

知 HP/Aruba 2920、Aruba 2930F/2930M系列交换机静态路由配置方法

静态路由 孙轲 2020-03-31 发表

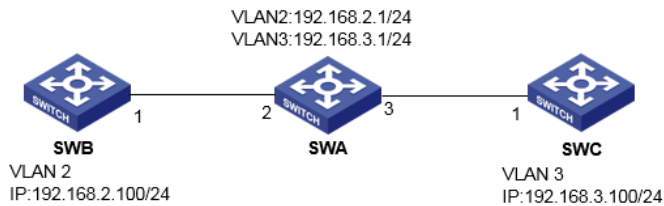
组网及说明

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 2920 24G/48G Switch、HP/Aruba 2920 24G/48G POE+ Switch、Aruba 2930F 24G/48G 4SFP(+) Switch、Aruba 2930F 24G/48G 4SFP(+) PoE+ Switch、Aruba 2930M 24G/48G 1-slot Switch、Aruba 2930M 24G/48G PoE+ 1-slot 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