

MP202 最新版本部署指导书

大连网月科技开发有限公司

2015 年 12 月 2 日

MP202 最新版本部署指导书

由于最新版本的 MP202 的 IP 获取方式改为了默认 DHCP 获取方式, 现对具体操作步骤做如下说明:

- 1、首先需要确保有足够的 IP 地址给新接入的 AP 使用, 如果不够那么路由器需要重新加入一个网段地址, 例如路由器目前只有一个网段的 ip 地址 192.168.28.0/24, 那么需要添加一个网段地址例如 192.168.210.0/24; 并关闭路由器的 DHCP 服务(ps: 保证当前局域网内无任何 DHCP 服务开启); 同时将 AC 控制器的 IP 地址改为新的网段 IP 地址 192.168.210.3/24;



路由器 ip 地址



禁用路由器的 DHCP 服务



AC 控制器 IP 地址

- 2、先只取一台 MP202 设备上电接入局域网且等系统启动好以后, 再给 PC 机的 IP 地址添加一个 192.168.170.0/24 网段的 IP 地址(ps:除 192.168.170.1 以外的地址);
- 3、通过 192.168.170.1 登陆设备, 并进入网络配置中 IP 地址, 将 DHCP 获取方式改为 STATIC 方式并保存; 然后将设备 IP 改为 192.168.210.16; 填写对应的子网掩码和网关 IP 地址, 并在设备管理中填入 AC 的 IP 地址 192.168.210.3;



模式	STATIC
主IP地址	192.168.210.16
子网掩码	255.255.255.0
备用IP地址	
子网掩码	
缺省网关	192.168.210.1
管理VLAN	1

保存

主 AP 的 IP 地址模式



管理模式	<input checked="" type="radio"/> 由AC集中管理 <input type="radio"/> 手动管理
自动锁定AC	<input type="checkbox"/> 启用
AC IP地址	192.168.210.3

保存

主 AP 的管理模式

- 4、进入网络配置的 DHCP 服务配置，首先启用 DHCP 服务功能，然后在地址池、子网掩码、网关和 DNS 中填入相应的 IP 地址段，子网掩码地址，网关地址和 DNS 地址；例如 IP 地址池为 192.168.210.21~192.168.210.200，子网掩码为 255.255.255.0；DNS 为服务提供商提供的 DNS 地址，网关填写路由器的 IP 地址；
- 5、AC IP/Option40 为 AC 控制器的 IP 地址，则需填入 AC 的 IP 地址 192.168.210.3；DNS 填入服务商提供的对应的地址；Option60 为默认的 882950，此处不做任何修改；企业 ID/Option125 为企业标识符，需填入 2MN0V9CJAB4PWWUR；后面其它项不做任何改动并保存数据；

DNS 设置	状态操作 <input checked="" type="checkbox"/> 启用
▼ DHCP 服务	火地址池 192.168.210.21 - 192.168.210.200
服务配置	火子网掩码 255.255.255.0
固定IP分配	网关 192.168.210.1
导入导出	主 DNS 服务器 202.98.96.68
已分配列表	备用 DNS 服务器 61.139.2.69
服务日志	AC IP/Option43 192.168.210.3
DHCP 修正	Option60 882950
▶ LLDP	企业 ID/Option125 2MN0V9CJAB4PWWUR
	地址租期 1440 分钟
	锁定首次分配 IP <input checked="" type="checkbox"/> 启用
	服务日志 <input checked="" type="checkbox"/> 启用
	<input type="button" value="保存"/>

红色箭头指向：

- 状态操作 启用
- 火地址池 192.168.210.21 - 192.168.210.200
- 火子网掩码 255.255.255.0
- 网关 192.168.210.1
- 主 DNS 服务器 202.98.96.68
- 备用 DNS 服务器 61.139.2.69
- AC IP/Option43 192.168.210.3
- Option60 882950
- 企业 ID/Option125 2MN0V9CJAB4PWWUR
- 地址租期 1440 分钟
- 锁定首次分配 IP 启用
- 服务日志 启用

红色文字说明：

- DNS必填，填入的地址为服务商提供的DNS
- AC控制器IP地址
- 此处必须填入这一组字符

主 AP 的 DHCP 服务配置

- 6、现在就可以将其余所有的 MP202 都接入局域网内，当设备上电系统正常后，可以在 192.168.210.16 的 DHCP 服务中的已分配列表中查看到新接入的所有 MP202 的 SN 和对应的 IP 地址，也可以在本地 AC 控制器(192.168.210.3)中的 AP 状态查看到：

选择	AP	固件版本	IP 地址	SSID	连接数	信道	模板	操作
<input type="checkbox"/>	PG1C5032530005	v1.4.13	192.168.210.16	-	0	NaN	T2	编辑 ▼
<input type="checkbox"/>	PG1C5032530017	v1.4.13	192.168.210.28	-	0	NaN	T1	编辑 ▼
<input type="checkbox"/>	PG1C5032530022	v1.4.13	192.168.210.20	-	0	NaN	T1	编辑 ▼
<input type="checkbox"/>	PG1C5032530012	v1.4.13	192.168.210.51	-	0	-	T1	编辑 ▼
<input type="checkbox"/>	PG1C5032530028	v1.4.13	192.168.210.58	-	0	-	T1	编辑 ▼
<input type="checkbox"/>	P2021000000000	v1.4.13	192.168.210.30	-	0	-	T1	编辑 ▼

修改活动: 0/3 共 6 条 每页 15条 页次: 1/1 首页 上一页 下一页 尾页 转到 第1页 ▼

AC 中 AP 状态

- 7、登录 192.168.210.16，进入 DHCP 服务配置中的已分配列表中，选中所有设备，并点击添加到固定 IP 地址按钮；

全选	主机名	MAC地址	IP地址	剩余租期
<input checked="" type="checkbox"/>	PG1C5032530022	88:29:50:D6:24:70	192.168.210.20	0天5小时41分钟30秒
<input checked="" type="checkbox"/>	PG1C5032530017	88:29:50:D6:24:20	192.168.210.28	0天23小时3分钟47秒
<input checked="" type="checkbox"/>	P2021000000000	20:15:10:13:09:7F	192.168.210.30	0天5小时42分钟32秒

添加固定IP

绑定固定 IP 即 IP/MAC 绑定

状态	MAC地址	IP地址	备注	操作
●	88:29:50:D6:24:70	192.168.210.20	-	
●	88:29:50:D6:24:20	192.168.210.28	-	
●	20:15:10:13:09:7F	192.168.210.30	-	

绑定固定IP之后，所有设备都可以在这个页面中查到对应的IP/MAC地址

绑定后显示的列表

- 完成以上所有步骤和，就可以通过 AC 控制器将所有 AP 升级到最新的 1.4.13 版本；
- 恢复路由器的 DHCP 服务。