

知 端口错包一般处理方法

以太网接口 路美妙 2021-12-14 发表

问题描述

接口下存在错包，一般可按如下方法排查

解决方法

- (1) 只有某一个端口收发包异常，或者某一个端口下挂设备的业务都不通，同时这个单板上的其他端口都是正常的。多次查询命令display interface命令查看接口状态信息；
- (2) 如果input errors 有增加，且overruns没有增加，那么可以怀疑是外界故障(光纤/光模块/对端设备)；
- (3) 如果input errors 有增加，且overruns同时增加，那么可以怀疑是单板内部拥塞或者堵死，继续判断；
- (4) 如果overruns计数有增加，且Input (total) - Input (normal) 计数没有增加，表明所有入报文都overrun，证明端口堵死；
- (5) 如果overruns计数有增加，且Input (total) - Input (normal) 计数有增加，表明部分入报文都overrun，证明端口拥塞

