

知

CR16K 接口未插线但是异常up/down

[光模块](#)[其他硬件相关](#)[以太网接口](#)[罗梦恺](#)

2024-01-10 发表

问题描述

现场设备CSPEX-1602X/MIC-XP20L的万兆接口上插上光转电模块，但是没正常插线。网管侧告警该接口异常up/down了一下。通过调取相关监控，确认接口震荡时间点内无工程师在机房操作，为设备行为。

过程分析

通过信息分析，现场万兆接口插的是千兆光转电模块，该接口未使用且未shutdown，这种场景下在子卡与光模块交互协商码流有低概率误识别导致端口up/down。

解决方法

可以shutdown或者using gigabit避免这个情况。