

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](#)

WAC380使用静态地址上网配置方法（WEB版）

目录

[WAC380使用静态地址上网配置方法（WEB版）](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1 登录设备](#)

[3.2 配置WAN口使用静态地址](#)

[3.3 配置NAT地址转换功能](#)

[3.4 配置DHCP服务器，给内网用户分配地址](#)

[3.5 配置默认路由](#)

[3.6 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：WAC380系列产品，包含：WAC380-30、WAC380-60、WAC380-90、WAC380-120。其中：

- 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。

设备默认WAN口无地址，LAN口地址是192.168.0.100。

1.2 配置需求及实现的效果

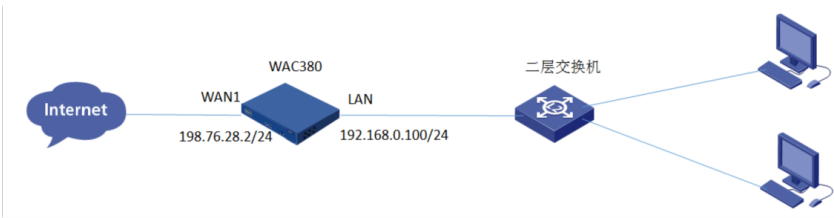
本案例介绍如何通过WEB管理页面给WAC380 的WAN口配置静态地址上网。

假设WAC380-60 WAN1口连接运营商，运营商分配的公网地址、网关及DNS如下：

外网地址	外网网关	DNS
198.76.28.2/24	198.76.28.1/24	114.114.114.114

LAN口连接无管理交换机，交换机下联多台PC。PC自动获取192.168.0.0/24 网段，网关为 WAC380-60 LAN 口地址192.168.0.100，DNS服务器地址为114.114.114.114。

2 组网图



3 配置步骤

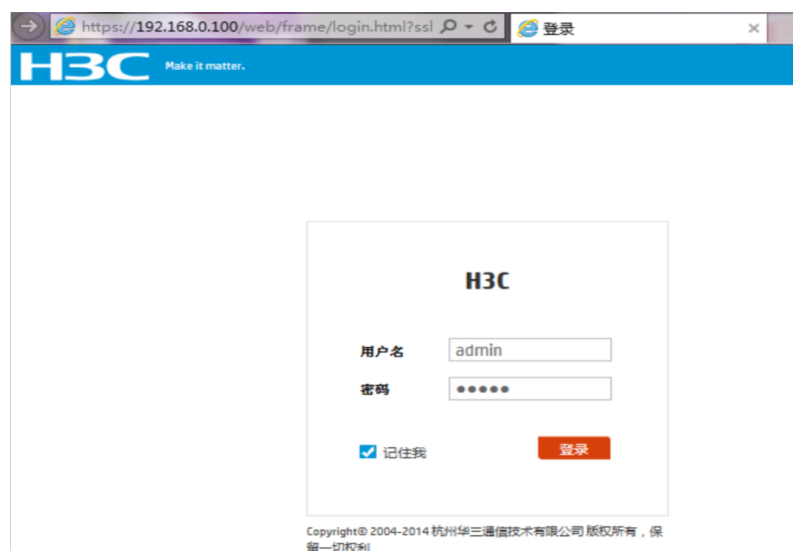
3.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24，并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取地址，然后登录设备WEB管

理页面。也可以手动给电脑配置地址，方法参考如下：将电脑设置为192.168.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标---选择“打开网络和共享中心”。



#打开浏览器后登录设备，输入：<https://192.168.0.100>，设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。



#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。



3.2 配置WAN口使用静态地址

#在“系统”>“网络配置”>“接口”中修改1/0/7即WAN1接口的IP地址。

<input type="checkbox"/> 接口 ▲	状态	IP地址	速率(Kb...	双工模...	描述	操作
<input type="checkbox"/> GE1/0/0	Up	192.168.10.22/24	1000000	主双工	GigabitEthernet1/0/0 Int...	
<input type="checkbox"/> GE1/0/7	Up	--	100000	全双工	GigabitEthernet1/0/7 Int...	
<input type="checkbox"/> GE1/0/8	Down	--	0	自协商	GigabitEthernet1/0/8 Int...	

系统>网络配置>接口>接口>修改IP设置

接口	GigabitEthernet1/0/7 (GE1/0/7)
工作状态	up
描述	GigabitEthernet1/0/7 Interface
IP地址	<div><input type="radio"/>通过DHCP自动获取IP地址 <input checked="" type="radio"/>指定IP地址</div> <div>IP地址/掩码长度 198.76.28.2 / 255.255.255.0</div>

3.3 配置NAT地址转换功能

#在“系统”>“网络配置”>“服务”>“NAT”中开启1/0/7接口NAT转换。

系统 > 网络配置 > 服务 > NAT > 添加NAT动态转换规则

接口 *

GE1/0/7: GigabitEthernet1/0/7 Interface

报文匹配规则 (ACL)

地址组

地址组

Easy IP

VRF

公网

转换模式

PAT

不转换端口

☐ PAT方式分配端口时尽量不转换端口

启用

☒ 启用此条规则

3.4 配置DHCP服务器，给内网用户分配地址

#设备默认开启DHCP服务器功能，如若曾手动关闭或需修改，可以参考如下步骤操作。

在“系统”>“网络配置”>“服务”>“DHCP/DNS”>“DHCP”中开启DHCP服务器。

操作

系统 > 网络配置 > 服务 > DHCP/DNS > DHCP

概览

网络配置

漫游

接口

VLAN

路由

服务

IP服务

DHCP/DNS

DHCP

DHCP Snooping

IPv4 DNS

动态DNS

IPv6 DNS

DHCP

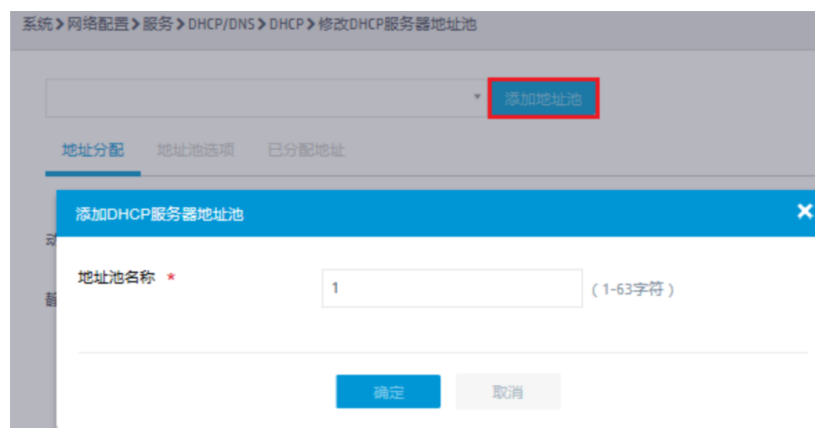
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, 动态主机配置协议) 用来为网络设备动态地分配IP地址等网络配置参数。

启用DHCP

#点击“地址池”添加地址池。



#地址池名称选择“1”。



#创建用于下发的网段地址，这个地址一定要和LAN口IP地址在同一网段。



#在地址池中添加网关信息或者DNS信息，输入完成后一定要点击“+”符号添加。

3.5 配置默认路由

#选择“系统”>“网络设置”>“路由”>“静态路由”中新建路由。

#选择“+”添加静态路由。

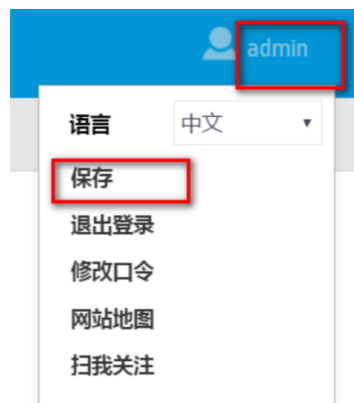
#目的地址填写“0.0.0.0”掩码填写“0”，下一跳地址填写“198.76.28.1”。

系统 > 网络配置 > 路由 > 静态路由 > 添加IPv4静态路由

VRF	公网
目的IP地址 *	0.0.0.0
掩码长度 *	0
下一跳 *	<input type="checkbox"/> 下一跳所属的VRF <input type="checkbox"/> 出接口 下一跳IP地址 198.76.28.1

3.6 保存配置

#点击右上角的“admin” > “保存”



#也可以点击“系统”页面，“系统”>“管理”>“配置文件”>“保存当前配置”。

