

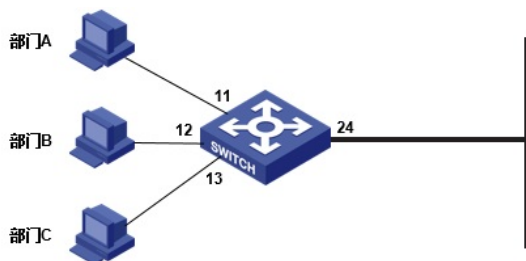
组网及说明

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

交换机划分3个VLAN，部门A/B/C分别属于VLAN 10、VLAN 20、VLAN30；3个VLAN可以携带各自VLAN标签，通过24端口转发。

配置步骤

1. 配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#配置VLAN信息，创建VLAN并将接口加入相应VLAN中

```
ProCurve(config)#vlan 10 untagged 11
```

```
ProCurve(config)#vlan 20 untagged 12
```

```
ProCurve(config)#vlan 30 untagged 13
```

#配置Trunk信息

HP ProCurve系列交换机的Trunk含义为链路聚合（Link-Aggragation），为方便配置理解，本案例中的Trunk含义与H3C二层技术中的Trunk意思相同

#VLAN10、20、30从24端口发出时携带各自VLAN标签

```
ProCurve(config)#vlan 10 tagged 24
```

```
ProCurve(config)#vlan 20 tagged 24
```

```
ProCurve(config)#vlan 30 tagged 24
```

#配置VLAN的IP地址信息

```
ProCurve(config)#vlan 10
```

```
ProCurve(vlan-10)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

```
ProCurve(vlan-10)#exit
```

```
ProCurve(config)#vlan 20
```

```
ProCurve(vlan-20)#ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
```

```
ProCurve(vlan-20)#exit
```

```
ProCurve(config)#vlan 30
```

```
ProCurve(vlan-30)#ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

```
ProCurve(vlan-30)#exit
```

3. 保存配置

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

配置关键点

