

知 SR8800-X系列等高端路由器万兆光口广域网对接不UP

广域网接口 以太网接口 何森 2022-02-23 发表

问题描述

SR88本地直连交换机万兆光口正常UP，但是对接广域网万兆光口收发光正常，模块也是适配的，就是不UP。

解决方法

缺省是lan模式，切换到wan即可：

```
[Sysname-Ten-GigabitEthernet3/1/1] port-mode wan
```

1.1.45 port-mode

port-mode命令用来设置10GE接口工作在LAN模式或WAN模式。

undo port-mode命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
port-mode { lan | wan }
```

```
undo port-mode
```

【缺省情况】

10GE接口工作在LAN模式。

【视图】

Ten-GigabitEthernet接口视图

【缺省用户角色】

```
network-admin
```

【参数】

lan：指定接口工作在LAN模式。工作在该模式下的接口传输以太网报文，用于连接以太网。

wan：指定接口工作在WAN模式。工作在该模式下的接口传输SDH（Synchronous Digital Hierarchy，同步数字系列）报文，用于连接SDH网络。接口工作在WAN模式下仅支持点到点的报文传输。

【使用指导】

仅PIC-XP1L、MIC-XP2L、MIC-XP4L1、MIC-XP5L1、MIC-XP8L、MIC-XP20L、NIC-XP5L、NIC-XP10L、NIC-XP20L、NIC-XP20L1、RX-NIC-XP5L、RX-NIC-XP10L、RX-NIC-XP20L接口子卡的端口和MIC-XP5L接口子卡的后4个端口支持本命令。

NIC-XP20L1子卡配置本功能时，需要先通过subslot-working-mode命令将子卡对应槽位的工作模式配置成lan-wan模式，关于subslot-working-mode命令的详细介绍，请参见“基础配置”中的“设备管理”。

【举例】

```
# 设置Ten-GigabitEthernet3/1/1接口工作在WAN模式。
```

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] interface ten-gigabitethernet3/1/1
```

```
[Sysname-Ten-GigabitEthernet3/1/1] port-mode wan
```

