

MSR路由器 GRE隧道基础配置

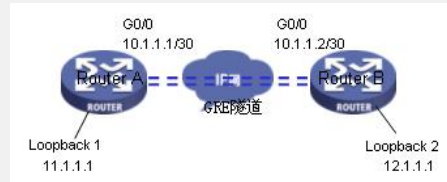
关键字: MSR;GRE;隧道

一、组网需求:

Router A、Router B两台路由器通过公网用GRE实现私网互通。

设备清单: MSR路由器2台

二、组网图:



三、配置步骤:

适用设备和版本: MSR、Version 5.20, Beta 1105后所有版本。

Router A 配置

```
#
interface LoopBack1
ip address 11.1.1.1 255.255.255.255
#
interface GigabitEthernet0/0
port link-mode route
ip address 10.1.1.1 255.255.255.252
#
//创建GRE隧道, 指定封装后的源地址和目的地址
interface Tunnel0
ip address 192.168.0.2 255.255.255.0
source 10.1.1.1
destination 10.1.1.2
#
//通过tunnel访问对端私网的路由
ip route-static 12.1.1.0 255.255.255.0 Tunnel0
#
```

Router B 配置

```
#
interface Ethernet0/0
port link-mode route
ip address 10.1.1.2 255.255.255.252
#
interface LoopBack1
ip address 12.1.1.1 255.255.255.255
#
//创建GRE隧道, 指定封装后的源地址和目的地址
interface Tunnel0
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
source 10.1.1.2
destination 10.1.1.1
#
//通过tunnel访问对端私网的路由
ip route-static 11.1.1.0 255.255.255.0 Tunnel0
#
```

四、配置关键点:

- 1)两端的隧道地址要处于同一网段;
- 2)不要忘记配置通过tunnel访问对方私网的路由。