

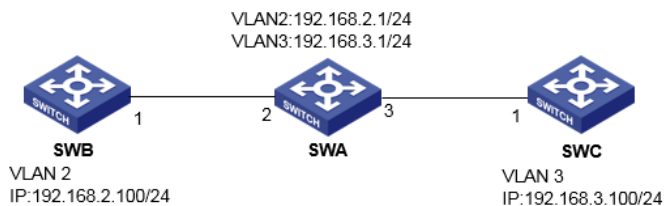
## 组网及说明

### 1. 配置需求或说明

#### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP/Aruba 2530-8G/24G/48G PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-8/24 PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-24G/48G Switch、HP/Aruba 2530-8/24/48 Switch、Aruba 2540 24G/48G 4SFP+ Switch、Aruba 2540 24G/48G PoE+ 4SFP+ Switch等系列的交换机。

#### 1.2 组网图



#### 1.3 说明

SWA划分VLAN 2，配置IP：192.168.2.1/24、划分VLAN 3，配置IP：192.168.3.1/24  
SWB划分VLAN 2，配置IP：192.168.2.100/24  
SWC划分VLAN 3，配置IP：192.168.3.100/24  
需求SWB与SWC可以互通。

## 配置步骤

### 1. 配置步骤

#### 1.1 SWA配置VLAN、IP地址信息

##### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

##### #配置交换机VLAN信息，端口发出报文时携带VLAN标签

```
ProCurve(config)# vlan 2 tagged 2
```

```
ProCurve(config)# vlan 3 tagged 3
```

##### #配置交换机IP地址

```
ProCurve(config)# vlan 2 ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
```

```
ProCurve(config)# vlan 3 ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

#### 1.2 SWB配置VLAN、IP地址信息

##### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

##### #配置交换机VLAN信息，端口发出报文时携带VLAN标签

```
ProCurve(config)# vlan 2 tagged 1
```

##### #配置交换机IP地址

```
ProCurve(config)# vlan 2 ip address 192.168.2.100 255.255.255.0
```

#### 1.3 SWC配置VLAN、IP地址信息

##### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

##### #配置交换机VLAN信息，端口发出报文时携带VLAN标签

```
ProCurve(config)# vlan 3 tagged 1
```

##### #配置交换机IP地址

```
ProCurve(config)# vlan 3 ip address 192.168.3.100 255.255.255.0
```

#### #1.4 SWB配置静态路由

#### #配置去往目的SWC (192.168.3.0) 的静态路由

```
ProCurve(config)# ip route 192.168.3.0 255.255.255.0 192.168.2.1
```

#### #1.5 SWC配置静态路由

#### #配置去往目的SWC (192.168.3.0) 的静态路由

```
ProCurve(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.3.1
```

#### 2. 保存配置

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

配置关键点