

问题描述

SR88 MIC-SP4L cpos接口155M和622M速率切换

解决方法

SR88 MIC-SP4L cpos接口155M和622M速率切换

- MIC-SP4L：提供4个OC-3c/STM-1c POS光接口或1个OC-12c/STM-4c POS光接口
- 您可通过命令行将MIC-SP4L接口子卡的接口配置为OC-3c/STM-1c POS/ATM光接口或OC-12c/STM-4c POS/ATM光接口（仅子卡前面板上标识为1的接口可用，其余3个接口不可用）。缺省情况下，接口均为OC-3c/STM-1c POS光接口。

这个卡的用法是：

用法1：4个155M的接口。

用法2：1个622M的接口（1号接口），另外3个接口不可用。

并不是每个接口都可以切换成155M或622M，只有1号口可以切换成622M，缺省情况下4个口都是155M，当1号口切换成622M之后2,3,4号口就都不可用了。

具体的切换命令是：

配置接口子卡的工作模式

设备支持的接口子卡类型多样，有些接口子卡是一卡专用；有些接口子卡具有多功能模块；有些接口子卡是一卡多用，通过配置接口子卡的工作模式，完成整个接口子卡的工作模式的切换。目前支持的切换模式如下：

- **oc-3-atm**：配置接口子卡的工作模式为**oc-3-atm**模式。
- **oc-3-pos**：配置接口子卡的工作模式为**oc-3-pos**模式。
- **oc-12-atm**：配置接口子卡的工作模式为**oc-12-atm**模式。
- **oc-12-pos**：配置接口子卡的工作模式为**oc-12-pos**模式。

表 配置接口子卡的工作模式

操作	命令	说明
进入系统视图	system-view	-
设置接口子卡的工作模式	card-mode slot slot-number subslot subslot-number mode-name	必选
显示接口子卡的工作模式	display card-mode slot slot-number [subslot-number]	可选 需要注意的是，该命令仅显示MPE单板上接口子卡的工作模式

表 接口子卡的支持情况

接口子卡	支持配置的工作模式
MIC-SP4L	oc-3-pos 、 oc-12-pos ：该子卡上的接口都作为POS类型接口来工作 oc-3-atm 、 oc-12-atm ：该子卡上的接口都作为ATM类型接口来工作 缺省情况下，该子卡的工作模式为 oc-3-pos

模式切换后是必须重启单板，新配置的模式才会生效。