



## 监控某个接口特定vlan流量

VLAN

付尧

2021-12-25 发表

### 问题描述

监控某个接口特定vlan流量

## 解决方法

目前设备限制通过display等命令无法直接查看或者统计到某个接口特定vlan的流量，如果有相关需求，可以通过qos方式实现：

```
[S6520XS-26XC]dis qos policy interface Ten-GigabitEthernet 2/0/11  
outbound
```

```
Interface: Ten-GigabitEthernet2/0/11
```

```
Direction: Outbound
```

```
Policy: 1
```

```
Classifier: 1
```

```
Operator: AND
```

```
Rule(s) :
```

```
If-match service-vlan-id 20    (流策略里面直接匹配vlan id)
```

```
If-match destination-mac 0000-0001-0001    (可以增加其他匹配条件)
```

```
Behavior: 1
```

```
Accounting enable:    (流行为中使用accounting, 统计流量)
```

```
493696 (Bytes)
```

```
Classifier: 2    (可以设置多个cb对来实现不同vlan的统计)
```

```
Operator: AND
```

```
Rule(s) :
```

```
If-match service-vlan-id 30
```

```
If-match destination-mac 0000-0000-0002 ffff-ffff-0fff
```

```
Behavior: 2
```

```
Accounting enable:
```

```
493440 (Bytes)
```

注意此方式要占用acl资源，建议在少量端口对少量vlan使用，不建议大量配置

