

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

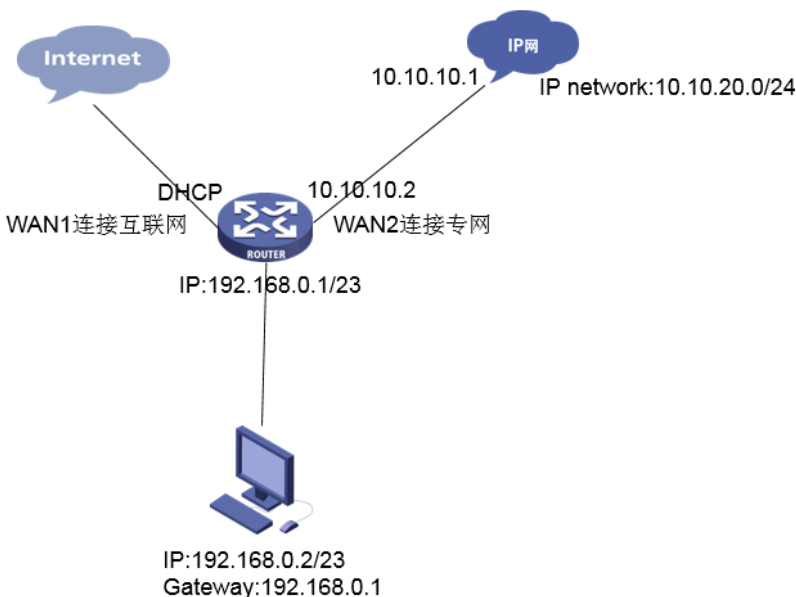
本案例适用于如ICG2000D、ICG3000F系列的路由器。

1.2 配置需求及实现的效果

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192.168.0.1/23，专线的互联网段为10.10.10.0/24，IP专网网络网段为10.10.20.0/24。

2 组网图



配置步骤

2 配置步骤

2.1 登录设备

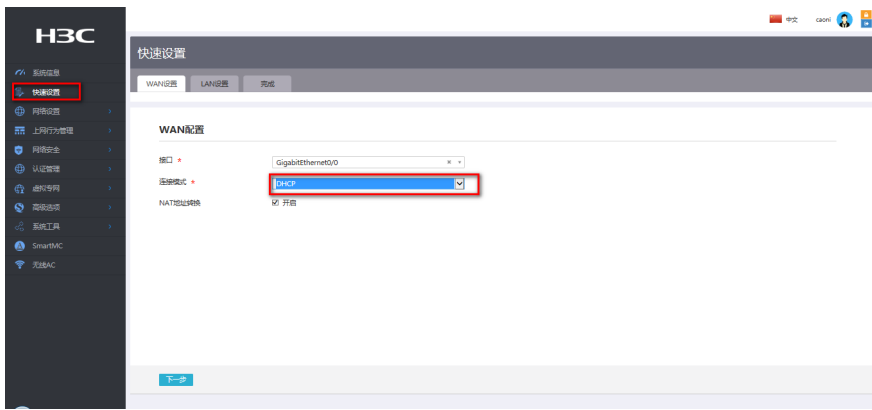
#登陆WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.0.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin）。



2.2 外网上网配置

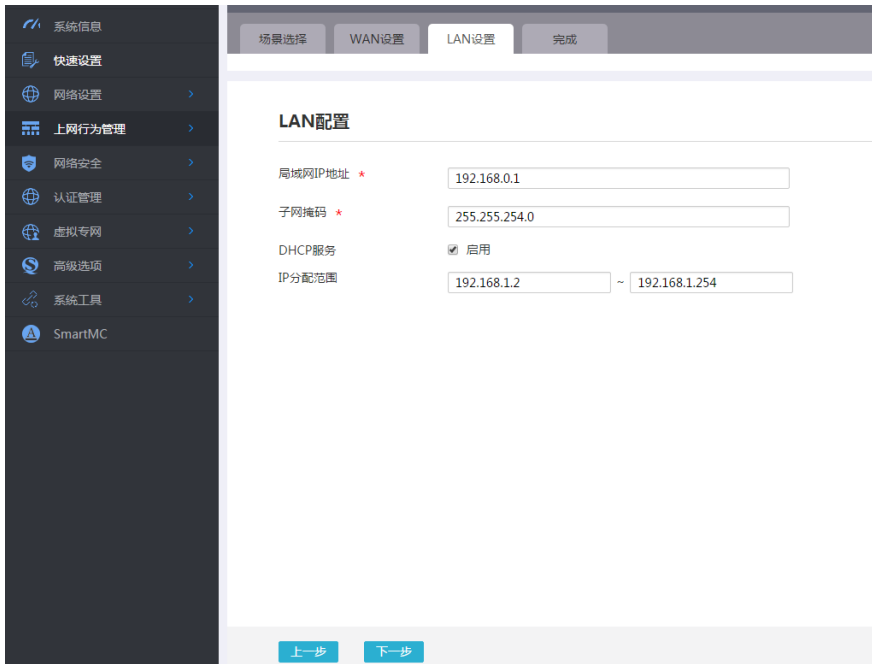
2.2.1 配置WAN1接口参数

#“快速设置”-“WAN设置”中接口选择“GE0/0”，连接模式选择“DHCP”，NAT地址转换保持默认的“开启”状态。然后点击“下一步”按钮。



2.2.2 配置LAN接口参数

#进入“LAN设置”根据实际需求设置内网网段和DHCP地址分配范围，然后点击“下一步”按钮



#点击“完成”按钮

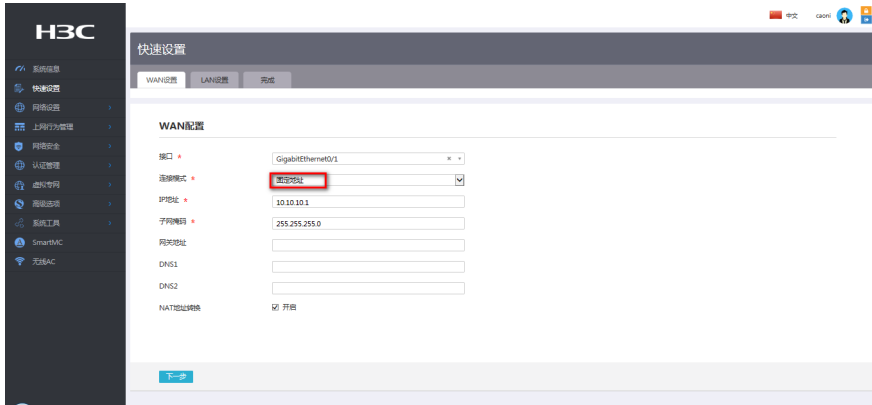


3.3 专线配置

3.3.1 配置WAN2接口参数

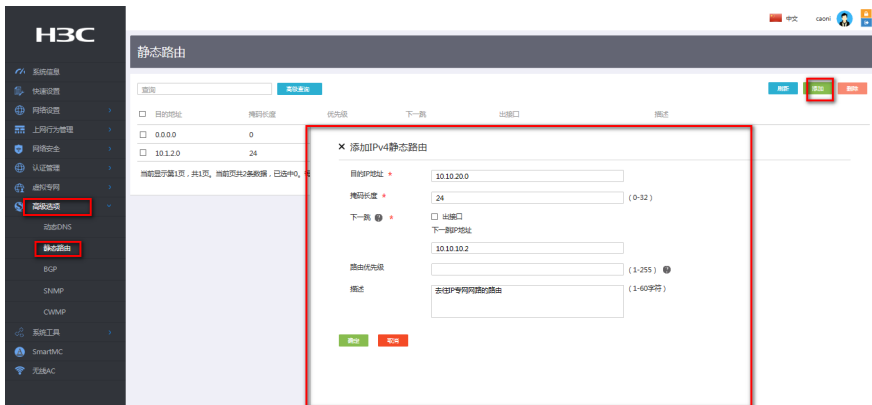
#“快速设置”-“WAN设置”中接口选择“GE0/1”，连接模式选择“固定地址”，然后输入IP地址和子网掩码，NAT地址转换保持默认的“开启”状态。然后点击“下一步”按钮，“LAN设置中”点击“下一步”，然后点击“

完成'。



3.3.2 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