

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：本案例适用于如WX3008、WX3010、WX3010E、WX3024E、WX5002 WX5004等WX30、WX50系列的AC。

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

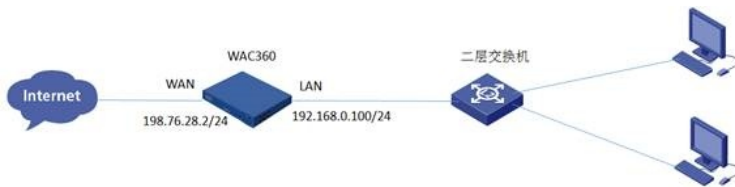
本案例介绍如何通过WEB管理页面给WAC360的WAN口配置静态地址上网。

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

1 配置步骤

1.1 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。



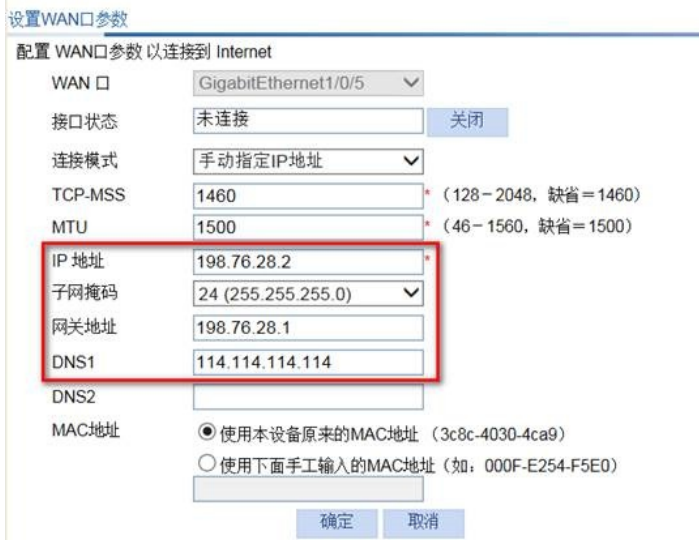
1.2 进入WAN口修改页面

#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。



1.3 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。



1.4 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

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 (1-35字符)

IP地址

掩码

租用期限

不限制

1 天 (0-365) 0 小时 (0-23) 0 分

客户端域名 (1-50字符)

网关地址 (最多配置8个IP地址, 以","分隔)

DNS服务器地址 (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(*)为必填填写项

确定 **取消**

#开启vlan-interface 1的DHCP服务器功能

接口设置

接口名称	DHCP服务器状态	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 启动 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	
Vlan-interface1	Enabled	

1.5 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。

配置关键点