

知 MSR2600-XX/3600-52F系列路由器基本上网（DHCP获取地址）WEB配置 (V5) 方法

DHCP 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MSR2600-10、MSR2600-17、MSR3600-51F等MSR2600-XX/3600-52F的路由器。

2 组网图

无

配置步骤

1 配置需求或说明

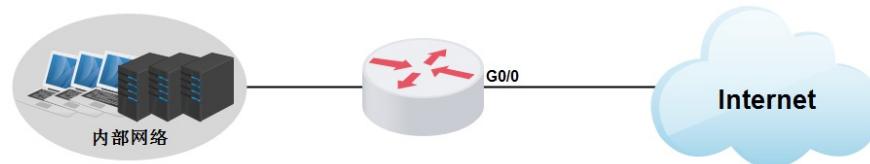
1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR2600-10、MSR2600-17、MSR3600-51F等MSR2600-XX/3600-52F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，WAN口（GE0口）接上层网络，LAN口接内网交换机和电脑，WAN口地址为自动获取地址，内网地址段为路由器默认内网网段192.168.1.1/24，上层网络给的DNS地址为5.5.5.5和6.6.6.6。注意：WAN口自动获取的网段不能和内网网段192.168.1.1/24冲突，否则会导致内网无法上外网。

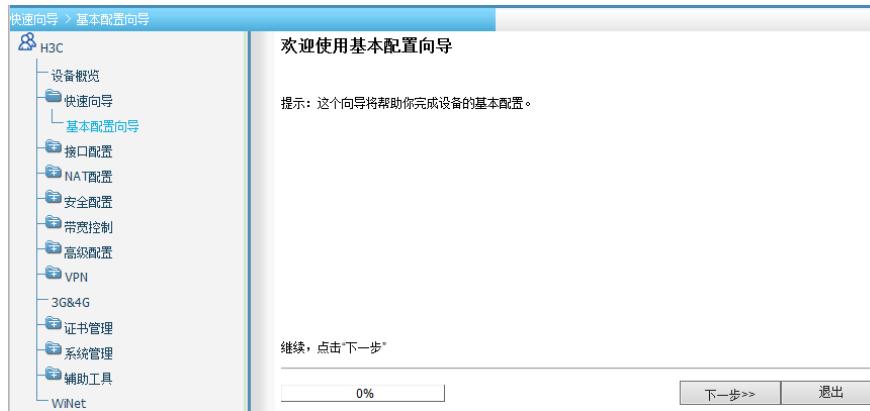
2 组网图



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“自动获取IP地址”。单击“下一步”按钮

设置WAN口参数

WAN 口: GigabitEthernet0/0
连接模式: 自动获取IP地址
MAC地址:
● 使用本设备原来的MAC地址 (3c8c-409c-5b6c)
○ 使用下面手工输入的MAC地址 (如: 000F-E254-F5E0)

20% <<上一步 下一步>> 退出

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

快速向导 > 基本配置向导
H3C
设备概览
快速向导
基本配置向导
接口配置
NAT配置
安全配置
带宽控制
高级配置
VPN
3G&4G
证书管理
系统管理
辅助工具
WiNet
语音管理

设置 LAN 口参数
VLAN虚接口: 1
IP 地址: 192.168.1.1
子网掩码: 255.255.255.0
DHCP服务器:
● 开启 ● 关闭
起始IP地址: 192.168.1.2
结束IP地址: 192.168.1.254
网关地址: 192.168.1.1
DNS服务器1: 5.5.5.5
DNS服务器2: 6.6.6.6
注意:
• 当LAN口IP参数（包括IP地址、子网掩码）发生变更时，为确保DHCP server能够正常工作，应保证DHCP server中设置的地址池与新的LAN口IP处于同一网段。
• 修改LAN口的IP地址可能会导致与设备的连接中断，请慎重操作。

70% <<上一步 下一步>> 退出

#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

完成基本配置向导

LAN口参数	
VLAN虚接口	: 1
IP地址	: 192.168.1.1
子网掩码	: 255.255.255.0
DHCP 服务器参数	
DHCP服务器	: 启用
起始IP地址	: 192.168.1.2
结束IP地址	: 192.168.1.254
网关地址	: 192.168.1.1
DNS服务器1	: 192.168.1.1
DNS服务器2	:
WAN口参数	
WAN 口	: GigabitEthernet0/0
连接模式	: 自动获取IP地址

保存当前配置

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”。

NAT配置 > NAT配置

H3C

- 设备概况
- 快速向导
- 接口配置
- NAT配置**
- NAT配置**
- 安全配置
- 带宽控制
- 高级配置

动态地址转换 创建地址转换

接口: GigabitEthernet0/0
转换方式: 接口地址
开始IP地址:
结束IP地址:

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

设备概况

H3C

- 设备概况
- 快速向导
- 接口配置
- NAT配置
- 安全配置
- 带宽控制
- 高级配置
- VPN
- 3G&4G
- 证书管理
- 系统管理
- 辅助工具
- WINet

设备概况

• 本页面用于概览整个设备的基本信息。点击图示的相应部分可以查看详细信息。

保存 | 帮助 | 退出

配置关键点