

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](#)

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](#)

MSR830-WiNet（V7）系列路由器下接交换机单臂路由配置方法（命令行）

目录

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

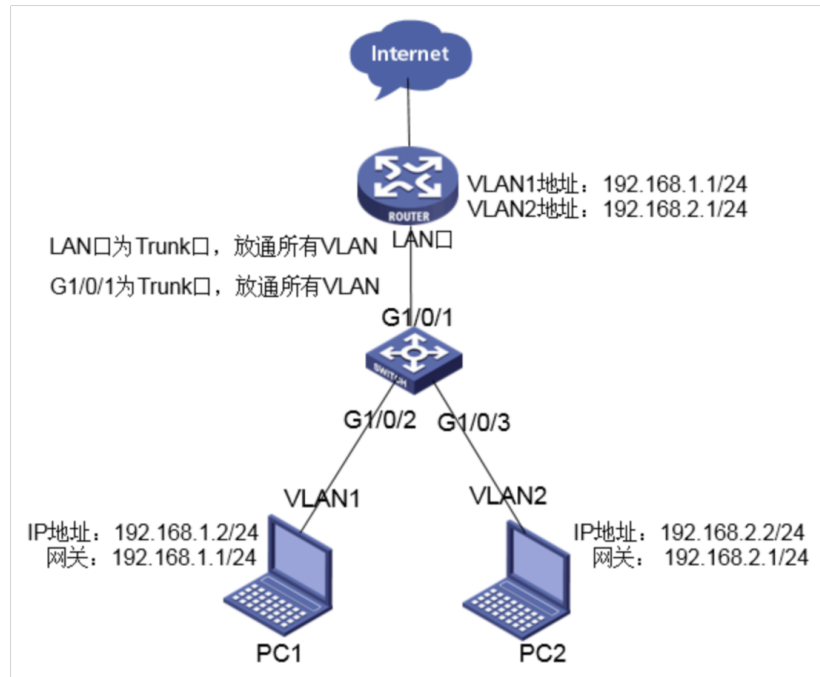
本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-10BEI-WiNet 、MSR830-6EI-WiNet 、MSR830-5BEI-WiNet 、MSR830-6BHI-WiNet 、MSR830-10BHI-WiNet等。

1.2配置需求及实现的效果

MSR路由器作为下面两个网段，192.168.1.0/24网段和192.168.2.0/24网段的网关。将路由器的G0/0口与交换机G1/0/1口相连，在路由器G0/0上创建虚地址；交换机与路由器的互连接口都配置成trunk口，并放通vlan2通过。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

#创建vlan

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

```
[H3C] interface vlan 2
```

#配置虚接口地址, 作为PC的网关

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

```
[H3C-Vlan-interface1] ip address 192.168.1.1 24
[H3C-Vlan-interface1] interface Vlan-interface 2
[H3C-Vlan-interface2] ip address 192.168.2.1 24
[H3C-Vlan-interface2] quit
#将与交换机互连的接口配置成trunk口，并放通所有vlan
[H3C] interface GigabitEthernet 0/2
[H3C-GigabitEthernet0/2] port link-type trunk
[H3C-GigabitEthernet0/2] port trunk permit vlan
all
#保存配置
[H3C] save force
```

3.2交换机端的配置

```
#创建vlan
<H3C> system-view
[H3C] interface vlan 2
#将连接路由器的接口切换成trunk口，并放通所有vlan
[H3C] interface GigabitEthernet 1/0/1
[H3C-GigabitEthernet1/0/1] port link-type trunk
[H3C-GigabitEthernet1/0/1] port trunk permit vlan
all
[H3C-GigabitEthernet1/0/1] quit
#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 1
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]                               interface
GigabitEthernet 1/0/3
[H3C-GigabitEthernet1/0/2] port access vlan 2
#保存配置
[H3C]save force
```