

组网及说明

1. 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如：Aruba 5406R zl2 Switch、Aruba 5412R zl2 Switch等系列的交换机。堆叠中的物理链路、模块是否有具体使用要求，可参考对应型号交换机操作手册中的VSF配置指导。

Virtual Switching Framework (VSF) 虚拟交换框架技术，可在同一层中虚拟化最多八台物理设备，提供高可用性和可扩展性，类似于H3C交换机中的IRF技术。

1.2 组网图



配置步骤

1. 配置步骤

1.1 Switch 1 配置

#进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#创建堆叠链路LINK 1，并与物理端口C1、C2绑定

```
ProCurve(config)#vsf member 1 link 1 c1
```

```
ProCurve(config)#vsf member 1 link 1 c2
```

#修改优先级160，使交换机成为主用控制器Commander (Master)

```
ProCurve(config)#vsf member 1 priority 160
```

#在domain 5中激活堆叠配置

```
ProCurve(config)#vsf enable domain 5
```

1.2 Switch 2 配置

#进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#修改member成员编号为2，创建堆叠链路LINK 1，并与物理端口C1、C2绑定

```
ProCurve(config)#vsf member 2 link 1 c1
```

```
ProCurve(config)#vsf member 2 link 1 c2
```

#修改优先级150，使交换机成为备用控制器Standby

```
ProCurve(config)#vsf member 2 priority 150
```

#在domain 5中激活堆叠配置

```
ProCurve(config)#vsf enable domain 5
```

2. 保存配置

```
ProCurve(config)#write memory
```

配置关键点

VSF中的5400R交换机如果有主备管理引擎，物理指示灯以及系统显示如下：

物理指示灯显示：每台设备的主控板Act指示灯常亮绿色，每台设备的备控板所有指示灯常亮绿色

系统显示show modules： 每台设备的主控板显示为Active，每台设备的备控板显示为offline