

问题描述

现场问题:

用户业务拓展需要使用2/2/0/6接口作为业务接口,但是在对接口执行“shutdown”和“undo shutdown”时出现下面提示:

```
[B1-WLAN-CS-Ten-GigabitEthernet2/2/0/6]undo shutdown
```

Bind all interfaces in the same group to IRF ports or cancel the bindings on all of them.

需要将同一组的所有端口绑定到IRF端口,或者取消所有接口上的绑定。

排查过程:

查看设备操作手册有如下限制:

SF或EC系列接口板上的端口的分组方式为:

- 如果使用 **using tengige** 命令将一个40GE接口拆分成四个10GE接口,这四个10GE接口将分作一组。
- 对于LSUM2TGS16SF0单板,编号为1、2、15、16的端口为一个端口一组,编号为3、4、5的端口为一组,编号为6、7、8的端口为一组,编号为9、10、11的端口为一组,编号为12、13、14的端口为一组。
- 在其它提供10GE端口的SF或EC系列接口板上,从第一个10GE端口的编号开始,按端口编号由小到大的顺序,每4个连续的端口分为一组。
- 如果直接使用40GE端口作为IRF物理端口,则不需要考虑端口的分组。

而用户配置中加入IRF的端口2/2/0/7与2/2/0/8正好与2/2/0/5、2/2/0/6处于同一个端口组。**而接口单板上每一组接口的用途必须一致**,因此在2/2/0/7与2/2/0/8加入堆叠口后系统会自动将2/2/0/5、2/2/0/6也加入堆叠端口。所以在开启2/2/0/6端口会出现报错提示。

```
irf-port 2/1
port group mdc 1 interface Ten-GigabitEthernet2/0/0/47 mode enhanced
port group mdc 1 interface Ten-GigabitEthernet2/0/0/48 mode enhanced
port group mdc 1 interface Ten-GigabitEthernet2/2/0/7 mode enhanced
port group mdc 1 interface Ten-GigabitEthernet2/2/0/8 mode enhanced
```

解决方法

正常情况下同一端口组的端口需要加入到同一个IRF Port,根据客户组网有两个建议:

- 1、规范IRF配置将2/2/0/5、2/2/0/6加入到同一个IRF Port,将但是因为客户现网环境无法实施。
- 2、更换其他端口作为业务端口。