

第 7 讲 文件存储及云存储

1. 试比较传统文件系统和分布式文件系统，并阐述各自的优缺点
2. 分布式文件系统的特点有哪些？
3. 试介绍 GPFS，并说明 GPFS 的特点、体系结构，工作原理
4. 试介绍 PVFS，并说明 PVFS 的特点，体系结构，工作原理
5. 试介绍 HDFS，并说明 HDFS 的特点，体系结构，工作原理
6. 试比较传统文件系统和对象文件系统的区别和优缺点。
7. HDFS 适合用来存储海量图片数据吗？为什么？
8. 根据你的理解，简要介绍分析 Amazon S3。
9. 根据你的理解，简要分析当前各种网盘的“秒传”的实现机制。
10. 解释并行文件系统 MDS（元数据服务器）的作用。