

知 S6800 PVST报文是否丢弃问题说明

STP 秦婷婷 2018-02-25 发表

客户咨询如下有关PVST报文能否丢弃问题（设备工作在缺省MSTP模式）：

- 1、全局开STP，接口关STP，设备是否透传PVST，PVST+报文？
- 2、接口配置bpdu-drop any，是否可以丢弃PVST，PVST+报文？

答：

- 1、对于开启MSTP的设备，并不识别PVST报文。因此全局开STP，工作在MSTP模式下，无论接口开STP，还是关STP，都会将PVST报文作为数据报文转发；如果需要阻断PVST报文，设备支持PVST报文保护功能（stp pvst-bpdu-protection），开启该功能后，如果端口收到了PVST报文，系统就将该端口关闭；
- 2、bpdu-drop any功能只丢弃标准报文（LLDP，LACP，STP等），也无法丢弃PVST报文；
- 3、如果需要阻断PVST报文，同时不影响端口状态，可以尝试通过包过滤实现（匹配PVST报文私有目的MAC：01-00-0c-cc-cc-cd）。