

组网及说明

MSL 系列产品，如何判断光纤线

问题描述

在日常的维护中，由于FC cable和链路导致MSL 无法正常通信的一些排错参考方法

过程分析

建议从MSL的配置，FC Cable，连接方式，指示灯状态判断问题。

解决方法

建议参考一下的盘查方向去尝试查找问题：

- 1- 确认光纤速度已设置为 Automatic（自动）或已选择了正确的光纤速度。如果不确定 HBA 的速度或磁带机所连接的交换器的速度，请尝试使用 Automatic（自动）。
- 2- 检查端口类型的选择是否正确（光纤或循环）。循环需要附加配置。如果不确定端口类型是否正确，请尝试使用 Automatic（自动）。如果屏幕显示 No Link（无链接），则速度状态以及磁带机背面的链接 LED 将熄灭：
- 3- 速度可能设置不正确。尝试将速度设置为 Automatic（自动）。
- 4- 如果仍有问题，请将端口类型更改为 Auto Detect（自动检测）。如果屏幕显示 No Light（无光亮）：
- 5- 电缆插入有误。检查它是否与磁带机的端口 A 正确连接。
- 6- 电缆已损坏。FC 电缆易损坏。如果电缆已弯曲或扭曲变形，说明它可能已损坏，必须更换。如果屏幕显示 ALPA Conflict（ALPA 冲突）：
- 7- 循环端口上可能有 ALPA 地址冲突。选择 Soft（软循环）作为 Loop（循环）模式，以允许系统在每次磁带机与 FC 光纤连接时选择可用地址。如果您的服务器配置不支持更改的地址，请尝试将 Hard Auto-Select（硬自动选择）选项用于 Loop（循环）模式。这样，系统可以在初次连接时选择可用地址，并保留该地址以用于以后的连接。