

## 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](#)

# MSR系列路由器GRE VPN典型配置

## 目录

### [MSR系列路由器GRE VPN典型配置](#)

#### [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 配置路由器基本上网](#)

##### [3.2 设置MSR路由器GRE VPN](#)

###### [3.2.1 Router A的配置](#)

###### [3.2.2 Router B的配置](#)

# 1 配置需求或说明

## 1.1 适用产品系列

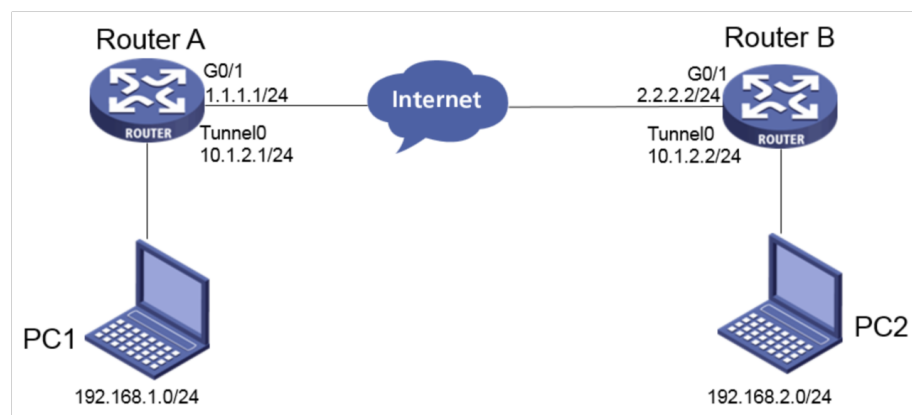
Comware V5 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-WiNet 、MSR 830-10-WiNet 、MSR 930-WiNet 、MSR 930-10-WiNet 、MSR 930-WiNet-W 、MSR 2600-10-WiNet等

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

RouterA路由器外网口G0/1的地址为1.1.1.1（模拟运营商公网固定地址环境），RouterB路由器外网口G0/1的地址为2.2.2.2（模拟运营商公网固定地址环境），两个路由器外网口地址之间路由可达可以互相ping通。要实现对RouterA所在的内网（192.168.1.0/24）与RouterB路由器所在的内网（192.168.2.0/24）之间的数据流进行安全保护，实现两端内网终端通过GRE VPN 隧道进行互访。

# 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 配置路由器基本上网

#路由器基本上网配置省略， MSR V7路由器的上网具体设置步骤请参考“2.1.2 路由器外网使用固定IP地址上网配置方法”章节中“MSR830-WiNet系列路由器基本上网（静态IP）命令行配置（V7）”案例。

### 3.2 设置MSR路由器GRE VPN

#### 3.2.1 Router A的配置

#创建Tunnel0接口，并指定隧道模式为GRE隧道

```
<H3C>sys
```

```
System View: return to User View with Ctrl+Z.
```

```
[H3C]interface Tunnel0 mode gre
```

#配置Tunnel0接口的IP地址

```
[H3C-Tunnel0]ip address 10.1.2.1 255.255.255.0
```

#配置Tunnel0接口的源端地址和目的端地址

```
[H3C-Tunnel0]source 1.1.1.1
```

```
[H3C-Tunnel0]destination 2.2.2.2
```

```
[H3C-Tunnel0]quit
```

#配置从Router A经过Tunnel0接口到PC2的路由

```
[H3C]ip route-static 192.168.2.0 255.255.255.0
```

```
tunnel 0
```

### 3.2.2 Router B的配置

#创建Tunnel0接口，并指定隧道模式为GRE隧道

```
<H3C>sys
```

System View: return to User View with Ctrl+Z.

```
[H3C]interface Tunnel0 mode gre
```

#配置Tunnel0接口的IP地址

```
[H3C-Tunnel0]ip address 10.1.2.2 255.255.255.0
```

#配置Tunnel0接口的源端地址和目的端地址

```
[H3C-Tunnel0]source 2.2.2.2
```

```
[H3C-Tunnel0]destination 1.1.1.1
```

```
[H3C-Tunnel0]quit
```

#配置从Router B经过Tunnel0接口到PC1的路由

```
[H3C]ip route-static 192.168.1.0 255.255.255.0
```

```
tunnel 0
```