# 概述

早期的SAN采用的是光纤通道（FC，Fibre Channel）技术，所以，以前的SAN多指采用光纤通道的存储局域网络，业内称为FCSAN。

# 原理

# 特点

**优点：**

传输带宽高，目前有1,2,4和8Gb/s四种标准，主流的是4和8Gb/s；

性能稳定可靠，技术成熟，是关键应用领域和大规模存储网络的不二选择。

**缺点：**

成本极其高昂，需要光纤交换机和大量的光纤布线；

维护及配置复杂，需要培训完全不同于LAN管理员的专业FC网络管理员。

# 存储场景

