

知 某局点CR16010-F设备配置本地端口镜像，提示镜像源端口类型不支持经验案例

镜像 郑标 2018-12-13 发表

组网及说明

不涉及

不涉

```
[CR16010F]mirroring-group 1 mirroring-port GE1/2/12 to g1/2/15 both
```

```
[CR16010F]mirroring-group 1 monitor-port g1/2/9
```

The type of the mirroring port in the mirroring group

问题描述

如下操作记录显示，现场在部署本地端口镜像时，提示镜像源端口类型不支持。

```
[CR16010F]mirroring-group 1 monitor-port g1/2/9
```

The type of the mirroring port in the mirroring group is not supported.

过程分析

查看具体镜像组配置信息如下：

```
< CR16010F>dis mirroring-group 1
```

Mirroring group 1:

Type: Local

Status: Incomplete

Mirroring port:

GigabitEthernet1/2/12.3036 Both

GigabitEthernet1/2/13.3026 Both

GigabitEthernet1/2/14.3016 Both

GigabitEthernet1/2/15.3006 Both

现场镜像源端口采用的子接口，而**子接口是不支持做镜像**来用的，告知现场修改。

后面现场修改的过程中，把镜像源端口设置为具体物理接口，同样提示源接口类型不支持，操作记录如下：

```
[CR16010F]mirroring-group 1 mirroring-port GE1/2/12 to g1/2/15 both
```

```
[CR16010F]mirroring-group 1 monitor-port g1/2/9
```

The type of the mirroring port in the mirroring group is not supported.

然后，具体查看版本说明书和1号槽位单板信息，不存在相关限制；确认本地镜像资源数也没有超规格（每个芯片，对镜像源端口的方向 数量 存在限制，不能超过4个）。

后面远程现场设备操作发现，配置本地镜组源端口时，配置过程中一次指定一个源端口时，是可以正常下发配置的，无报错，如下显示：

```
[CR16010F]mirroring-group 1 mirroring-port GE1/2/12 both
```

```
[CR16010F]mirroring-group 1 monitor-port g1/2/9
```

而采用下面配置方式，即一次指定多个镜像源端口时，便会提示接口类型不支持的报错：

```
[CR16010F]mirroring-group 1 mirroring-port GE1/2/12 to g1/2/15 both
```

```
[CR16010F]mirroring-group 1 monitor-port g1/2/9
```

The type of the mirroring port in the mirroring group is not supported.

了解到现场情况，和产品线专家沟通确认得知：

上面这种配置方式，1/2/12到1/2/15，会把**中间子接口也包含**进去，但是**子接口一直都不支持镜像**，所以返回接口类型不支持。如果中间配置了很多子接口，那就不能用1/2/12 to 1/2/15的方式配置，需要一个个接口进行配置。

解决方法

本地镜像组中的源端口单独一个个定义配置即可。