

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

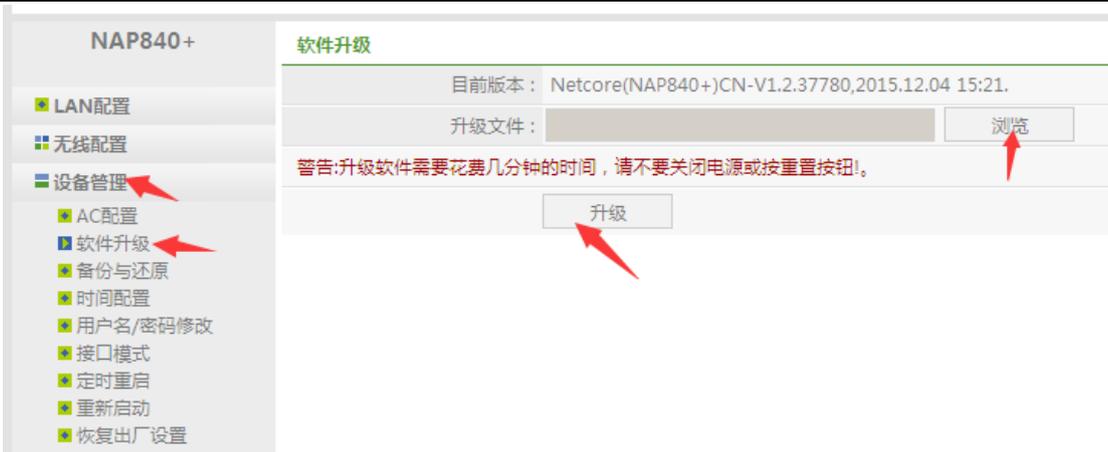


5. AP 软件升级，重启及恢复出厂设置

点击“高级配置”



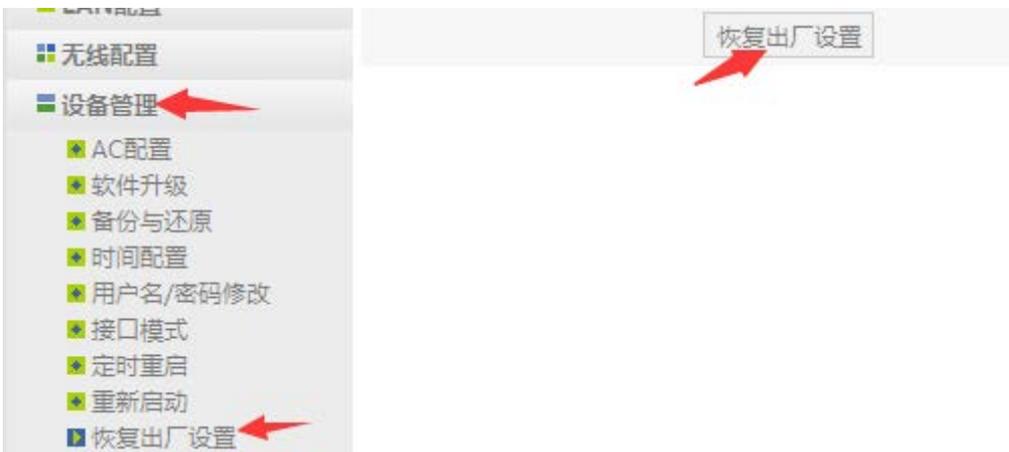
点击“设备管理”-“软件升级”



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”



(2) 标准桥接器配置

点击“标准桥接器—WDS”，点击“搜索 AP”



选中搜索到的所要连接的无线设备，点击“进行连接”



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）