

## 知 S7500交换机上平滑过程是怎样的

c02952 2006-11-08 发表

当S7500交换机上发生主备倒换时，因为主板到备板传递信息需要时间，所以在主备倒换后，新主板可能会存在一些过时信息。这样，会新主板与接口板之间就会存在不一致。例如，主板下发一条配置到接口板，配置成功以后向备板同步此配置。但是，同步尚未开始就发生了主备倒换。这种情况下，新主板的配置信息就与接口板的不一致。

所以，在发生主备倒换后，新主板的第一件事情就是启动平滑过程，消除自己与接口板之间的不一致，从而达到系统的一致性。平滑持续时间接口板上端口的数目和配置有关，一般为几秒。

在平滑期间，用户不能在新主板上输入命令。此外，备板的控制台是一直都不可用的。