

## 知 关于S6500系列交换机以太网端口无法UP的解决办法

祝江华 2006-08-23 发表

目前，S6500系列交换机支持多种端口类型：百兆以太网电口、千兆以太网电口、百兆以太网光口、千兆以太网光口、万兆以太网光口、管理端口等等。有的端口可以支持端口速率设置为自协商，有的不能支持。详见表1。

表1：以太网端口速率设置注意事项

端口类型	速率设置注意事项
百兆以太网电口	支持10Mbit/s、100Mbit/s两种速率，可以根据需要对其设置
千兆以太网电口	支持10Mbit/s、100Mbit/s、1000Mbit/s三种速率，可以根据需要选择合适的端口速率。但当双工状态设置为半双工模式后，就不能设置为1000Mbit/s速率
百兆以太网光口	支持100Mbit/s速率，可以设置为 <b>100</b> （100Mbit/s）和 <b>auto</b> （自协商）
千兆以太网光口	支持1000Mbit/s速率，可以设置为 <b>1000</b> （1000Mbit/s）和 <b>auto</b> （自协商）
万兆以太网光口	只能设置为 <b>10000</b> （10000Mbit/s）
管理端口	不能设置速率和双工模式

缺省情况下：以太网端口的速率处于auto（自协商）状态。

**注意：**千兆以太网光口只能被强制为或者自协商1000Mbit/s，不支持配置为auto后对端连接一个百兆口，从而协商出百兆速率这种方式。百兆光口也一样。协商也只支持协商出百兆速率模式。