

# 存储服务器规划方案

## 方案一：目前规划

### 旧服务器

大小：840T 左右

盘符：W 盘

速度：80G

### 新服务器

大小：1100T 左右

盘符：P 盘

速度：80G

此方案优点：实现扩容又增速的目标 不用换核心交换机 和其它网络设备成本低 能满足大家的工作需求

## 方案二：未来规划

采购新的核心交换机速度支持 100G 或以上

给两台存储服务器更换 100G 网卡和网络模块并重新规划网络

此方案优点：能满足更多人员同时办公写入 也是未来的发展方向

缺点：需要更换设备成本会更高

## 迁移方案和流程：

1、部署好新的服务器

2、重新配置核心交换机和下层交换机

把目前的所有的交换机由原来的串入变为并入核心交换机速度由原来的 10G 变为 40G

旧服务器并入核心交换机采购双网卡 40G 合为 80G 速度

新服务器双 40G 并入核心交换机速度为：80G

3、数据迁移 把 P 盘数据全复制到新的新服务器上，复制完成后上班六天放假三天同步迁移期间产生的新数据。

4、完成盘符切换

5、对旧服务器的 W 盘（容量：420T）数据进行备份 完成备份后扩容到 840T，数据复制回

服务器 迁移工作完成