

## 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](#)

# V7 MSR路由器内部PC使用公网地址访问内部服务器命令行配置方法

## 目录

[V7 MSR路由器内部PC使用公网地址访问内部服务器命令行配置方法](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1 同网段内网PC使用公网地址访问内部服务器](#)

[3.2 不同网段内网PC使用公网地址访问内部服务器](#)

[3.3 保存配置](#)

[3.4 验证配置](#)

[3.5 命令参数说明](#)

## 1 配置需求或说明

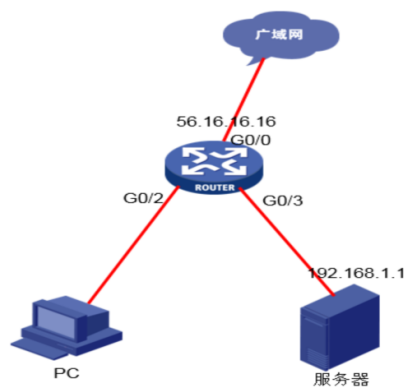
### 1.1 适用产品系列

本案例适用于Comware V7平台的MSR830-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

将内网服务器映射到公网，使得公网侧的用户可以通过V7的MSR路由器的WAN接口+端口号来访问内网的WEB服务器，本案例中，服务器的服务端口为443，服务器内网地址为192.168.1.1, 路由器外网地址为56.16.16.16，映射的外网端口为4433。

## 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 同网段内网PC使用公网地址访问内部服务器

#进入设备公网接口

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

```
[H3C]interface GigabitEthernet 0/0
```

#配置将内网服务器（IP地址为192.168.1.1）的WEB服务映射到公网接口，映射后的端口为4433

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]nat server protocol
tcp    global    56.16.16.16    4433    inside
192.168.1.1 443
```

#进入设备内网接口

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

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

#配置NAT Hairpin

```
[H3C-Vlan-interface1]nat hairpin enable
```

## 3.2 不同网段内网PC使用公网地址访问内部服务器

#进入设备公网接口

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

```
[H3C]interface GigabitEthernet 0/0
```

#配置将内网服务器（IP地址为192.168.1.1）的WEB服务映射到公网接口，映射后的端口为4433

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]nat server protocol  
tcp    global    56.16.16.16    4433    inside  
192.168.1.1 443
```

#进入设备内网接口

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

```
[H3C]interface GigabitEthernet 0/2
```

#配置将内网服务器映射到公网接口

```
[H3C-GigabitEthernet0/0] nat hairpin
```

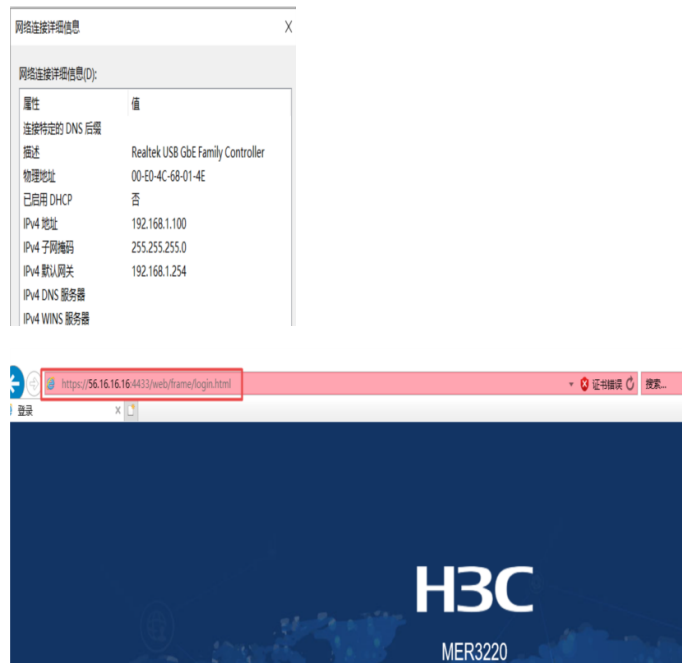
## 3.3 保存配置

```
[H3C]save force
```

## 3.4 验证配置

电脑终端为 192.168.1.100 的 PC 使用公网地址

<https://56.16.16.16:4433> 访问内部开启WEB的服务  
器



### 3.5 命令参数说明

关于NAT Server配置各个参数的说明：



