

知 某局点百G模块QSFP-100G-ER4L-WDM1300 不up问题

以太网接口 柯辉 2022-09-27 发表

组网及说明

暂无

问题描述

本端采用百G模块QSFP-100G-ER4L-WDM1300 对接华为的百G模块，端口无法up

过程分析

对于百G模块 QSFP-100G-ER4L-WDM1300，查看光模块手册说明：

使用QSFP-100G-ER4L-WDM1300模块进行数据传输时，只有在流量发送和接收端口均开启FEC功能，才能传输40km，否则最多传输30km。

现场对接华为百G模块，我们本端默认开启fec 功能，对端友商华为设备未开启，导致对接失败

解决方法

关闭本端 fec 功能, 或者华为侧开启fec

