某局点S5560-EI接口报文统计有流量计数不增加

以太网接口 李敏 2020-03-06 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

接口ten1/0/28报文统计显示有问题，其他接口正常，接口最近30S数值一直是0，Input (total)，每敲一次相较于上次，packets有增加，bytes没有变化。Output (total)一直没变化。

过程分析

1、查看端口流量大小

display counters rate inbound interface Ten-GigabitEthernet 1/0/28

dis counters rate outbound interface Ten-GigabitEthernet 1/0/28

发现出入方向速率均为0

2、连续读数，看计数是否增长

dis counters inbound interface Ten-GigabitEthernet 1/0/28

dis counters outbound interface Ten-GigabitEthernet 1/0/28

入方向有增长，出方向计数不变

3、1/0/28的对端接口查看计数

========== Counters ========== Rx Pkts :21007124450355 Rx Bytes :11160194246697727 Tx Pkts :18853813561772 Tx Bytes :9858144723109281 Host Rx Pkts :2761739335738 Host Rx Bytes :205390370314976 Host Rx dropped :0 Host Tx Pkts :2584824907623 Host Tx Bytes :189602996845430 Host Tx dropped :304709

========== Counters ========== Rx Pkts :21007144363436 Rx Bytes :11160205372579599 Tx Pkts :18853830655752 Tx Bytes :9858154224469602 Host Rx Pkts :2761741132533 Host Rx Bytes :205390478048260 Host Rx dropped :0 Host Tx Pkts :2584826480724 Host Tx Bytes :189603108248047 Host Tx dropped :304709

出入方向都有计数增加，链路上有流量。

4、reset 1/0/28的端口计数

reset端口计数以后，计数恢复正常。

端口计数很大，翻转成了负值，然后按无符号数显示出来就是一个极大数。Reset可以解决

解决方法

Reset端口计数