

MSR路由器 静态路由功能的配置

关键字: MSR;静态路由

一、组网需求:

PC1和PC2通过Router A和Router B用静态路由实现互连互通。

设备清单: PC两台、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
<pre>//进入G0/0接口视图, 配置IP地址及掩码 # interface GigabitEthernet0/0 ip address 1.1.1.1 255.255.255.0 # interface GigabitEthernet0/1 ip address 2.2.2.1 255.255.255.0 # //配置到3.3.3.0网段的静态路由 ip route-static 3.3.3.0 255.255.255.0 1.1.1.2 #</pre>
RouterB 配置
<pre># //配置接口的IP地址及掩码 interface GigabitEthernet0/0 ip address 1.1.1.2 255.255.255.0 # interface GigabitEthernet0/1 ip address 3.3.3.1 255.255.255.0 # //配置到2.2.2.0网段的静态路由 ip route-static 2.2.2.0 255.255.255.0 1.1.1.1 #</pre>

四、配置关键点:

- 1) 保证路由器A和路由器B直连接口互通。
- 2) 如果选用MSR 30-40以上的产品, 要注意将Combo口设置为电口 (copper), 默认为光口, 设置命令为combo enable copper。
- 3) 静态路由的下一跳为对端的IP地址或本端的出接口。