

## 知 某局点 S7610 ifmonitor crc-error告警在logbuffer中没有显示

SNMP 刘文粟 2023-09-28 发表

### 问题描述

现场反馈通过全局配置CRC错误报告告警参数，但是在设备上无法看到trap输出信息。

```
<H3C7610>dis cur | inc crc
```

```
ifmonitor crc-error chassis 1 slot 0 high-threshold 100 low-threshold 1 interval 10
```

```
ifmonitor crc-error chassis 1 slot 1 high-threshold 100 low-threshold 1 interval 10
```

```
ifmonitor crc-error chassis 1 slot 2 high-threshold 100 low-threshold 1 interval 10
```

```
ifmonitor crc-error chassis 1 slot 3 high-threshold 100 low-threshold 1 interval 10
```

## 过程分析

命令snmp-agent trap enable ifmonitor默认在设备上面是开启的，同时通过查看设备接口的HundredGigE 1/0/0/4的crc的增长比较快，但是配置的高-threshold 100 low-threshold 1 interval 10参数无法监控出trap信息，interval 10改为100也是无法看到crc的trap信息。

```
<H3C7610>dis cou in interface HundredGigE 1/0/0/4
Interface      Total (pkts) Broadcast (pkts) Multicast (pkts) Err (pkts)
HGE1/0/0/4      194177746          0           41    389832
```

Overflow: More than 14 digits (7 digits for column "Err").

--: Not supported.

```
<HLMDJ-CN-SW001-H3C7610-OTH>dis cou in interface HundredGigE 1/0/0/4
Interface      Total (pkts) Broadcast (pkts) Multicast (pkts) Err (pkts)
HGE1/0/0/4      195069879          0           41    391380
```

Overflow: More than 14 digits (7 digits for column "Err").

--: Not supported.

```
<H3C7610>dis cou in interface HundredGigE 1/0/0/4
Interface      Total (pkts) Broadcast (pkts) Multicast (pkts) Err (pkts)
HGE1/0/0/4      195403716          0           41    391867
```

## 解决方法

本地环境确认现网版本尚不支持聚合成员口的crc错包告警，建议将HundredGigE 1/0/0/4移出路由聚合口

后续版本(R7639P01)已优化支持聚合成员口的crc错包告警

```
interface HundredGigE1/0/0/4
port link-mode route
sflow flow collector 1
sflow sampling-rate 32768
sflow counter collector 1
sflow counter interval 120
mirroring-group 1 mirroring-port inbound
port link-aggregation group 1
```

