

#### S3610\_S5510系列交换机MLD Snooping基本功能的配置

##### 一 组网需求:

配置MLD Snooping基本功能, 设置端口老化时间。

##### 二 组网图:

无

##### 三 配置步骤:

###### 1. 进入系统视图

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

###### 2. 全局使能MLD Snooping, 并进入MLD-Snooping视图

```
[H3C] mld-snooping
```

###### 3. 配置路由器端口老化时间为100秒

```
[H3C-mld-snooping] router-aging-time 100
```

###### 4. 配置成员端口老化时间为300秒

```
[H3C-mld-snooping] host-aging-time 300
```

###### 5. 退回系统视图

```
[H3C-mld-snooping] quit
```

###### 6. 进入VLAN视图

```
[H3C] vlan 2
```

###### 7. 在VLAN内使能MLD Snooping

```
[H3C-vlan2] mld-snooping enable
```

###### 8. 在VLAN2内配置路由器端口的老化时间为100秒

```
[H3C-vlan2] mld-snooping router-aging-time 100
```

###### 9. 在VLAN2内配置成员端口的老化时间为300秒

```
[H3C-vlan2] mld-snooping host-aging-time 300
```

##### 四 配置关键点:

1. 在VLAN内使能MLD Snooping之前, 必须先在系统视图下全局使能MLD Snooping, 否则将无法在VLAN内使能MLD Snooping。

2. 在指定VLAN内使能了MLD Snooping之后, 该功能只在属于该VLAN的以太网端口上生效。