

知 交换机接口下出方向CRC错误包有增长

VLAN 张帅杰 2024-02-26 发表

问题描述

交换机的接口通过网线/光纤，连接到下行网元设备，下联的网元设备频繁告警入方向错误包超阈值告警。

过程分析

1. 查看接口的收发光正常，display interface 查看接口入方向CRC为0
2. 用命令display interface info 查看该接口的出方向CRC错误包一直在增长，结合现场的情况比较吻合。
3. 查看该接口为千兆接口，强制了100M，未强制双工，下行网元同时强制了全双工，100M。
4. 更换过互联的网线，均有此现象。
5. 查看状态该接口协商为100M，半双工。

解决方法

将该接口强制全双工后，观察display interface info 出方向CRC错误包没有增长，问题解决。