

知 S6500系列交换机RRPP常见问题的定位

谭森 2006-12-10 发表

Q: S6500系列交换机RRPP问题定位的常规步骤是怎样的?

A: 当网络中运行RRPP协议时, 有时端口状态会与所期望的不一致, 从而导致环路。此外, RRPP反复振荡, 也会导致网络不稳定, 业务受到影响。出现这种情况大多数是由RRPP配置错误及设备间的RRPP不匹配引起的, 可以按照下面步骤进行排查:

1) 检查设备的RRPP配置;

2) 如果在RRPP物理环路完整, 配置正确的情况下, RRPP环仍然fail, 那么检查HELLO报文从RRPP环主节点的主端口到副端口的整个通路里, 在环网的哪个节点没有转发出去, 可以用下面的命令:

```
<S6506R> display rrpp brief
```

```
<S6506R> display rrpp statistics domain_id ring ring_id
```