

S6500系列交换机上支持哪几种生成树协议

目前标准的生成树协议有：STP、RSTP和MSTP；

- 1.STP (Spanning Tree Protocol) , 生成树协议；
- 2.RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) , 快速生成树协议, 兼容STP；
- 3.MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) , 多生成树协议兼容STP和RSTP。

目前S6500系列交换机支持MSTP协议, 也就是说同时兼容STP和RSTP协议; 默认使用MSTP模式, 在系统视图下用配置命令stp mode可以选择STP/RSTP/MSTP三种模式, 早期的版本配置命令中选择STP模式时只有STP/MSTP选项, 这是因为MSTP在不配置多实例时运行的就是RSTP, 可以将MSTP中的每一个实例看作是一棵RSTP生成树。