

问题描述

设备接口可以配置如下arp限速，但是缺省值是多少呢，如何查看

1.2.1 arp rate-limit

arp rate-limit命令用来开启ARP报文限速功能，并设置ARP报文限速速率。

undo arp rate-limit命令用来关闭ARP报文限速功能。

【命令】

arp rate-limit [*pps*]

undo arp rate-limit

【缺省情况】

ARP报文限速功能处于开启状态。

【视图】

二层以太网接口视图

二层聚合接口视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

pps: ARP限速速率，单位为包每秒（pps），取值范围为5~200。如果未指定本参数，则用来恢复设备缺省ARP限速速率。

【使用指导】

不指定限速速率时，设备使用缺省限速速率，超过限速部分的报文会被丢弃。

解决方法

1、先通过debug rtx softcar show 命令确认ARP的索引值，这里为29

```
[S5560X-EI-probe]debug rtx softcar show slot 1
```

```
ID Type          RcvPps Rcv_All  DisPkt_All Pps  Dyn Swi Hash Am APps
29 ARP           0    0    0      100 S  On SMAC 8 512
```

2、再通过如下命令查询接口下arp限速值，pps列即为限速值

```
[S5560X-EI-probe]debug rtx softcar 29 portdetail slot 1
```

```
Softcar Type IPV4_AUTORP PortStatusFetchCnt=226780
```

```
Port Lvl Atk Packet/s DisPkt/s Pack_tol DisP_tol Pps Prop ENum/s Eport
0 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
2 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
3 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
4 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
5 0 0 0 0 0 0 100 0 0 0 0
```

