

## 知 S7500交换机电口或光口互连是否需要强制全双工和速率

曹皓 2006-12-24 发表

S7500系列交换机电口具有很好的自协商能力，一般都能自协商成功，所以不要设置强制全双工和速率。

光口自协商能力比电口稍差，极少部分光口会出现自协商不成功的现象，所以推荐光口与其他厂家互通时设置强制全双工和速率。

电口或光口的协商机制可以遵循以下的原则：

双方协商方式必须一致，要么双方都是自协商方式，要么双方都设置强制双工和速率；不允许一端自协商一端设置强制双工和速率，也不允许只设置双工方式而不设置速率，同样也不允许只设置速率而不设置双工方式。

同时建议光口使用的光模块是随机发货的光模块或是通过我司认可的光模块。