据所在主机配置、存储介质、网络性能、文件大小均相关。主机配置越好、原存储介质性能越优、网络出口带宽越高、文件越大则迁移性能越好。

ⓘ 说明：

建议小文件为主的数据拷贝/迁移使用 NFS v3协议挂载 CFS 后执行操作，可提升小文件迁移速度。相关命令详见 [Linux 环境文件存储数据拷贝方案](#)。

运维与功能

最近更新时间：2026-06-23 11:54:31

是否支持数据生命周期管理？

支持。数据生命周期管理是 CFS Turbo 的高级功能，通过自定义策略自动将冷数据沉降至低频存储介质，业务需要时自动拉回，全程业务无感知。

- 支持范围：仅 Turbo 系列文件系统，且需 [提交工单](#) 申请。
- 沉降规则：基于文件最近访问时间（`atime`），文件系统容量使用率等。
- 成本降低：冷数据迁入低频层后，单位成本可有效降低，访问模式不改变。

⚠ 注意：

通用系列（含增强型）暂不支持生命周期管理。低频层不可直接挂载访问，必须先挂载一个 Turbo 类型的文件系统，再通过该文件系统来访问低频型存储中的数据。

是否支持跨可用区挂载？

支持，不同场景的方案如下：

场景	方案
同 VPC 跨可用区	同 VPC 不同子网，直接挂载
跨 VPC 访问	云联网打通后挂载
跨地域访问	跨地域云联网（谨慎使用）
跨云、本地 IDC 访问	通过云联网或专线打通后挂载

⚠ 注意：

Turbo 系列不推荐跨可用区挂载，可能导致挂载超时或节点剔除。建议 CVM 与 CFS 尽量在同一可用区以获得最低延迟。

CFS 快照是否影响性能？

创建快照会轻微影响文件系统性能，建议在业务低峰期操作。快照采用增量方式创建，仅记录与上次快照的差异数据，数据变化量小时可快速完成。

📌 说明：

快照只保存已写入磁盘的数据，内存中未落盘的数据不在快照范围内。建议创建前确保数据已全部落盘。

通用系列增强型是否支持快照？

支持，通用标准型和通用性能型支持快照功能。Turbo 系列快照功能、通用标准型（增强型）和通用性能型（增强型）部分地域型支持快照功能，均需 [提交工单](#) 申请。

⚠ 注意：

在快照创建过程中，您无法对同一文件系统再次发起新的快照创建操作，无论是手动创建还是自动创建均受此限制。手动创建的快照会永久保留，直至您主动将其删除。自动快照的保留时长则遵循其所属定期快照策略中所设定的保留期限，详情请参见 [创建快照](#) 和 [定期快照](#)。

Turbo 如何扩容？是否支持自动扩容？

Turbo 系列支持手动扩容和自动扩容两种方式，手动扩容及自动扩容的详细说明请参见 [文件系统扩容](#)。

方式	操作	特点
手动扩容	控制台 → 文件系统列表 → 扩容 → 选择目标容量	按需操作，步长10TiB（标准型）/ 5TiB（性能型）
自动扩容（推荐）	控制台 → 更多 → 配置自动扩容策略	容量达85%自动触发，业务不中断

⚠ 注意：

Turbo 仅支持扩容，不支持缩容。如需减小容量，须新建集群后迁移数据再删除旧实例。建议容量使用率达80%时提前扩容。

通用系列自动扩容机制是什么？使用率为什么会突然下降？

- 通用系列文件系统采用自动扩容机制，无需手动操作：
 - 容量使用率计算公式：容量使用率 = 存储容量 / 系统部署容量 × 100%
 - 初始容量：10GiB
 - 扩容触发：容量使用率达到动态阈值（50% - 95%，容量越小阈值越低）时自动触发。
 - 扩容逻辑：系统自动增大"部署容量"（分母），使用率相应下降。
 - 容量上限：通用标准型容量上限160TiB，通用性能型容量上限32TiB。
- 监控中使用率"突降"的原因：通用系列的"使用率"分母是"当前部署容量"而非上限。例如：100G文件系统使用率92%（已用92G），触及动态扩容阈值后，系统自动将部署容量扩至200G。此时已用仍为92G，但分母变为200G，使用率变为46%，因此出现"突降"。建议设置"存储容量上限"告警而非"使用率"告警，避免因自动扩容导致使用率波动产生误报。

ⓘ 说明：

通用标准型（增强型）和通用性能型（增强型）容量上限均为1PiB，`df` 命令直接显示1PiB，无扩容概念。

某可用区下 CFS 资源已售罄，如何继续使用？

若云服务器在北京五区，假设北京五区 CFS 资源已售罄无法直接创建文件系统：

- **VPC 网络下：**若云服务器在 VPC 的"北京五区子网"内，可登录 [VPC 控制台](#) 为该私有网络创建一个可用区为"北京八区"的子网。创建完成后，在 CFS 控制台创建北京八区资源时选择该 VPC 及子网。此时原 VPC 北京五区子网下的云服务器即可直接挂载 CFS 文件系统。
- **基础网络下：**可创建 VPC 及目标可用区子网，在该网络下创建文件系统，通过"基础网络互通"方法打通云服务器所在基础网络与该 VPC。详情请参见 [基础网络互通](#)。

ⓘ 说明：

VPC 跨可用区挂载无需额外配置，同 VPC 不同子网可直接通信。基础网络需通过"基础网络互通"功能打通。

多个应用读写同一份文件，如何保障文件数据一致性？

建议程序在使用该文件前为文件加锁，避免多个程序同时修改同一份文件导致文件错误。NFS v4.0协议支持文件锁定功能，可选择 NFS v4.0进行挂载以获得更好的并发写一致性支持。请参见 [通用系列 CFS 实践指南](#)，使用 NFS 4.0协议挂载，同时增加 `noac` 选项禁用属性缓存。

计费与成本管理

最近更新时间：2026-06-23 11:54:31

CFS 如何计费？

CFS 各类型计费方式如下：

类型	计费方式
通用标准型（增强型）	按存储容量（使用量）计费，额外带宽单独计费
通用性能型（增强型）	按存储容量（使用量）计费，额外带宽单独计费
通用标准型	按存储容量（使用量）计费
通用性能型	按存储容量（使用量）计费
Turbo 标准型	按存储空间计费
Turbo 性能型	按存储空间计费
低频型	按存储容量（使用量）和访问量计费
吞吐型	按存储容量（使用量）和带宽计费
通用型快照	按快照容量计费
Turbo 型快照	按快照容量计费

说明：

通用系列按实际使用量计费；Turbo 标准型和 Turbo 性能型按购买容量计费；吞吐型的带宽与容量解耦，可独立配置购买。另外，CFS 支持资源单位包进行预付费，可抵扣所有类型文件存储计费项。计费详情请参见 [价格总览](#)。

CFS 是否有最低消费或起步费用？

通用系列无最低消费，按实际使用量计费，用多少付多少。Turbo 标准型起步购买容量20TiB，Turbo 性能型起步购买容量10TiB，并按照实际购买容量计费，Turbo 无论实际使用多少均收取购买容量的费用。吞吐型带宽按实际部署量计费，起步1GiB/s，另外收取实际存储容量费用。计费详情请参见 [价格总览](#)。

Turbo 按购买容量计费，未使用的部分是否收费？

收费。Turbo 系列按购买容量计费，无论实际使用多少均收取购买容量的费用。例如购买了50TiB容量，即使只使用了10TiB，也按50TiB计费。

⚠ 注意：

建议 Turbo 初始容量按实际需求设置，不宜过大。可通过自动扩容策略在容量不足时自动扩展，避免预购过多容量造成浪费。计费详情请参见 [价格总览](#)。

如何查看 CFS 的费用和账单？

登录腾讯云 [费用中心](#)，可查看扣费明细和账单，支持按产品、地域、时间等维度筛选 CFS 相关费用。操作方法详情请参见 [查看账单](#)。

没有使用广州地区资源，账单中为何有广州地区扣费？

CFS 文件存储服务账单中，中国大陆地区的存储量是合并计费，因此扣费地区会统一显示为"华南地区（广州）"，但账单的扩展字段中会展示被合并计费的地区。详细查看方法请参见 [查看账单](#)。