

### 问题描述

查看display multicast forwarding-table的时候，可能会对这个接口的matched字段和forwarded字段有疑问，因为当我们测试的时候会发现，从组播源侧接收了300多个组播报文报文，设备也给下游组播接收者转发了300多个组播报文，但是查看这个matched字段和forwarded字段计数，只增长了20几个，所以大家会有疑问，这个统计的到底是什么报文数量呢？是协议交互的报文数量吗？

# 显示公网实例组播转发表的信息。

```
<Sysname> display multicast forwarding-table
```

```
Total 1 entries, 1 matched
```

```
00001. (172.168.0.2, 227.0.0.1)
```

```
Flags: 0x0
```

```
Uptime: 00:08:32, Timeout in: 00:03:26
```

```
Incoming interface: Vlan-interface10
```

```
    Incoming sub-VLAN: VLAN 11
```

```
    Outgoing sub-VLAN: VLAN 12
```

```
                VLAN 13
```

```
List of 1 outgoing interfaces:
```

```
1: Vlan-interface20
```

```
    Sub-VLAN: VLAN 21
```

```
                VLAN 22
```

```
Matched 19648 packets(20512512 bytes), Wrong If 0 packet
```

```
Forwarded 19648 packets(20512512 bytes)
```

### 解决方法

这个不是硬件转发的流量计数，这个计数是平台定时去硬件中读取数据来维持表项用的，每查一次数据就加1，设备不支持统计每个组播表项转发了多少报文。