

## AP 设备的界面操作

在一个小型无线组网项目中，只有几台 AP，为了控制成本很多都不用 AC 控制器，所有 AP 进行单独配置，所以在此介绍 AP 配置中经常遇到的几个功能，比如设置 AP 无线 SSID 名称及密码，AP 信道、频宽、发射功率设置，AP 重启、恢复出厂设置、中继功能等设置。

AP 通电并用网线跟电脑互连，AP 管理地址为 192.168.1.254，电脑网卡设置为除了 192.168.1.254 以外的 19.2.168.1.X/24 任意地址，比如设置为 192.168.1.10。

### 1. 打开浏览器配置输入 192.168.1.254 进入 AP 界面



### 2. 设置 AP 无线 SSID 名称，密码

(1) 可在默认无线密码名称上进行更改，点击笔状的图标打开。



输入需要更改的无线名称及密码，点击“保存生效”



(2) 点击左边的 AP 按钮可以新添加无线 SSID 名称



### 3. 无线模式 信道 频宽 发射功率等设置



高级无线：AP 的频宽调节为 20MMHZ，信道根据需要按 1、6、11 分开调节，射频功率按着需要调节，默认发射功率为 100%，调试完后点击保存生效



## 5. AP 软件升级，重启及恢复出厂设置

点击“高级配置”



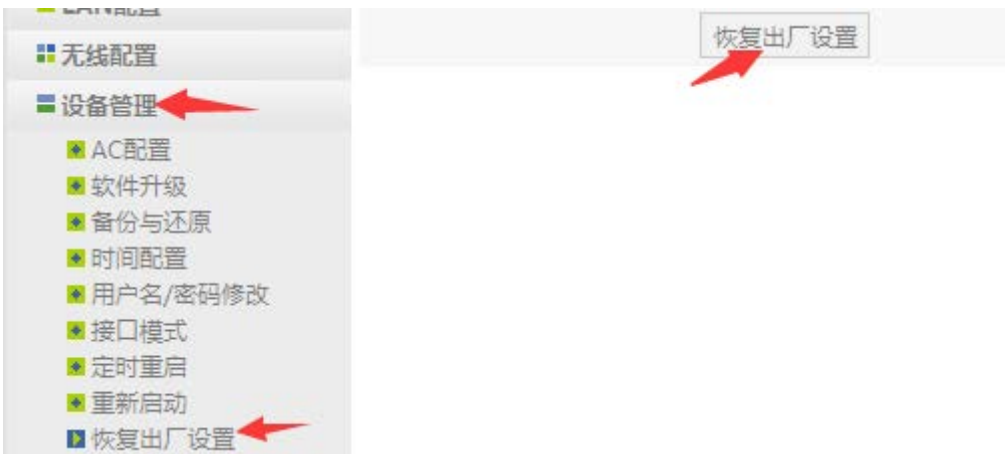
点击“设备管理”-“软件升级”



点击“设备管理”-“重新启动”



点击“设备管理”-“恢复出厂设置”



## 6. 中继器配置

分快速桥接器跟标准桥接器模式

### (1) 快速桥接模式配置

点击“中继器”



点击“快速桥接器-Client”，点击“搜索 AP”



连接搜索到的需要连接的无线信号，点击“进行连接”



输入密码并点击“保存生效”

快速桥接器-Client管理 高级网络管理

远端 SSID : huiyishi1 搜索AP

请输入密码 : 11111111

保存生效

## (2) 标准桥接器配置

点击“标准桥接器—WDS”，点击“搜索 AP”

远端连接类型：快速桥接器-Client 标准桥接器-WDS

快速桥接器仅需本地配置即可连接；标准WDS桥接器需要远端设备相应配置才能连接。

本机MAC : 2.4G -- 08:10:79:d7:24:71

标准桥接器-WDS管理

远端BSSID/MAC1 : + 搜索AP

安全模式：不加密

保存生效

选中搜索到的所要连接的无线设备，点击“进行连接”

标准桥接器-WDS管理 AP搜索

ID	网络名称	MAC 地址	信道	无线类型	加密类型	信号强度	连接
0	huiyishi	c4:36:55:fe:98:ad	4 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	<input checked="" type="radio"/>
1	360	a4:56:02:5b:75:4c	8 (B+G+N)	AP	no	100%	<input type="radio"/>
2	huiyishi1	a4:56:02:5b:75:49	8 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	<input type="radio"/>
3	ChinaUnicom	28:6e:d4:28:ce:3e	1 (B+G)	AP	no	100%	<input type="radio"/>
4	iPhone	08:10:73:05:f5:c0	13 (B+G)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	<input type="radio"/>
5	jnvalue	14:75:90:51:b2:f7	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	<input type="radio"/>
6	belkin.3998	08:86:3b:10:20:08	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	88%	<input type="radio"/>
7	chanxueyanba...	00:b0:0c:1a:63:98	10 (B+G+N)	AP	WPA-PSK	80%	<input type="radio"/>
8	YXWT-uestc	0c:72:2c:f0:ef:58	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	72%	<input type="radio"/>
9	zigu	ec:26:ca:3b:57:a7	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	64%	<input type="radio"/>

每页显示记录数 10 设置 < > 1 共 3 页

进行连接 重新扫描

输入密码并点击“保存生效”

标准桥接器-WDS管理

远端BSSID/MAC1: c4:36:55:fe:98:ad + 搜索AP

安全模式: WPA2 (AES)

密码格式:  十六进制  ASCII

密码: 11111111 (必须输入8-63个任意字符)

保存生效

对端无线设备也需要进行 WDS 设置搜索此 AP 的无线进行连接。因对端设备的设置因用户环境及设备不同，设置也不同。在此不一一赘述。

注：

- 1、桥接 AP 主要是副 AP 桥接到主 AP 上，对信号的稳定性要求高。如果主 AP 有问题，副 AP 必定连接不上，不建议使用桥接 AP
- 2、指示灯亮度主要是开或关 AP 设备的灯，指示灯定位主要是寻找设备使用（灯光闪烁）