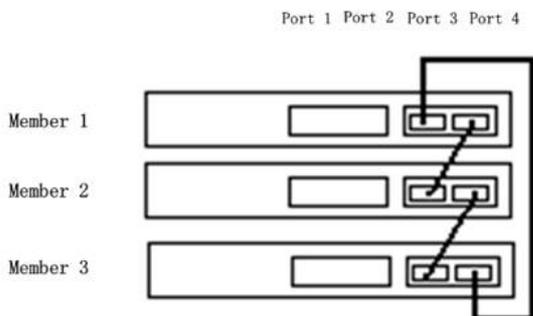


### 55E系列交换机使用单端口进行IRF堆叠的配置

#### 一、组网需求:

IRF 堆叠的实现形式是将多台设备通过堆叠口连接在一起，从而形成一台“联合设备”。目前广大客户为了节省开支或其它原因，在交换机上都使用单端口进行堆叠。若对于IRF理解不是很透彻，使用单端口进行系统的堆叠会有些难度，因此在这里将单端口的堆叠的配置进行了整理。

#### 二、组网图:



在上图中，三台交换机通过它们每个单端口中的两个物理口port3与port4进行交叉式连接的环形堆叠。三台交换机的成员编号分别为1、2与3。

#### 二、配置步骤:

1、配置成员编号。(略)

2、在交换机上将物理口加入相应的堆叠口(注: 为了便于区别，以下的member号均为rename之后并重启生效的成员编号)

#在第一台交换机上的配置

```
[H3C] irf member 1 irf-port 1 port 3
```

```
[H3C] irf member 1 irf-port 2 port 4
```

#在第二台交换机上的配置

```
[H3C] irf member 2 irf-port 1 port 3
```

```
[H3C] irf member 2 irf-port 2 port 4
```

#在第三台交换机上的配置

```
[H3C] irf member 3 irf-port 1 port 3
```

```
[H3C] irf member 3 irf-port 2 port 4
```

#### 三、配置关键点:

1. 以上为环形堆叠的配置，链行堆叠的配置和环形堆叠配置亦同，只需去掉一根堆叠线和其配置即可。

2. V5平台中，堆叠原理上还是必须要求左口连接右口，即irf-port 1必须与irf-port2相连接，但irf-port只是逻辑上的概念，任何一个物理口都可以加入irf-port，前提是该irf-port还没有加入任何物理端口。