

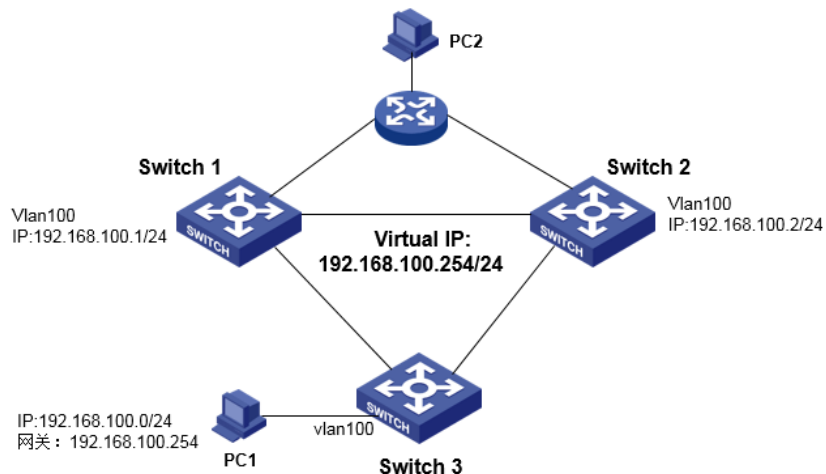
组网及说明

1. 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP 3500-24G/48G-PoE+ yl Switch、Aruba 3800 24SFP 2SFP+ Switch、Aruba 3810M 24G/48G(PoE+)1-slot Switch、Aruba 3810M 16SFP+/24SFP+ 250W 2-slot Switch、Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch、Aruba 3810M 48G PoE+ 4SFP+ 680W/1050W Switch等系列的交换机。

1.2 组网图



1.3 说明

Switch 1正常工作时，PC1访问PC2通过Switch 1转发；
Switch 1出现故障时，PC1访问PC2通过Switch 2转发；
ProCurve交换机Switch 1和Switch 2配置VRRP，实现冗余备份&负载分担。
Switch 1配置VRRP优先级值为101，作为VLAN 100的主要转发交换机，
Switch 2配置VRRP优先级值为100（默认），作为VLAN 100的次要转发交换机。

配置步骤

1. Switch 1 配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#全局开启VRRP

```
ProCurve(config)# router vrrp
```

#开启IPv4的虚拟路由功能

```
ProCurve(vrrp)# ipv4 enable
```

#开启虚拟地址ping功能（可选）

```
ProCurve(vrrp)# virtual-ip-ping
```

```
ProCurve(vrrp)# exit
```

#进入VLAN 100，配置IP地址

```
ProCurve(config)# vlan 100
```

```
ProCurve (vlan-100)# ip address 192.168.100.1 255.255.255.0
```

#配置虚拟实例100（关联vlan 100）

```
ProCurve (vlan-100)# vrrp vrid 100
```

#配置虚拟IP地址

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# virtual-ip-address 192.168.100.254
```

#配置虚拟实例优先级

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# priority 101
```

#开启虚拟实例100的VRRP功能

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# enable
```

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# exit
```

#保存配置

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

2. Switch 2 配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#全局开启VRRP

```
ProCurve(config)# router vrrp
```

#开启IPv4的虚拟路由功能

```
ProCurve(vrrp)# ipv4 enable
```

#开启虚拟地址ping功能（可选）

```
ProCurve(vrrp)# virtual-ip-ping
```

```
ProCurve(vrrp)# exit
```

#进入VLAN 100，配置IP地址

```
ProCurve(config)# vlan 100
```

```
ProCurve (vlan-100)# ip address 192.168.100.2 255.255.255.0
```

#配置虚拟实例100（关联vlan 100）

```
ProCurve (vlan-100)# vrrp vrid 100
```

#配置虚拟IP地址

```
roCurve (vlan-100-vrid-100)# virtual-ip-address 192.168.100.254
```

#配置虚拟实例优先级

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# priority 100（默认优先级100，可不配置此条命令）
```

#开启虚拟实例100的VRRP功能

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# enable
```

```
ProCurve (vlan-100-vrid-100)# exit
```

#保存配置

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

配置关键点