

知 交换机作为二期的主汇聚与从汇聚，主汇聚上行与一期华为汇聚交换机是同一台设备，目前看二期两个汇聚交换机没有组播流下去，华为汇聚交换机下挂设备是有组播流量的，目前就我司汇聚交换机没有组播流量，设备上也没有表项

组播VLAN 路美妙 2023-12-05 发表

组网及说明

交换机作为二期的主汇聚与从汇聚，主汇聚上行与一期华为汇聚交换机是同一台设备，目前看二期两个汇聚交换机没有组播流下去，华为汇聚交换机下挂设备是有组播流量的，目前就我司汇聚交换机没有组播流量，设备上也没有表项

问题描述

交换机作为二期的主汇聚与从汇聚，主汇聚上行与一期华为汇聚交换机是同一台设备，目前看二期两个汇聚交换机没有组播流下去，华为汇聚交换机下挂设备是有组播流量的，目前就我司汇聚交换机没有组播流量，设备上也没有表项

过程分析

查看igmp的debug，发现收到的查询报文源ip是0.0.0.0

```
[2023/11/15 13:59:50] *Jan 12 22:14:27:192 2013 BDH-ErQi-2#1-HuiJu-239.162 MCS/7/PACKET: Receive IGMPv2 general query packet which source IP 0.0.0.0 from port GigabitEthernet1/0/47 on VLAN 2889.
```

由于IGMP Snooping查询器收到源IP地址为0.0.0.0的查询报文和源IP地址与本机查询器IP地址相同的查询报文不进行选举，因此，用户需要通过igmp-snooping general-query source-ip命令将IGMP查询报文的源IP地址配置为一个非全零以及未被其他设备和主机使用的IP地址以避免上述问题。这两条命令都配置下，注意下ip地址

```
[SwitchA-vlan100] igmp-snooping general-query source-ip 192.168.1.1
```

```
[SwitchA-vlan100] igmp-snooping special-query source-ip 192.168.1.1
```

```
vlan 98
```

```
igmp-snooping enable
```

```
igmp-snooping querier
```

解决方法

```
[SwitchA-vlan100] igmp-snooping general-query source-ip 192.168.1.1
```

```
[SwitchA-vlan100] igmp-snooping special-query source-ip 192.168.1.1
```