

# 存储一体机 常见问题



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內容。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。

# 常见问题

最近更新时间：2024-10-11 16:52:53

## TStor 与 CSG 的区别？

| 对比项 | TStor      | CSG         |
|-----|------------|-------------|
| 性质  | 存储设备（存储数据） | 存储网关（不存储数据） |
| 形态  | 软硬件一体机     | 软件服务        |

## TStor 与分布式存储的区别？

TStor 是软件硬件一体机，属于分布式存储，基于标准存储协议，提供低时延高吞吐的存储服务。

- 使用方式：与业界其他分布式存储并无区别。
- 优势：TStor 提供混合云存储能力，与公有云互通，为用户提供云缓存、云复制、云分层等的混合云存储服务。

## TStor 如何与公有云互通？

TStor 存储一体机和公共云存储无缝融合。TStor 与公有云的联系如下说明：

- 云复制：TStor 和公有云存储均保存一份完整数据，实现异地灾备、互联网访问。
- 云缓存：TStor 缓存热数据，公有云存储保存完整数据，实现加速本地应用。
- 云分层：TStor 和公有云存储之间数据分层，实现灵活数据管理。

## TStor 支持哪些存储协议？

TStor 支持 S3兼容的对象存储协议，支持 NFS、CIFS 文件协议。

## TStor 如何保障数据安全？

TStor 从多个维度保障用户的数据安全。

- 数据基于硬盘粒度进行打散和冗余保护，容忍多块硬盘故障而且数据不丢失。
- 数据基于节点粒度进行打散和冗余保护，容忍节点故障而且数据不丢失。
- 数据实时复制到公有云进行异地保存，容忍本地灾难而且数据不丢失。