

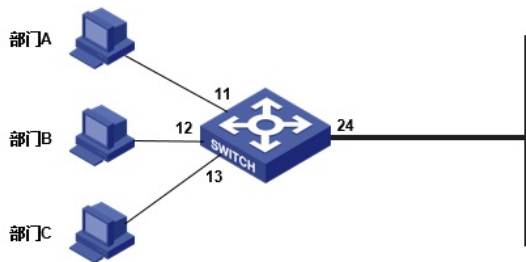
组网及说明

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

交换机配置MAC地址绑定：

只允许部门A的MAC地址通过交换机11号端口；

只允许部门B的MAC地址通过交换机12号端口；

只允许部门C的MAC地址通过交换机13号端口；

配置步骤

1. 配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#配置11号端口只允许部门A的MAC地址通过

```
ProCurve(config)#port-security 11 learn-mode static mac-address 01-02-03-04-05-0A
```

#配置12号端口只允许部门B的MAC地址通过

```
ProCurve(config)#port-security 12 learn-mode static mac-address 01-02-03-04-05-0B
```

#配置13号端口只允许部门C的MAC地址通过

```
ProCurve(config)#port-security 13 learn-mode static mac-address 01-02-03-04-05-0C
```

2. 保存配置

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

配置关键点

端口安全默认只允许1个MAC地址通过指定物理端口，可以使用address-limit限制MAC地址范围，每个物理端口允许MAC的数量与具体设备型号及版本有关，可使用？查看，

如：ProCurve(config)# port-security 1 address-limit ? <1-32> Enter an integer number.