

# 知 V7 FAT AP当无线路由器固定ip上网配置 (web页面)

wlan接入 李菁 2021-06-19 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：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

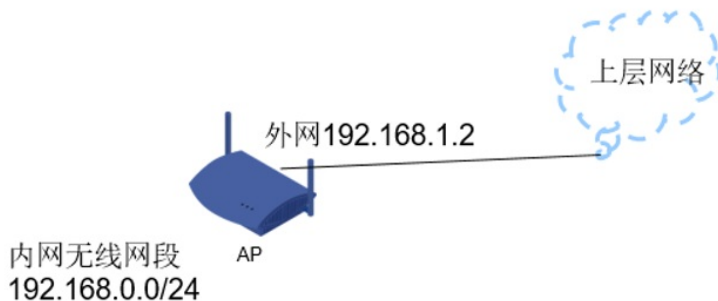
本案例介绍如何通过命令行给WAP722S配置静态ip地址上网。

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

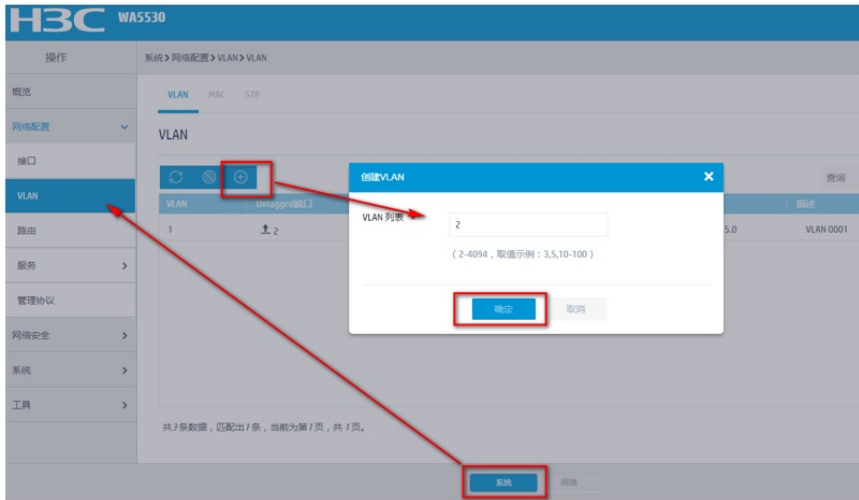
内网ip vlan1: 192.168.0.50

## 配置步骤

### 1 配置步骤

#### 1.1 IP地址配置

# 系统——网络配置——VLAN，创建vian2，



# 将上联物理接口G1/0/1加入vian2，配置外网网ip地址，



#### 1.2 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 x
网络配置	目的IP地址	0.0.0.0
接口	掩码长度	0 (0-32)