

知 某局点S5560-56F-HI 配置广播抑制不生效

以太网接口 董智敏 2022-09-27 发表

问题描述

现场反馈配置接口的广播抑制功能不生效，接口下广播数量查询结果增长远超设置的限速值。

```
[S5560-GigabitEthernet1/0/10]display this
```

```
#
```

```
interface GigabitEthernet1/0/10
```

```
port link-mode bridge
```

```
port link-type trunk
```

```
undo port trunk permit vlan 1
```

```
port trunk permit vlan 1008 1152 2192 broadcast-suppression pps 10
```

```
#
```

```
<S5560>display counters inbound interface
```

Interface	Total (pkts)	Broadcast (pkts)	Multicast (pkts)	Err (pkts)
GE1/0/10	24326	14118	210	0

过程分析

现场在1/0/10口下面配置广播抑制后，直接通过display counters inbound interface查看该接口入方向的广播报文速率。而display counters inbound的查看流程是在广播抑制之前的，也就是说display counters inbound查看的是被广播抑制前的流量速率，实际上广播抑制是生效了的，建议后续通过display counters outbound interface查看出接口出方向的流量速率来判断广播抑制是否生效，单播抑制和组播抑制同理

解决方法

建议后续通过display counters outbound interface查看出接口出方向的流量速率来判断广播抑制是否生效，单播抑制和组播抑制同理

