

MSR20/30/50系列路由器基本上网（静态IP）WEB配置（V5）方法

Web页面 zhiliao_xv35y 2018-11-25 发表

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MSR2020、MSR2040、MSR3020、MSR3040、MSR5040、MSR5060等MSR20、MSR30、MSR50系列的路由器。

2 组网图

无

配置步骤

1 配置需求或说明

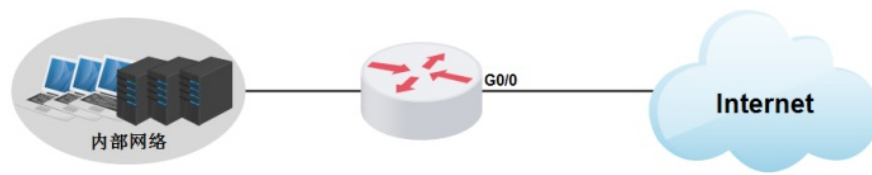
1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR2020、MSR2040、MSR3020、MSR3040、MSR5040、MSR5060等MSR20、MSR30、MSR50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，要实现WAN口（G0/0）配置静态IP上网。此案例中，运营商给的公网地址为1.1.1.1，网关为1.1.1.2，内网地址段为192.168.1.1/24，运营商的DNS地址为5.5.5.5和6.6.6.6

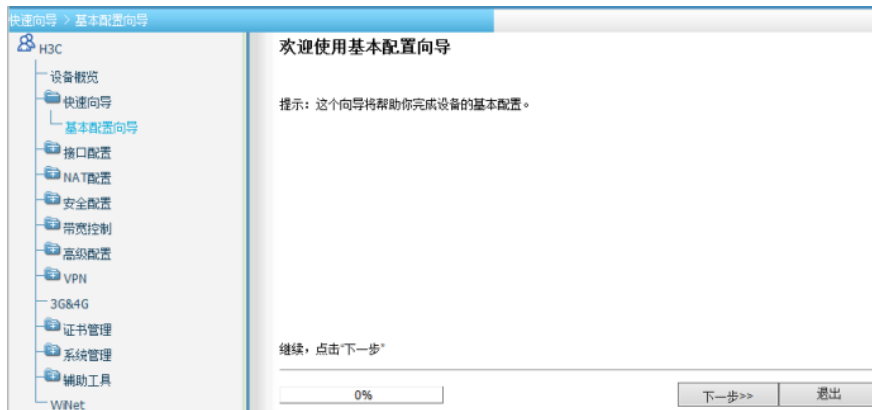
2 组网图



3 配置步骤

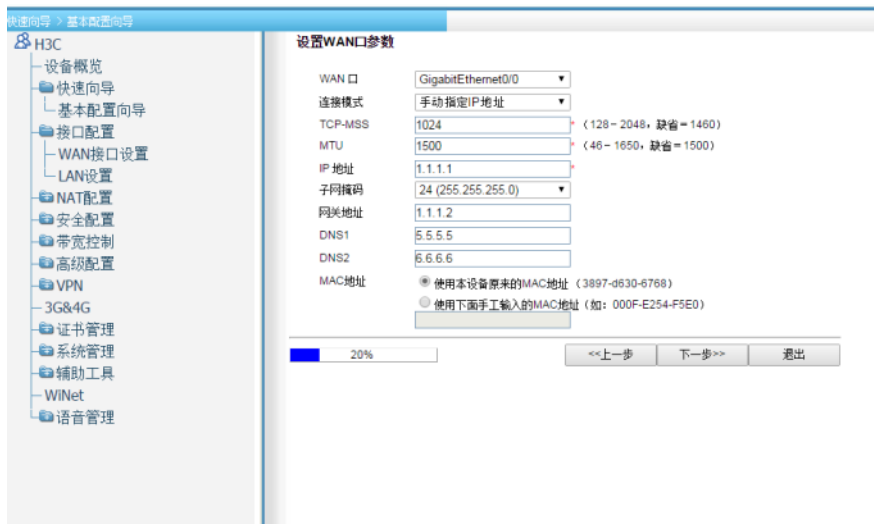
3.1 登陆设备

#登陆WEB界面（默认情况下，登录地址为192.168.1.1，登录账号为admin，登录密码为admin），在导航栏中选择“快速向导 > 基本配置向导”，进入基本配置向导首页面，点击“下一步”



3.2 配置WAN接口参数

#到“设置WAN口参数”页面。WAN口选择实际连接外网的GigabitEthernet接口。连接模式选择“手工指定IP地址”，TCP-MSS和MTU一般使用缺省值即可。IP地址、掩码、网关地址和DNS填写运营商分配的地址，完成WAN口参数的配置后，单击<下一步>按钮



3.3 配置LAN接口参数

#进入设置LAN口参数的页面。在VLAN虚接口1配置内网的网关和子网掩码，设备默认使用192.168.1.1/24作为内网网关，实际可以按需修改。DHCP服务器可以根据实际需求选择开启或者关闭。如选择开启，需要配置分配的起始IP地址和结束IP地址、网关地址和DNS服务器。完成前面的配置后，单击<下一步>按钮



#完成前面的配置后，单击<下一步>按钮，进入基本业务配置确认的页面，如果确认配置的数据正确，则单击“完成按钮”，即可执行所进行的配置



3.4 配置NAT

#配置完成之后，如果路由器软件版本是Release 2514P01或者更新的版本（可以在设备概览界面的设备信息模块查看），WAN接口会自动生成NAT配置，全局会自动生成一条默认路由，不需要另行手工配置。如果您的路由器软件版本是Release 2513P59或者更老的版本，那么还需要进行下一步配置。在导航栏中选择“NAT配置 > NAT配置”，默认进入“动态地址转换”页签的页面，接口选择实际连接外网的GigabitEthernet接口，转换方式选择“接口地址”，然后点击“确定”。



3.5 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



配置关键点