

知 S3050C系列交换机与光电转关器配合可能无法实现堆叠管理

王雪梅 2006-02-14 发表

S3050C系列交换机与光电转换器配合可能无法实现堆叠管理

问题描述：

在以S3050C系列交换机组成的堆叠环境中，采用某厂家的光电转换器连接命令交换机和成员交换机，命令交换机不能自动发现成员交换机，但可以通过手动的方式加入。

原因分析：

从命令交换机和成员交换机的调试信息都可以发现二者的NDP协议工作正常，但就是无法收到对方的报文，故故障原因为某处将NDP协议报文丢弃。通过排除法发现为中间的光电转换设备丢弃NDP组播报文所致。而手动加入成员交换机时，发送的协议报文属单播报文，所以手动加入成功。

解决方法：

更换支持转发组播报文的光电转换器。