

## 交换机收到“Ethernet x/x/xx may be bad,sending lots of error packets”Trap信息的解决方法

岳斌 2007-12-14 发表

交换机收到“Ethernet x/x/xx may be bad,sending lots of error packets”Trap信息的解决方法

一、 组网：

无

二、 问题描述：

使用console口登录交换机，发现屏幕上出现如下Trap提示信息：

```
Jul 22 19:56:19:275 2000 Quidway PTVL/5/WARNING:- 1 -The link partner of Ethernet1/0/18 may be bad,sending lots of error packets !
```

```
%Jul 22 19:57:19:275 2000 Quidway PTVL/5/WARNING:- 1 -The link partner of Ethernet1/0/18 may be bad,sending lots of error packets !
```

三、 过程分析：

端口每5秒就统计一次在此5秒钟内收到的各种错包之和，若超过阈值500，则就会上报该提示信息，并不一定表示物理口损坏。

四、 解决方法：

按如下方法进行调试：

(1) 更换对端设备上的端口，同时清除本端接口统计，再每隔十几秒观察一下本端接口下显示的输入、输出统计是否有异常。

(2) 若仍然有，则还要确认用户组网中是否存在环路（如果接口统计下有deferred、collisions和late collisions的错误）。

(3) 确认两端协商之后双工方式是否相同。因为不通的双工方式很容易出现错包，大多数情况下是协商问题，还有可能是对端出错。