

知 WAC38X系列无线控制器使用动态地址上网配置方法（WEB版）

IP 张轩玮 2018-11-26 发表

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如本案例适用于WAC380、WAC381系列的AC。

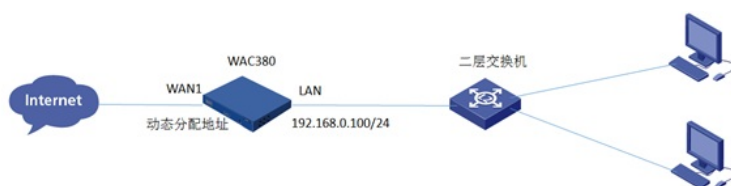
1.2 配置需求及实现的效果

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

假设WAC380-60 WAN1口连接运营商，运营商使用DHCP给设备WAN口分配地址。

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，网关和DNS服务器为WAC380-60 LAN口地址192.168.0.100。

2 组网图



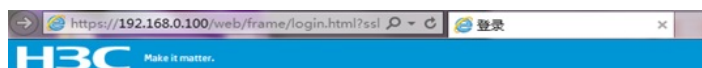
配置步骤

1.1 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。

请选择区域码

区域码:

CN 中国

确定

1.2 配置WAN口动态获取地址

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

接口	状态	IP地址	速率(Kb/s)	双工模式	描述	操作
GE1/0/0	Up	192.168.10.223/23	1000000	全双工	GigabitEthernet1/0/0 Int...	
GE1/0/7	Up	--	100000	全双工	GigabitEthernet1/0/7 Int...	
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

通过DHCP自动获取IP地址

指定IP地址

MTU

(当前: 1500)

#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

PAT方式分配端口时尽量不转换端口

不转换端口

启用

启用此条规则

1.3 配置DHCP服务器，给内网用户分配地址

#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

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。

配置DHCP

地址池

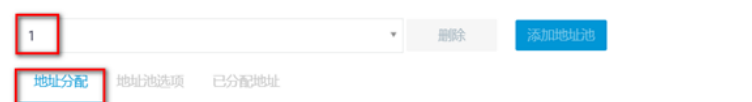
#点击“地址池”添加地址池。



#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。



1.4 开启DNS代理

#点击“系统”>“网络配置”>“服务”>“DHCP/DNS”>“IPv4 DNS”>“高级配置”



#DNS代理打开后为：

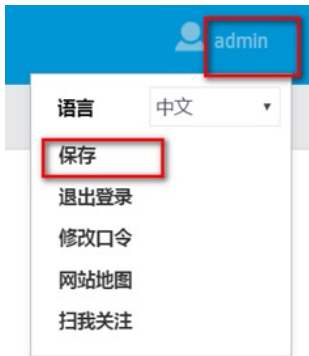
DNS代理

DNS代理

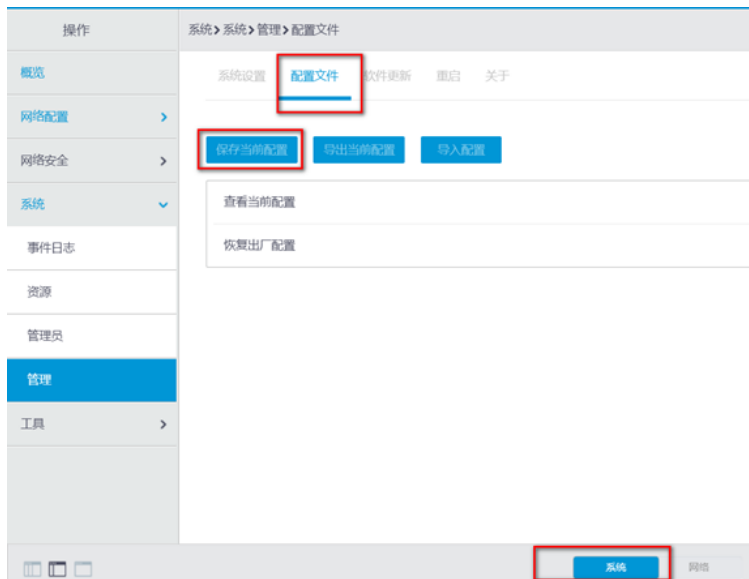
开

1.5 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”。



配置关键点