

知 某局点dbug rxtx softcar发现snmp队列计数全为0

SNMP 张猛 2021-12-22 发表

组网及说明

设备：6800

版本：R2612P06

组网：不涉及

## 问题描述

现场debug rxtx softcar 看到snmp对应的行计数全为0，但snmp读取是正常的

```
[GM_INW12_M01_R03C01_INT_TE_S6800_ASW_10-248-46-171-probe]dis irf
MemberID  Role  Priority  CPU-Mac  Description
**1      Master  1        0800-fc0f-8c02  ---
-----
+ indicates the device is the master.
+ indicates the device through which the user logs in.

The bridge MAC of the IRF is: 8064-3cd-622a
Auto upgrade      : yes
Mac persistent    : 12 min
Domain ID         : 8
[GM_INW12_M01_R03C01_INT_TE_S6800_ASW_10-248-46-171-probe]debug rxtx softcar show slot 1 63
ID  Type  RcvPps  Rcv_All  DisPkt_All  Pps  Dyn  Swi  Hash  ACLMax
63  SNMP  0        0          0           0    800  S   0n   SMAC 8

[GM_INW12_M01_R03C01_INT_TE_S6800_ASW_10-248-46-171-probe]dis version
H3C Comware Software, Version 7.1.070, Release 2612P06
Copyright (c) 2004-2019 Huawei Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
H3C S6800-540F uptime is 46 weeks, 1 day, 19 hours, 56 minutes
Last reboot reason : Cold reboot
```

## 过程分析

查看网管平台读取记录，读取的设备地址为10.248.46.171

```
[luoqi01@nfsen ~]$ snmpget -v2c -c M se 10.248.46.171 .1.3.6.1.2.1.1.5.0  
SNMPv2-MIB::sysName.0 = STRING: GM_IHN12_M01_R03C01_INT_TE_S6800_ASW_10.248.46.171
```

设备上查看发现该地址为管理口地址：

```
interface M-GigabitEthernet0/0/0  
description MGT ip binding vpn-instance NENET_MGE  
ip address 10.248.46.171 255.255.255.0  
流量统计确认snmp报文从管理口进入设备。
```

## 解决方法

管理口进来的报文不会走softcar, 会直接上CPU, 所以softcar没有相关计数。

