

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](#)

V7 FAT AP当无线路由器固定ip上网配置（web页面）

目录

[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 IP地址配置](#)

[3.2 配置外网缺省路由以及NAT功能](#)

[3.3 配置DHCP服务](#)

[3.4 保存配置](#)

[4 结果](#)

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：支持11ac协议的V5平台fat模式的ap，包含：WAP712C、WAP722S、WA4300系列等。

设备默认管理地址是192.168.0.50，登录账号是admin/h3capadmin。

1.2 配置需求及实现的效果

本案例介绍如何通过命令行给WAP722S配置静态ip地址上网。

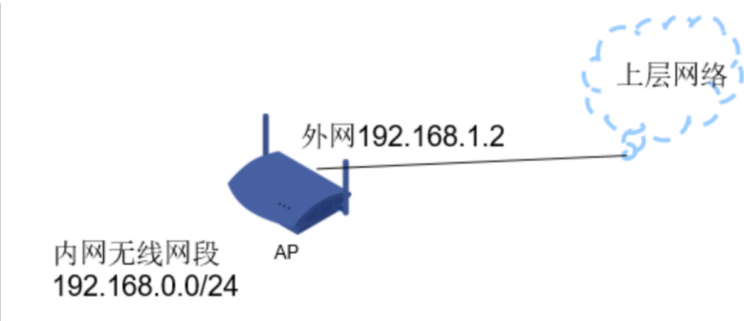
假设WAP722S 以太网口连接上层交换机（可以直连运营商），分配

的公网地址、网关及DNS如下：

上联地址	网关	DNS
192.168.1.2/24	192.168.1.1/24	114.114.114.114
内网网段	内网网关	DNS
192.168.0.0/24	192.168.0.50/24	114.114.114.114

AP发射无线信号让无线终端连接并获取地址上网。PC自动获取192.168.10.0/24网段，网关为vlan1口地址192.168.10.1，DNS服务器地址为114.114.114.114。

2 组网图

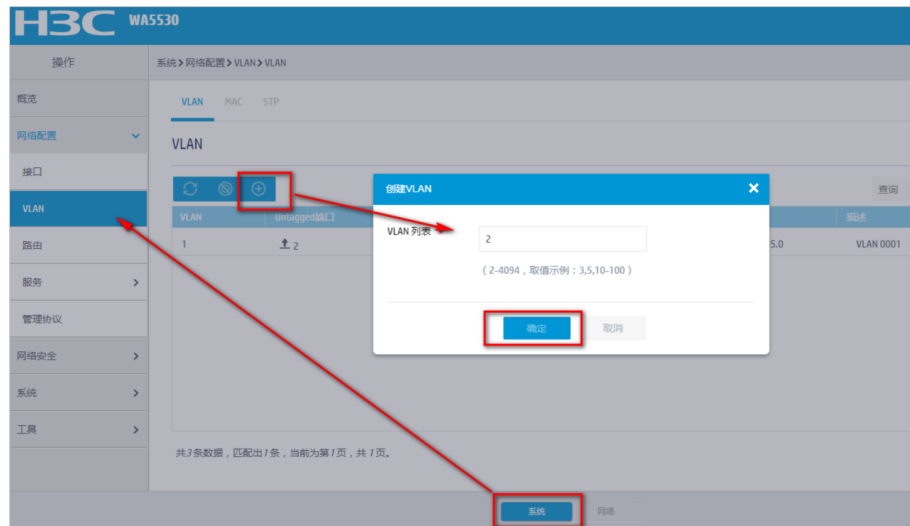


外网ip vlan2： 192.168.1.2
内网ip vlan1： 192.168.0.50

3 配置步骤

3.1 IP地址配置

系统——网络配置——VLAN，创建vlan2，



将上联物理接口G1/0/1加入vlan2，配置外网网ip地址，



3.2 配置外网缺省路由以及NAT功能

系统——网络配置——路由，添加静态缺省路由，

操作	系统 > 网络配置 > 路由 > 静态路由 > 添加IPv4静态路由	
概览	VRF	公网
网络配置	目的IP地址 *	0.0.0.0
接口	掩码长度 *	0 (0-32)
VLAN	下一跳 *	<input type="checkbox"/> 下一跳所属的VRF <input checked="" type="checkbox"/> 出接口 请选择... 下一跳IP地址 192.168.1.1
路由	路由优先级	(1-255)
服务	路由标记	(0-4294967295, #)
管理协议	描述	(1-60字符)
网络安全	<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>	

系统——网络配置——服务——NAT，添加easy ip动态转换

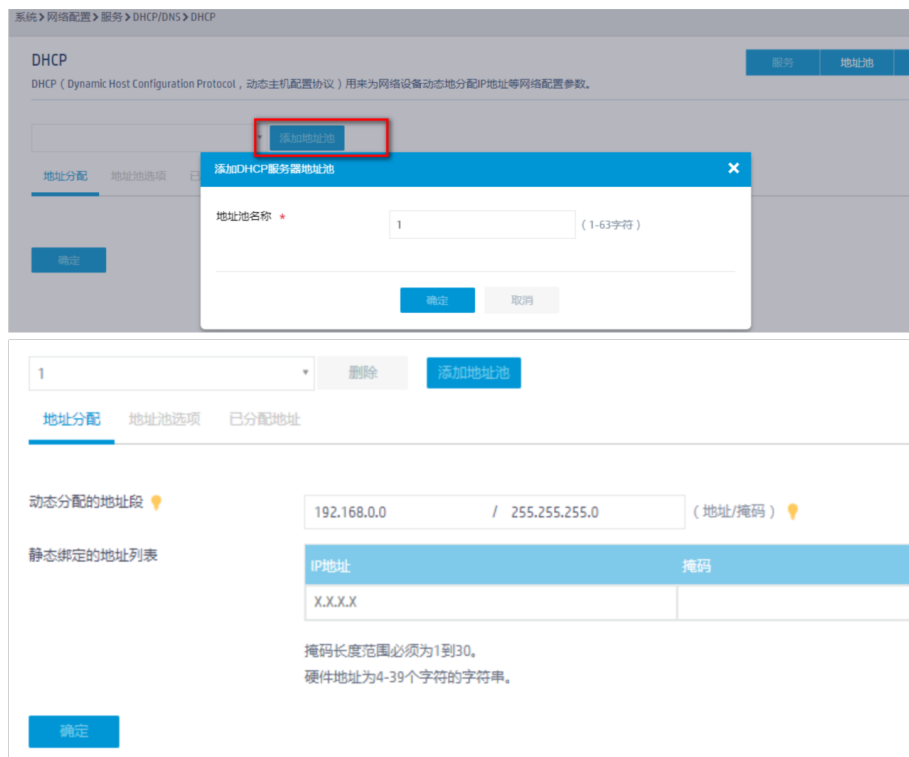
系统 > 网络配置 > 服务 > NAT > NAT > 添加NAT动态转换规则	
接口 *	Vlan2: Vlan-interface2 Interface
报文匹配规则 (ACL)	+
地址组	<input type="radio"/> 地址组 <input checked="" type="radio"/> Easy IP
VRF	公网
转换模式	<input checked="" type="radio"/> PAT
不转换端口	<input type="checkbox"/> PAT方式分配端口时尽量不转换端口
启用	<input checked="" type="checkbox"/> 启用此条规则
<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>	

3.3 配置DHCP服务

系统——网络配置——服务——DHCP/DNS，启用DHCP



添加DHCP地址池，分配内网192.168.0.0/24网段地址，网关为192.168.0.50，dns为114.114.114.114。



地址分配

地址池选项

已分配地址

租约有效期限

无限制

1天0小时0分0秒

域名后缀

(1-50字符)

网关

192.168.0.50

DNS 服务器

114.114.114.114

WINS服务器

X.X.X.X

NetBIOS节点类型

请选择...

DHCP选项

DHCP选项	类型
2 - 254	十六进制数串

DHCP选项取值范围为2-254，不包括50-54、56、58、59、61、82。
DHCP选项类型为十六进制数串时，选项内容为十六进制数，位数的取值范围为2-256之间的偶数。

确定

3.4 保存配置

系统——系统——管理——配置文件，保存当前配置。

操作

系统 > 系统 > 管理 > 配置文件

概览

系统设置

配置文件

软件更新

重启

关于

网络配置

保存当前配置

导出当前配置

导入配置

网络安全

查看当前配置

恢复出厂配置

系统

事件日志

资源

管理员

管理

4 结果

```
C:\>ping baidu.com

正在 Ping baidu.com [220.181.57.216] 具有 32 字节的数据:
来自 220.181.57.216 的回复: 字节=32 时间=67ms TTL=53
来自 220.181.57.216 的回复: 字节=32 时间=89ms TTL=53
来自 220.181.57.216 的回复: 字节=32 时间=81ms TTL=53
来自 220.181.57.216 的回复: 字节=32 时间=62ms TTL=53

220.181.57.216 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
    最短 = 62ms, 最长 = 89ms, 平均 = 74ms

C:\>ipconfig

Windows IP 配置

无线局域网适配器 无线网络连接:

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::53b:b801:860e:ece1%12
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.2
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . : 192.168.0.50
```