

组播配置命令

目 录

第 1 章 基本组播配置命令.....	1
1.1 基本组播配置命令	1
1.1.1 ip igmp snooping.....	1
1.1.2 ip igmp version.....	1
1.1.3 ip igmp snooping report-suppression	2
1.1.4 ip igmp snooping forward-method.....	2
1.1.5 ip igmp snooping vlan	3

基本组播配置命令

基本组播配置命令

ip igmp snooping

配置启用 igmp 侦听，可使用 ip igmp snooping 命令。

参数

缺省

无

命令模式

全局态

使用说明

启用 igmp 侦听。

示例

启用 igmp 侦听：

```
Switch(config)# ip igmp snooping
```

相关命令

禁用 igmp 侦听：

```
Switch(config)# no ip igmp snooping
```

ip igmp version

配置 igmp 版本。

参数

缺省

无

命令模式

全局态

使用说明

示例

配置 IGMP 版本为 V2:

```
Switch(config)# ip igmp snooping version 2
```

相关命令

ip igmp snooping report-suppression

配置 igmp 侦听抑制报告开启。

参数

缺省

无

命令模式

全局态

使用说明

示例

配置 igmp 侦听抑制报告功能开启:

```
Switch(config)# ip igmp snooping report-suppression
```

相关命令

配置 igmp 侦听抑制报告功能禁用:

```
Switch(config)# no ip igmp snooping report-suppression
```

ip igmp snooping forward-method

配置 igmp 侦听转发算法。

参数

```
ip igmp snooping forward-method {mac|src-dst-ip}
```

缺省

无

命令模式

全局态

使用说明

示例

配置 igmp 侦听转发算法为 src-dst-ip:

Switch(config)# ip igmp snooping forward-method src-dst-ip

相关命令

ip igmp snooping vlan

配置 igmp 侦听 vlan。

参数

参数	参数说明
VLAN-LIST	取值范围：1 – 4094
fastleave	配置IGMP快速离开
last-member-query-interval	配置IGMP侦听成员查询间隔
querier	配置IGMP侦听查询器
response-time	配置IGMP侦听然应答时间
static-group	配置IGMP快速离开

缺省

无

命令模式

全局态

使用说明

示例

配置 igmp 侦听 vlan 2 快速离开:

```
Switch(config)# ip igmp snooping vlan 2 fastleave
```

相关命令

无