

# 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 .....	1-1

# 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
```

#### 【视图】

任意视图

#### 【缺省用户角色】

```
network-admin  
network-operator
```

#### 【举例】

# 显示隔离组的信息。

```
<Sysname> display port-isolate group  
Port isolation group information:  
Group ID: 1  
Group members:  
    GigabitEthernet1/0/2
```

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

#### 【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  
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

### 【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，会将当前端口加入系统缺省的隔离组 1 中。

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 GigabitEthernet1/0/1 和 GigabitEthernet1/0/2 加入隔离组。

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

# 将二层聚合接口 1 以及其对应的成员端口加入隔离组。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] interface bridge-aggregation 1
[Sysname-Bridge-Aggregation1] quit
[Sysname] interface gigabitethernet 1/0/1
[Sysname-GigabitEthernet1/0/1] port link-aggregation group 1
[Sysname-GigabitEthernet1/0/1] quit
[Sysname] interface gigabitethernet 1/0/2
[Sysname-GigabitEthernet1/0/2] port link-aggregation group 1
[Sysname-GigabitEthernet1/0/2] quit
[Sysname] interface bridge-aggregation 1
[Sysname-Bridge-Aggregation1] port-isolate enable
```

### 【相关命令】

- **display port-isolate group**