

### 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：MSG360产品，包含：MSG360-4、MSG360-4-PWR、MSG360-10、MSG360-60-20、MSG360-40、MSG360-10-PWR。其中：

l MSG360-4/MSG360-4-PWR/MSG360-10/MSG360-20：WAN口是G1/0/5，G1/0/1~G1/0/4是LAN口。

l MSG360-40：WAN1口是G1/0/7，WAN2口是G1/0/8，G1/0/1~G1/0/6是LAN口。

l MSG360-10-PWR：WAN1口是G1/0/11，WAN2口是G1/0/12，G1/0/1~G1/0/10是LAN口。

设备LAN口默认管理地址为192.168.0.100/22。

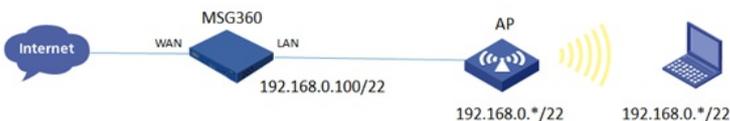
##### 1.2 需要的工具环境及注意事项

本案例介绍如何通过WEB管理页面给MSG系列产品进行开局配置。包括上网配置、AP二层注册、无线加密，同时使用MSG360给下联的AP和无线客户端分配192.168.0.0/22的地址。

当AP的管理地址与AC的LAN口地址在同一个网段时，我们称之为二层注册。

需要使用网线将PC和其中一个LAN口互联，PC配置同网段地址后，使用设备默认地址登录设备管理页面。

### 2 组网图



### 配置步骤

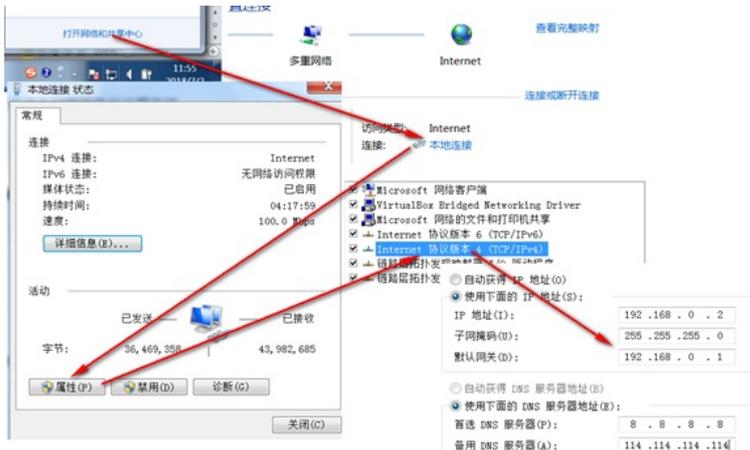
#### 3 配置步骤

##### 3.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/22，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192.168.0.2/22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：“https://192.168.0.100”设备默认无登录用户名，密码是“admin”。



##### 3.2 DHCP服务器配置

#在“网络”>“内网”>“DHCP配置”中配置DHCP服务器功能。



### 3.3 开启AP自动注册

#默认开启AP自动注册，无需配置。等待10分钟左右，在“无线配置”>“AP列表”中查看AP是否上线成功。AP如果已经上线会在状态中显示为在线状态。

### 3.4 配置无线加密

#选择“无线”>“无线服务配置”>“添加”中新增无线服务。设置无线SSID名称为“test”。并开启服务模板。



### 3.5 配置上网

#MSG系列产品的WEB管理页面支持WAN口配置静态、动态、PPPoE地址三种上网方式。

#配置外网接口IP地址。在“网络”>“外网”>“Internet”中修改对应的WAN口。



#配置静态地址上网方式，输入运营商提供的ip地址、掩码、网关地址，

WAN1 动态IP 工作 未连接 工作连接 GigabitEthernet1/0/7

上网方式: 静态IP  
 IP地址: 100.100.100.100  
 掩码: 255.255.255.0  
 默认网关: 100.100.100.1

连接方式:  工作连接  备份连接  
 说明: 主用连接 说明: 仅在所有工作连接均中断时工作

备份接口: 请选择...  
 MTU: 1500 (46-1560, 默认1500)  
 描述: GigabitEthernet1/0/7 (1-255字符)

配置DNS服务器ip, “网络”>“外网”>“DNS配置”, 输入运营商提供的dns的ip地址。

#配置动态地址上网方式:

DNS配置

DNS服务器: 8.8.8.8, 114.114.114.114

#配置拨号上网方式, 输入运营商提供的帐号和密码:

WAN1 动态IP 工作 未连接 工作连接 GigabitEthernet1/0/7

上网方式: 动态IP  
 若分配的地址网段与内网地址重叠, 请务必修改内网地址, 避免地址冲突。

连接方式:  工作连接  备份连接  
 说明: 主用连接 说明: 仅在所有工作连接均中断时工作

备份接口: 请选择...  
 MTU: 1500 (46-1560, 默认1500)  
 描述: GigabitEthernet1/0/7 (1-255字符)

### 3.6 保存配置

#设备默认自动保存配置。

配置关键点

无