

知 CR16K-M 万兆口切千兆后不通

以太网接口 罗梦恺 2023-06-05 发表

问题描述

CR16M 上的MIC-XP4L-M子卡升级到8385P13支持切千兆，但是现场用 using gigabit切完后，本地接口状态正常，但是直连对端的接口未up。

过程分析

对端接口为千兆接口，协商为auto模式，怀疑和两端协商模式不同有关。因为 xp4l本身在千兆情况下，只能支持强制，默认就是强制的。对端如果是支持自协商，且默认是自协商。两端协商模式不一致。协议上规定，1g速率下的协商，如果一端是强制，一端是自协商，就会强制端up，自协商一端down。现象与现场一致。

解决方法

对端设备协商模式改为强制千兆后对接正常。

