

知 MSR3600-51-X1-DP设备在g0/0接口配置sflow固定采样率提示操作不支持

sFlow 彭旭 2021-09-26 发表

问题描述

MSR3600-51-X1-DP在G0/0接口配置sflow固定采样率提示不支持，版本R0707P21

```
return
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sfl
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow san
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow samp
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-mo
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-mode der
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-mode der
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-mode det
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-mode determine
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]dis this
#
interface GigabitEthernet0/0
 port link-mode route
 sflow counter collector 1
 sflow counter interval 120
#
return
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sf
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sf
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sam
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-ra
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]sflow sampling-rate 4000
The interface doesn't support the operation.
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]disthis
% Unrecognized command found at '^' position.
[QR-GuangZhou-MSR3600-GigabitEthernet0/0]
```

查看官网说明限制均不涉及：

MSR路由器不支持随机采样模式，只支持固定采样模式。

二层以太网接口和通过二层切换的三层以太网接口不支持sFlow的报文采样。

三层以太网接口卡上的三层以太网接口支持sFlow的报文采样

1.2 sFlow与硬件适配关系

设备各款型对于本特性的支持情况有所不同，详细差异信息如下：

型号	说明
MSR810, MSR810-W, MSR810-W-DB, MSR810-LM, MSR810-W-LM, MSR810-10-PoE, MSR810-LM-HK, MSR810-W-LM-HK, MSR810-LM-CNDE-SJK	不支持
MSR810-LMS, MSR810-LUS	不支持
MSR810-LMS-EA, MSR810-LME	不支持
MSR2600-6-X1, MSR2600-10-X1	· MSR2600-6-X1: 不支持 · MSR2600-10-X1: 支持
MSR 2630	支持
MSR3600-28, MSR3600-51	支持
MSR3600-28-SI, MSR3600-51-SI	不支持
MSR3600-28-X1, MSR3600-28-X1-DP, MSR3600-51-X1, MSR3600-51-X1-DP	支持
MSR3610-DP, MSR3610-IE-DP, MSR3610-IE-ES	支持
MSR3610-X1, MSR3610-X1-DP, MSR3610-X1-DC, MSR3610-X1-DP-DC	支持
MSR 3610, MSR 3620, MSR 3620-DP, MSR 3640, MSR 3660	支持
MSR3610-G, MSR3620-G	支持

解决方法

经确认，MSR3600-51-X1-DP设备只支持在第52个口配置sflow，其他接口均不支持

