

# 目 录

1 端口隔离.....	1-1
1.1 端口隔离配置命令.....	1-1
1.1.1 display port-isolate group .....	1-1
1.1.2 port-isolate enable .....	1-2
1.1.3 port-isolate group.....	1-3

# 1 端口隔离

## 1.1 端口隔离配置命令

### 1.1.1 display port-isolate group

**display port-isolate group** 命令用来显示隔离组的信息。

#### 【命令】

**display port-isolate group** [ *group-id* ]

#### 【视图】

任意视图

#### 【缺省用户角色】

network-admin  
network-operator  
mdc-admin  
mdc-operator

#### 【参数】

*group-id*: 隔离组编号，取值范围为 1~8。

#### 【举例】

# 显示所有隔离组的信息。

```
<Sysname> display port-isolate group
Port isolation group information:
Group ID: 1
Group members:
    Ten-GigabitEthernet1/0/1

Group ID: 5
Group members:
    Ten-GigabitEthernet1/0/2          Ten-GigabitEthernet1/0/4
Community VLAN ID: 3
```

# 显示隔离组 1 的信息。

```
<Sysname> display port-isolate group 1
Port isolation group information:
Group ID: 1
Group members:
    Ten-GigabitEthernet1/0/1
Community VLAN ID: 1(default), 2
```

表1-1 display port-isolate group 命令显示信息描述表

字段	描述
Port isolation group information	端口隔离组的信息
Group ID	隔离组编号
Group members	隔离组中包含的成员端口，若显示为No ports表示没有成员端口
Community VLAN ID	非隔离VLAN的编号，显示为None表示不存在非隔离VLAN

### 【相关命令】

- **port-isolate enable**

### 1.1.2 port-isolate enable

**port-isolate enable** 命令用来将端口加入到隔离组中。

**undo port-isolate enable** 命令用来将端口从隔离组中删除。

### 【命令】

**port-isolate enable group *group-id***

**undo port-isolate enable**

### 【缺省情况】

当前端口未加入隔离组。

### 【视图】

二层以太网接口视图

二层聚合接口视图

### 【缺省用户角色】

network-admin

mdc-admin

### 【参数】

**group *group-id***: 隔离组编号，取值范围为 1~8。

### 【使用指导】

同一端口不能同时配置为业务环回组成员端口和隔离组端口，即业务环回组成员端口不能加入隔离组，而隔离组成员端口不能再配置为业务环回组的成员端口。

在端口上执行该命令将当前端口加入到指定的隔离组中前，必须先完成该隔离组的创建。

一个端口最多只能加入一个隔离组。

二层以太网接口视图下的配置只对当前端口生效。

二层聚合接口视图下的配置对当前接口及其成员端口生效，若某成员端口配置失败，系统会跳过该端口继续配置其他成员端口，若二层聚合接口配置失败，则不会再配置成员端口。

### 【举例】

# 将端口 Ten-GigabitEthernet1/0/1、Ten-GigabitEthernet1/0/2 加入隔离组 1。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] interface ten-gigabitethernet 1/0/1
[Sysname-Ten-GigabitEthernet1/0/1] port-isolate enable group 1
[Sysname-Ten-GigabitEthernet1/0/1] quit
[Sysname] interface ten-gigabitethernet 1/0/2
[Sysname-Ten-GigabitEthernet1/0/2] port-isolate enable group 1
```

### 【相关命令】

- **display port-isolate group**

## 1.1.3 port-isolate group

**port-isolate group** 命令用来创建隔离组。

**undo port-isolate group** 命令用来删除指定隔离组及其配置。

### 【命令】

```
port-isolate group group-id
undo port-isolate group { group-id | all }
```

### 【缺省情况】

不存在隔离组。

### 【视图】

系统视图

### 【缺省用户角色】

```
network-admin
mdc-admin
```

### 【参数】

**group-id**: 隔离组编号，取值范围为 1~8。

**all**: 删除所有隔离组。

### 【举例】

# 创建隔离组 1。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] port-isolate group 1
```