

# 403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。  
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。  
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。  
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。  
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。  
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

## MSR路由器(V7)下联交换机实现多网段上网（交换机作为终端的网关）

### 目录

[MSR路由器\(V7\)下联交换机实现多网段上网（交换机作为终端的](#)

[网关\) 1](#)

## [1. 配置需求或说明 1](#)

### [1.1适用产品系列 1](#)

### [1.2配置需求及实现的效果 1](#)

## [2. 组网图 2](#)

## [3. 配置步骤 2](#)

### [3.1路由器端配置 2](#)

### [3.2交换机端的配置 3](#)

## **1. 配置需求或说明**

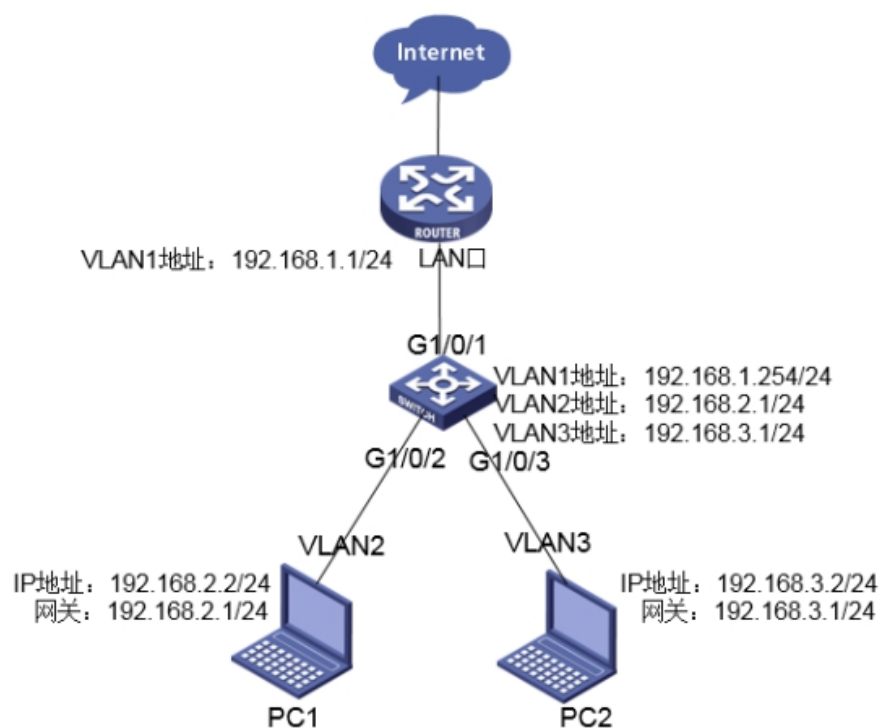
### **1.1适用产品系列**

本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-10BEI-WiNet 、MSR830-6EI-WiNet 、MSR830-5BEI-WiNet 、MSR830-6BHI-WiNet 、MSR830-10BHI-WiNet等。

### **1.2配置需求及实现的效果**

交换机作为下面两个网段，192.168.2.0/24网段和192.168.3.0/24网段的网关。在交换机上创建两个vlan虚地址，并添加缺省路由指向路由器的网关，路由器上添加两条明细的回程路由，交换机的G1/0/2接PC1，G1/0/3接PC2，要求PC1和PC2可以访问互联网(访问路由器的网关)。

## **2. 组网图**



### 3. 配置步骤

#### 3.1 路由器端配置

#配置虚接口地址

```
<H3C>system-view
```

```
[H3C]interface Vlan-interface 1
```

```
[H3C-Vlan-interface1]ip address 192.168.1.1  
24
```

```
[H3C-Vlan-interface1]quit
```

#添加两条静态路由

```
[H3C]ip route-static 192.168.2.0 24
```

```
192.168.1.254
[H3C]ip route-static 192.168.3.0 24
192.168.1.254
#保存配置
[H3C]save force
```

### 3.2交换机端的配置

```
#创建vlan
<H3C>system-view
[H3C]vlan 2 to 3
#创建虚接口地址，vlan2和vlan3的地址分别作为PC1和PC2
的网关
[H3C]interface vlan 1
[H3C-Vlan-interface1]ip address
192.168.1.254 24
[H3C]interface vlan 2
[H3C-Vlan-interface2]ip address 192.168.2.1
24
[H3C]interface vlan 3
[H3C-Vlan-interface3]ip address 192.168.3.1
24
#将连接PC1和PC2接口划分到相应的vlan中
[H3C]interface GigabitEthernet 1/0/2
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]port access vlan
2
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]interface
GigabitEthernet 1/0/3
[H3C-GigabitEthernet1/0/3]port access vlan
3
```

#添加静态路由，指向路由器的网关

```
[H3C]ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.1.1
```

#保存配置

```
[H3C]save force
```