

## 403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

# V7交换机二层组播配置方法 （命令行版）

## 目录

### [V7交换机划分VLAN方法（命令行版）](#)

#### [1 配置需求或说明](#)

##### [1.1 适用产品系列](#)

##### [1.2 配置需求](#)

#### [2 组网图](#)

#### [3 配置步骤](#)

##### [3.1 进入SW1的命令行，全局下开启IGMP Snooping功能](#)

##### [3.2 VLAN 1内使能IGMP Snooping，并使能IGMP Snooping查询器](#)

##### [3.3 保存配置](#)

##### [3.4 进入SW2的命令行，全局和VLAN1下都开启IGMP Snooping功能](#)

##### [3.5 检查配置结果](#)

## 1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

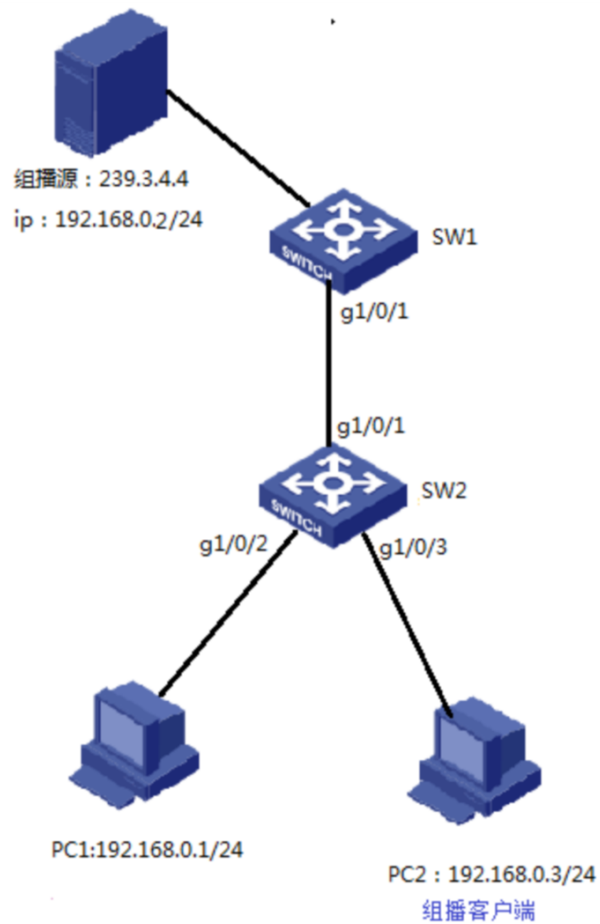
本案例适用于如S3100V2-16TP-EI、S5008PV2-EI、S5120-28P-SI、MS4120-26TP等的V5和V7交换机，

V5、V7 交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Comware V5、V7平台交换机分类说明”。

## 1.2 配置需求

公司内部部署了一台组播源，为保证终端能正常接收组播源传输的业务，需在所经交换机上开启组播功能。

## 2 组网图



### 3 配置步骤

#### 3.1 进入SW1的命令，全局下开启IGMP Snooping功能

```
<H3C>system -view
```

```
System View: return to User View with  
Ctrl+Z..  
[H3C] igmp-snooping  
[H3C-igmp-snooping] quit
```

## 3.2 VLAN 1内使能IGMP Snooping，并使能IGMP Snooping查询器

```
[H3C]vlan 1  
[H3C-vlan1]igmp-snooping enable  
[H3C-vlan1]igmp-snooping querier
```

## 3.3 保存配置

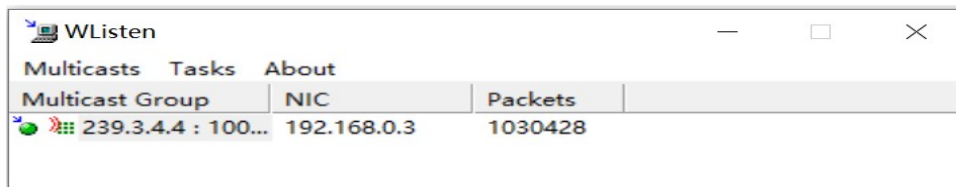
```
[H3C]save force
```

## 3.4 进入SW2的命令行，全局和VLAN1下都开启IGMP Snooping功能

```
<H3C>system-view  
System View: return to User View with  
Ctrl+Z.  
[H3C] igmp-snooping  
[H3C]vlan 1  
[H3C-vlan1]igmp-snooping enable
```

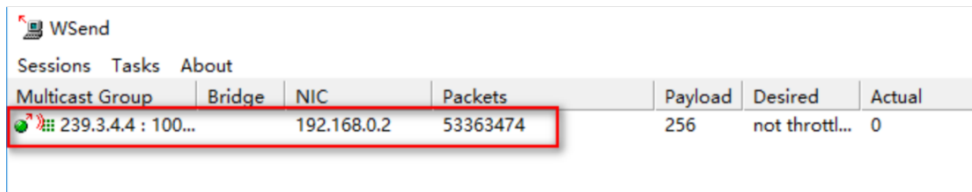
## 3.5 检查配置结果

组播接收方：



WListen		
Multicasts Tasks About		
Multicast Group	NIC	Packets
239.3.4.4 : 100...	192.168.0.3	1030428

组播源:



WSend						
Sessions Tasks About						
Multicast Group	Bridge	NIC	Packets	Payload	Desired	Actual
239.3.4.4 : 100...		192.168.0.2	53363474	256	not throttl...	0

接收侧交换机SW2的信息:

查看igmp-snooping组的信息:

```
dis igmp-snooping group verbose
Total 2 entries.
```

```
VLAN 1: Total 2 entries.
(0.0.0.0, 239.3.4.4) //组播组地址
Attribute: local port
FSM information: normal
Host slots (0 in total):
Host ports (1 in total):
```

```
GE1/0/3
(00:03:34) //主机端口，连接Pc2的端口
(0.0.0.0, 239.255.255.250)
Attribute: local port
FSM information: normal
Host slots (0 in total):
Host ports (1 in total):
```

```
GE1/0/3
(00:03:29)
```

