

组网及说明

1. 适用产品系列

本手册适用于如下产品: WAC360、WAC361, WX3008、WX3010、WX3010E、WX3024E、WX5002、WX5004等WX30、WX50系列的AC, WX2540E、WX3510E、WX3540E、WX5510E、WX5540E等WX25E、WX35E、WX55E系列的AC。

LAN口默认管理地址为192.168.0.100。

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。

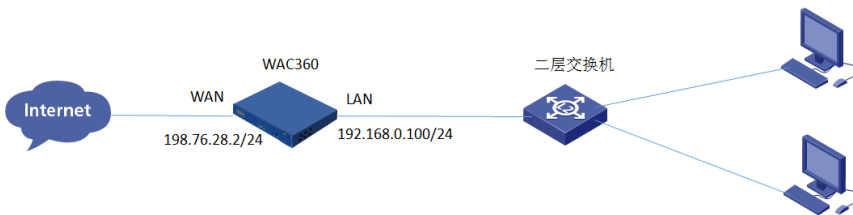
假设WAC360 WAN口连接运营商, 运营商分配的公网地址、网关及DNS如下:

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。



3. 组网图



配置步骤

4 配置步骤

4.1 登录设备WEB管理界面

#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。



4.2 进入WAN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。



4.3 配置WAN接口IP地址、网关、DNS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。

设置WAN口参数

配置 WAN口 参数 以连接到 Internet

WAN 口	GigabitEthernet1/0/5	▼
接口状态	未连接	关闭
连接模式	手动指定IP地址	▼
TCP-MSS	1460	* (128 - 2048, 缺省 = 1460)
MTU	1500	* (46 - 1560, 缺省 = 1500)
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	
DNS2		
MAC地址	<input checked="" type="radio"/> 使用本设备原来的MAC地址 (3c8c-4030-4ca9) <input type="radio"/> 使用下面手工输入的MAC地址 (如: 000F-E254-F5E0) <input type="text"/>	
确定 取消		

4.4 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

网络 > DHCP	DHCP服务器	DHCP中继	DHCP Snooping
H3C	DHCP服务 <input checked="" type="radio"/> 启动 <input type="radio"/> 关闭		
快速配置	地址池		
概览			
设备			
网络			

#配置DHCP地址池

地址池

静态 动态

地址池名称	IP地址	掩码	IP地址租用期限	客户端域名	网关地址
-------	------	----	----------	-------	------

新建

DHCP服务器	DHCP中继	DHCP Snooping
地址池名称	1	* (1 - 35字符)
IP地址	192.168.0.0	*
掩码	255.255.255.0	
租用期限	<input type="radio"/> 不限制 <input checked="" type="radio"/> 1 天 (0 - 365) 0 小时 (0 - 23) 0 分	
客户端域名		(1 - 50字符)
网关地址	192.168.0.100	(最多配置8个IP地址, 以“,”分隔)
DNS服务器地址	114.114.114.114	(最多配置8个IP地址, 以“,”分隔)
WINS服务器地址		(最多配置8个IP地址, 以“,”分隔)
NetBIOS节点类型		▼
星号 (*) 为必须填写项		
确定 取消		

#开启vlan-interface 1的DHCP服务器功能

DHCP服务器	DHCP中继	DHCP Snooping
接口名称	Vlan-interface 1	
DHCP服务器	<input checked="" type="radio"/> 启动 <input type="radio"/> 关闭	
确定 取消		

#开启后,接口的DHCP服务器状态显示为Enable

接口设置

接口名称	DHCP服务器状态	操作
GigabitEthernet1/0/5	Enabled	
Man-interface1	Enabled	

4.5 保存配置

设备 > 配置管理

H3C

配置备份 配置恢复 **保存配置** 恢复出厂配置

保存当前配置

注意：保存当前配置信息。

- 快速配置
- 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**

配置关键点