

知 SR88高端路由器接口无法配置port up-mode命令

以太网接口 王科 2023-01-18 发表

问题描述

SR88高端路由器无法敲port up-mode命令。

解决方法

强制开启光口后，不管实际的光纤链路是否连通，甚至没有插入光纤或光模块，光口的物理状态都会变为up。此时，只要光口上有一条光纤链路是连通的，就可以实现报文的单向转发，以达到节约传输链路的效果。

仅GE光口、40GE光口、100GE光口和工作在LAN模式下的10GE光口支持强制开启功能，电口和Combo口不支持该功能。

CSPC-GE16XP4L-E、CSPC-GE24L-E、CSPC-GP24GE8XP2L-E单板和CSPEX类单板上的接口不支持配置本命令。

port up-mode、shutdown和loopback命令互斥，后配置的失败。

光口被强制开启后，GE光口插入光电转换模块、100/1000M光模块、100M光模块后，流量不能正常转发。必须取消强制开启光口配置，才能正常转发。

