

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

WAC、MSG系列产品使用动态地址上网配置方法（命令行版）

目录

[WAC、MSG系列产品使用动态地址上网配置方法（命令行版）](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 需要的工具环境及注意事项](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1 配置国家码cn](#)

[3.2 配置WAN接口动态获取地址](#)

[3.3 配置DHCP服务器功能，给内网用户分配地址](#)

[3.4 开启DNS代理功能](#)

[3.5 保存配置](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品：
WAC360/WAC361/WAC380/MSG360系列产品。其中，

- WAC360、WAC361设备默认G1/0/5口为WAN口，其余接口为LAN口。
- WAC380-30 是单 WAN 口设备，WAN 口编号是 G1/0/5。G1/0/1~G1/0/4 是 LAN 口。WAC380-60、WAC380-90、WAC380-120 是双 WAN 口设备，WAN1 口编号是 G1/0/7，WAN2 口编号是 G1/0/8，G1/0/1~G1/0/6 是 LAN 口。
- MSG360-4、MSG360-4-PWR、MSG360-10、MSG360-20：WAN 口是 G1/0/5，G1/0/1~G1/0/4 是 LAN 口。MSG360-40：WAN1 口是 G1/0/7，WAN2 口是 G1/0/8，G1/0/1~G1/0/6 是 LAN 口。MSG360-10-PWR：WAN1 口是 G1/0/11，WAN2 口是 G1/0/12，G1/0/1~G1/0/10 是 LAN 口。

当web页面无法登陆时，可以通过console登陆设备命令行配置。

1.2 需要的工具环境及注意事项

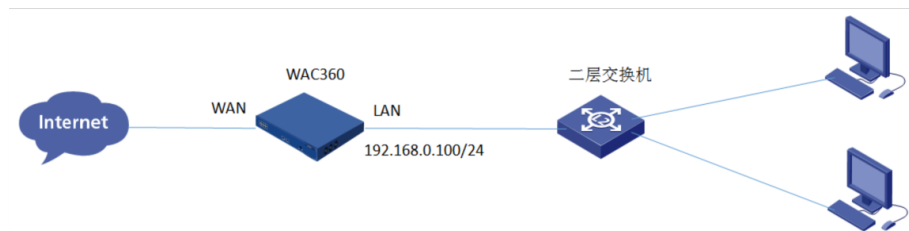
WAC、MSG系列产品WAN接口支持手动配置地址模式、自动获取地址模式、PPPOE拨号模式三种方式进行上网参数的配置。

本案例介绍如何通过Console口给WAC360产品的WAN口配置动态地址上网。假设WAC360 WAN口连接运营商，运营商使用DHCP分配地址给WAC360的WAN口。

LAN口连接无管理交换机，交换机下联多台PC。PC从WAC360自动获取192.168.0.0/24网段，网关和DNS服务器为LAN口地址192.168.0.100。

需要使用配置线登录设备 Console 口。具体操作参考《Console登录方法》。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 配置国家码cn

#首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为**CN**，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。以下标红色部分为设备自动打印部分。加粗的**CN**是需要手动输入的国家码。

```
Press ENTER to get started.
Please set your country/region code.
Input ? to get the country code list, or
input q to log out.
CN
```

3.2 配置WAN接口动态获取地址

#进入WAN接口视图（WAC360 WAN口为G1/0/5接口，接口编号要根据实际使用的设备修改）。

```
<H3C>system-view
```

```
System View: return to User View with Ctrl+Z.
```

```
[H3C]interface g1/0/5
```

#在当前接口下配置动态获取IP地址

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/5]ip address dhcp-
```

```
alloc
```

#配置NAT

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/5]nat outbound
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/5]quit
```

3.3 配置DHCP服务器功能，给内网用户分配地址

#开启DHCP服务器功能

```
[H3C]dhcp enable
```

#配置地址池1，分配192.168.0.0/24网段

```
[H3C]dhcp server ip-pool 1
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]network 192.168.0.0 mask  
255.255.255.0
```

#注意：由于MSG产品的LAN口掩码是255.255.252.0。如若使用MSG系列产品需要将地址池掩码配置为255.255.252.0

```
[H3C-dhcp-pool-1]network 192.168.0.0 mask  
255.255.252.0
```

#分配网关和DNS服务器地址，网关和DNS服务器地址都是192.168.0.100。

```
[H3C-dhcp-pool-1]gateway-list 192.168.0.100
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]dns-list 192.168.0.100
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]quit
```

3.4 开启DNS代理功能

```
[H3C]dns proxy enable
```

3.5 保存配置

```
[H3C]save force
```