

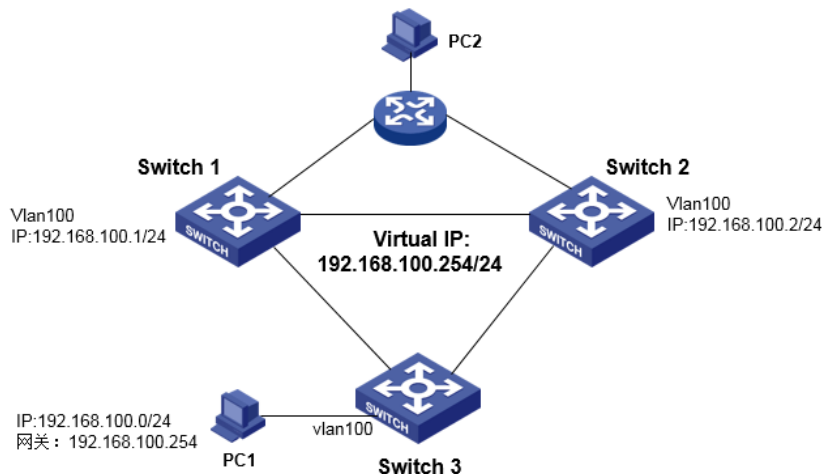
组网及说明

1. 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP 5406 zl Switch、HP 5412 zl Switch、Aruba 5406R zl2 Switch、Aruba 5412R zl2 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