

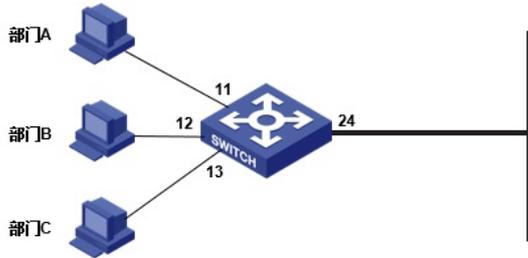
## 组网及说明

### 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 2620 24/48 Switch、HP/Aruba 2620 24/48 PoE+ Switch、HP/Aruba 2620 24 PPOE+ 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、VLAN 30；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-Aggregation），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