

知 交换机LLDP邻居索引值生成的规则

LLDP 陆世叶 2019-07-29 发表

问题描述

交换机LLDP邻居索引值生成的规则是怎样的？

```
<Sysname> display lldp neighbor-information verbose
```

LLDP neighbor-information of port 1[GigabitEthernet1/0/1]:

LLDP agent nearest-bridge:

LLDP Neighbor index : 1

解决方法

在端口建立邻居的时候会往邻居链表里挂上邻居数据，每挂一个邻居，索引值加1。

如：设备1/0/1口接测试仪，测试仪往设备以1s一个的速度打报文，打十个。

1/0/1口下的建立十个邻居，索引为1-10。

等超时时间（默认121秒）后，前十个邻居老化。继续打流，打5个报文。

查看1/0/1下有五个邻居，索引值为11-15。