

# WAC360/361无线控制器使用静态IP地址配置上网的方法 (WEB版)

IP 林文欢 2018-12-05 发表

## 组网及说明

### 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产品。

WAC360/361设备默认G1/0/5口为WAN口，其余接口为LAN口，LAN口默认管理地址为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WAC360的WAN口配置静态地址上网。

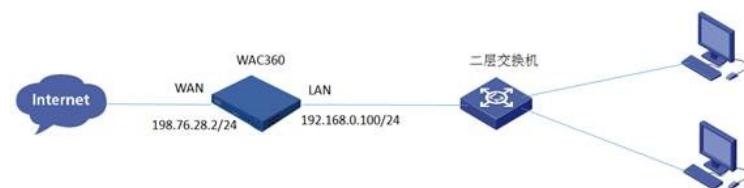
假设WAC360 WAN口连接运营商，运营商分配的公网地址、网关及DNS如下：

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从WAC360自动获取192.168.0.0/24网段，网关为

LAN口地址192.168.0.100，DNS服务器地址为114.114.114.114。

## 2 组网图



## 配置步骤

### 3 配置步骤

#### 3.1 登录设备WEB管理页面

#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：<http://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 进入WAN口修改页面

#在导航栏选择“网络”>“WAN接口设置”，进入“WAN接口设置”页面，可以看到G1/0/5口为默认WAN接口。点击“编辑”按钮。



### 3.3 配置WAN接口地址、网关、DNS服务器地址

#进入“设置WAN口参数”页面，选择手动指定IP地址，在下方填入IP地址、网关、DNS等静态参数。最下方一栏提供MAC地址克隆功能（此项为可选项），使用第三方的MAC地址为源与对面协商，应对上层设备做了源MAC限制的情况。点击“使用下面手工输入的MAC地址”，并填入对应的MAC地址。

IP 地址	198.76.28.2
子网掩码	24 (255.255.255.0)
网关地址	198.76.28.1
DNS1	114.114.114.114

### 3.4 配置DHCP服务器功能，给内网用户分配IP地址

#设备默认开启DHCP服务器功能，如若曾手动关闭、修改，可以参考如下步骤重新开启、修改。  
进入“网络”>“DHCP”，开启DHCP服务



#配置DHCP地址池



DHCP服务器 DHCP中继 DHCP Snooping

地址池名称	<input type="text" value="1"/> (1-35字符)
IP地址	<input type="text" value="192.168.0.0"/>
掩码	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
租用期限	
<input type="radio"/> 不限制	
<input checked="" type="radio"/> <input type="text" value="1"/> 天 (0-365) <input type="text" value="0"/> 小时 (0-23) <input type="text" value="0"/> 分	
客户端域名	<input type="text"/>
网关地址	<input type="text" value="192.168.0.100"/> (最多配置8个IP地址, 以";"分隔)
DNS服务器地址	<input type="text" value="114.114.114.114"/> (最多配置8个IP地址, 以";"分隔)
WINS服务器地址	<input type="text"/>
NetBIOS节点类型	<input type="button" value="▼"/>

星号 (\*) 为必须填写项

#开启vlan-interface 1的DHCP服务器功能

接口配置

接口名称	操作
GigabitEthernet1/0/5	Disabled
Vlan-interface1	Disabled

DHCP服务器 DHCP中继 DHCP Snooping

接口名称	Vlan-interface1
DHCP服务器	<input checked="" type="radio"/> 启动 <input type="radio"/> 关闭

#开启后,接口的DHCP服务器状态显示为Enable。

接口配置

接口名称	操作
GigabitEthernet1/0/5	Enabled
Vlan-interface1	Enabled

### 3.5 保存配置

设备 > 配置管理

H3C	配置备份	配置恢复	<input style="border: 2px solid red; background-color: #e0e0e0; color: black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="保存配置"/>	恢复出厂配置
◆ 快速配置	<input style="border: 1px solid blue; background-color: #e0e0e0; color: black; padding: 2px 10px;" type="button" value="保存当前配置"/>			
概览				
设备				
授权信息				
基本信息				
设备维护				
日期和时间				
日志管理				
配置管理				

注意: 保存当前配置信息。

配置关键点