

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

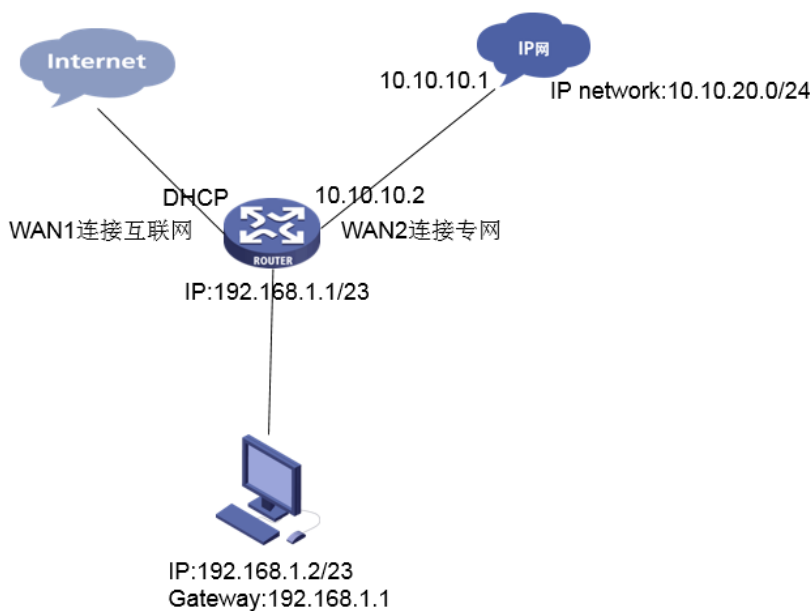
本案例适用于MER系列路由器，如MER3200、MER5200、MER8300等

1.2 配置需求及实现的效果

路由器作为企业网络的出口路由器，WAN1连接互联网（本案例中上网方式为DHCP），WAN 2口通过专线连接一个IP专网，要求实现内网PC既能访互联网，又能通过专线访问IP专网。

假设企业的内网网段为192.168.1.1/23，专线的互联网段为10.10.10.0/24，IP专网的网络网段为10.10.20.0/24。

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192.168.1.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin）

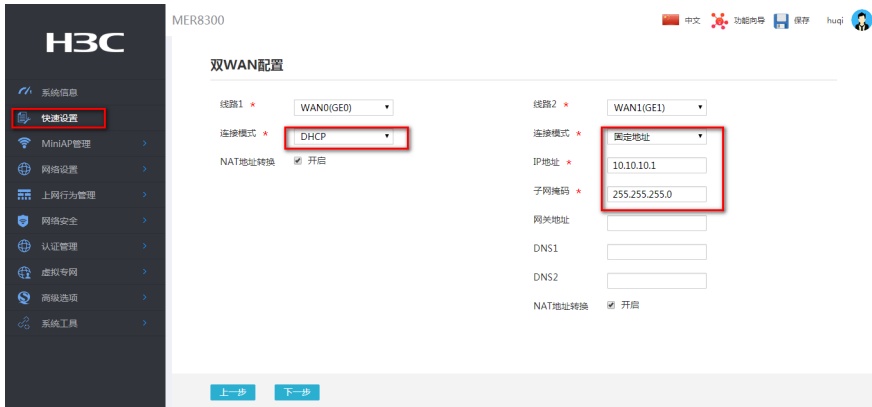


3.2 配置WAN、LAN接口参数

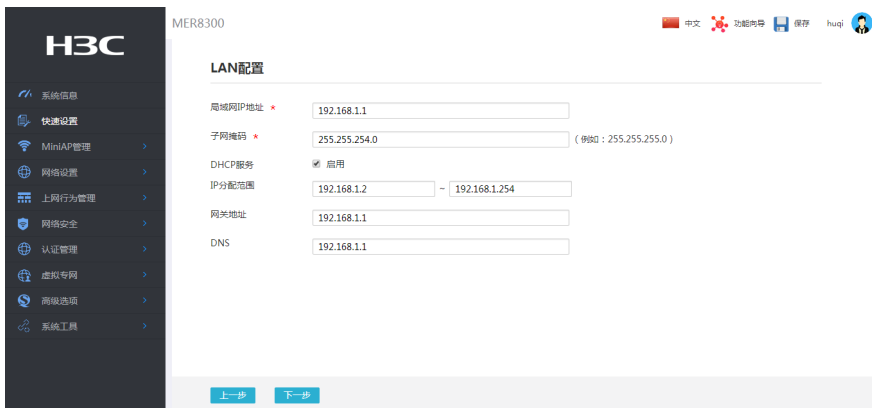
#“快速设置”中选择“双WAN场景”，然后点击“下一步”按钮。



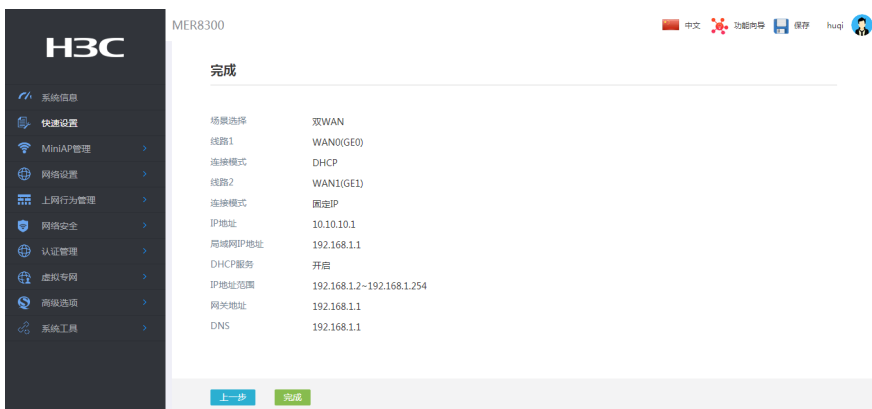
#GE0/0接口的连接模式设置为“DHCP”，“NAT地址转换”保持默认开启，GE0/1接口的连接模式设置为“固定地址”，然后输入IP地址和子网掩码，“NAT地址转换”保持默认开启，设置完成点击“下一步”。



#设置内网相关参数，设置完成单击“下一步”。

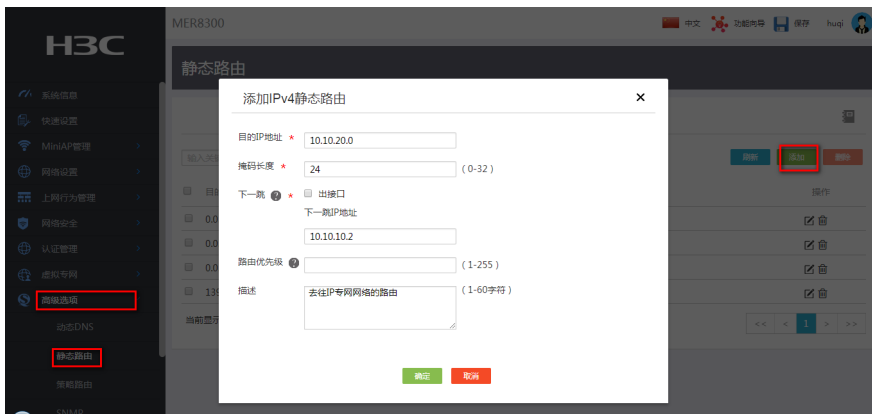


#检查一下配置信息，核对没有错误单击“完成”按钮



3.3 配置静态路由

#“高级选项”-“静态路由”中新建一条静态路由，目的ip地址填IP专网的网段10.10.20.0/24，下一跳地址填写和WAN2口专线互联的对端地址10.10.10.2。



3.4 保存配置

#点击页面右上角“保存”按钮，保存配置



配置关键点