

组网及说明

1 配置需求或说明

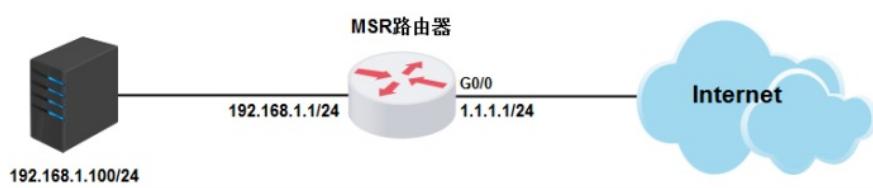
1.1 适用产品系列

本案例适用于如ICG2000D、ICG3000F系列的路由器。

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80，服务器内网地址为192.168.1.100。路由器外网地址为1.1.1.1，映射的外网端口为8080。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 登录设备

#登陆WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.0.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin），在导航栏中选择“网络设置> NAT配置> 端口映射”，单击“添加”按钮。



3.2 配置端口映射

#进入“添加NAT端口映射”的配置页面，各项参数设置如下

接口： GigabitEthernet0/0

协议类型： TCP

外部地址：当前接口IP地址

外部端口：自定义端口，起始端口及结束端口均为8080

内部地址：192.168.1.100

内部端口：起始端口及结束端口均为80

The dialog box is titled '添加NAT端口映射'. It contains the following fields:

- 接口 *: WAN0(GE0/0)
- 协议类型 *: TCP
- 外部地址 *: 当前接口IP地址
- 外部端口 *: 自定义端口
- 内部地址 *: 192.168.1.100
- 内部端口 *: 起始端口号 80 (1-65535) | 结束端口号 80 (1-65535)

At the bottom right are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

3.3 保存配置

#完成上述设置以后，点击设备web页面右上角“保存”，保存配置

接口	外部地址	外部端口	内部地址	内部端口	协议类型
WAN(GE0/0)	1.1.1.1	8080	192.168.1.100	80	TCP

配置关键点