

知 MSR56使用RT-SPE-S3板卡光口无法up

以太网接口 其他硬件相关 王科 2022-06-10 发表

问题描述

业务板：RT-SPE-S3，接口3/0/1接对端无法up，光模块收发光正常，且光模块和插到交换机上正常up，自环板卡正常。

过程分析

接口插万兆光模块能正常up, 查看现场配置, 接口下有配置speed1000。此接口为万兆口, 配置speed 1000后重启才能生效, 此限制只针对特定板卡。

```
interface Ten-GigabitEthernet3/0/1
port link-mode route
duplex full
speed 1000
```

解决方法

对于下表中支持其他接口分组的设备或SPU业务板，使用speed命令设置接口速率。设置接口速率之后，系统会将同一接口组内所有接口的速率一起修改，修改完成后需重启设备/SPU业务板，配置才能生效。

设备/SPU业务板	接口组
MSR5620	前面板上3接口和4接口为同一接口组
SPU-200-X1	10接口和11接口为同一接口组
SPU-300-G	· 16~19接口为同一接口组 · 32~35接口为同一接口组
SPU-400-X1	10~13接口为同一接口组
SPE-S3	· 0~3接口为同一接口组 · 4~7接口为同一接口组

