

知 某局点 S10500 同时配置连续镜像源端口报错

镜像 刘贝 2023-03-08 发表

组网及说明

不涉及

告警信息

不涉及

#### 问题描述

现场配置连续多个本地镜像源端口时，提示错误，不过通过先interface range多个接口后，在接口视图下配置镜像源端口是可行的

```
[2032-S105]mirroring-group 1 mirroring-port Ten-GigabitEthernet 1/3/0/1 to Ten-G igabitEthernet 1/3/0/5 inbound
```

Port range error

## 过程分析

现场配置连续多个本地镜像源端口时，提示错误，不过通过先interface range多个接口后，在接口视图下配置镜像源端口是可行的

```
[2032-S105]mirroring-group 1 mirroring-port Ten-GigabitEthernet 1/3/0/1 to Ten-G igabitEthernet 1/3/0/5 inbound
```

Port range error.

```
[2032-S105]interface range Ten-GigabitEthernet1/3/0/1 to Ten-GigabitEthernet1/3/ 0/5
```

```
[2032-S105-if-range]mirroring-group 1 mirroring-port inbound
```

查看命令手册有如下限制，接口类型需相同，查看这些连续接口，部分是三层口，部分是二层口，则无法一起下发。

### 1.1.5 mirroring-group mirroring-port (system view)

**mirroring-group mirroring-port**命令用来为镜像组配置源端口。

**undo mirroring-group mirroring-port**命令用来取消镜像组的源端口配置。

#### 【命令】

**mirroring-group group-id mirroring-port interface-list { both | inbound | outbound }**

**undo mirroring-group group-id mirroring-port interface-list**

#### 【缺省情况】

未为镜像组配置源端口。

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省用户角色】

network-admin

mdc-admin

#### 【参数】

*group-id*: 表示镜像组的编号，该镜像组必须存在，取值范围为1~16。

*interface-list*: 源端口列表，表示一个或多个源端口。表示方式为*interface-list* = ( *interface-type interface-number* [ **to** *interface-type interface-number* ] ) &<1-8>。其中，*interface-type interface-number*为端口类型和端口编号。&<1-8>表示前面的参数最多可以输入8次。

当使用**to**参数配置端口范围时，起始端口和终止端口必须是相同slot上相同类型的端口，且终止端口的端口编号必须大于等于起始端口的端口编号。

interface range命令是可以支持不同类型接口同时选中下发操作的

## 解决方法

在接口视图下range下发即可

