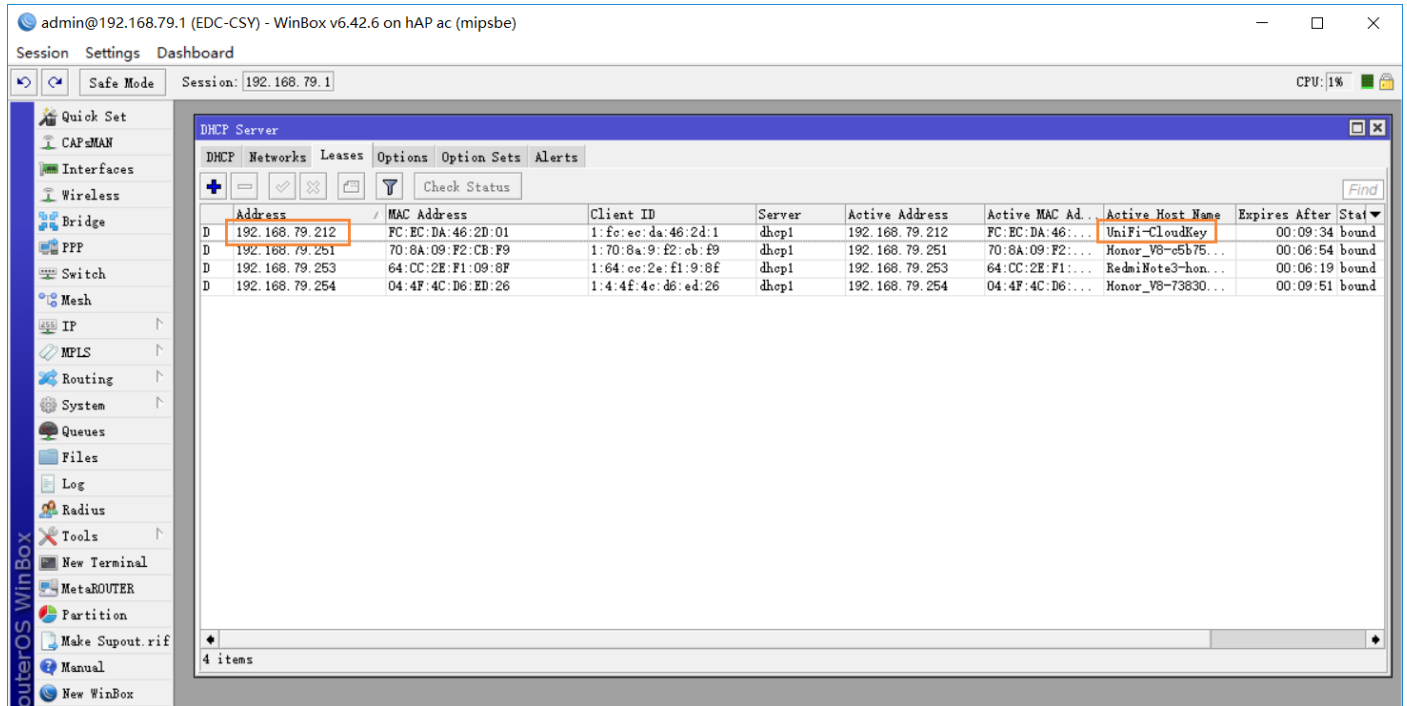


UC-CK 控制器设置:

UC-CK 设备的默认登录 IP 为 192.168.1.30, 若接入的网络有 DHCP 服务存在, 则 IP 地址优先从 DHCP 服务器获取。可以通过局域网扫描工具和路由器租约表查询 UC-CK 获取的 IP 地址。如下图所示, 为 ROS 路由器租约表:



The screenshot shows the DHCP Server Leases table in ROS. The table lists active leases with columns for Address, MAC Address, Client ID, Server, Active Address, Active MAC Ad., Active Host Name, Expires After, and Status. The first row is highlighted with a red box, showing the IP address 192.168.79.212 and the host name UniFi-CloudKey.

Address	MAC Address	Client ID	Server	Active Address	Active MAC Ad.	Active Host Name	Expires After	Status
192.168.79.212	FC:EC:DA:46:2D:01	1:fc:ec:da:46:2d:1	dhop1	192.168.79.212	FC:EC:DA:46:2D:01	UniFi-CloudKey	00:09:34	bound
192.168.79.251	70:8A:09:F2:CB:F9	1:70:8a:9:f2:cb:f9	dhop1	192.168.79.251	70:8A:09:F2:CB:F9	Honor_V8-c5b75...	00:06:54	bound
192.168.79.253	64:CC:2E:F1:09:8F	1:64:cc:2e:f1:9:8f	dhop1	192.168.79.253	64:CC:2E:F1:09:8F	RedmiNote3-hon...	00:06:19	bound
192.168.79.254	04:4F:4C:D6:ED:26	1:4:4f:4c:d6:ed:26	dhop1	192.168.79.254	04:4F:4C:D6:ED:26	Honor_V8-73830...	00:09:51	bound

浏览器登录 UC-CK, 点击下方 UCCK 系统菜单, 默认用户名是 root, 密码是 ubnt



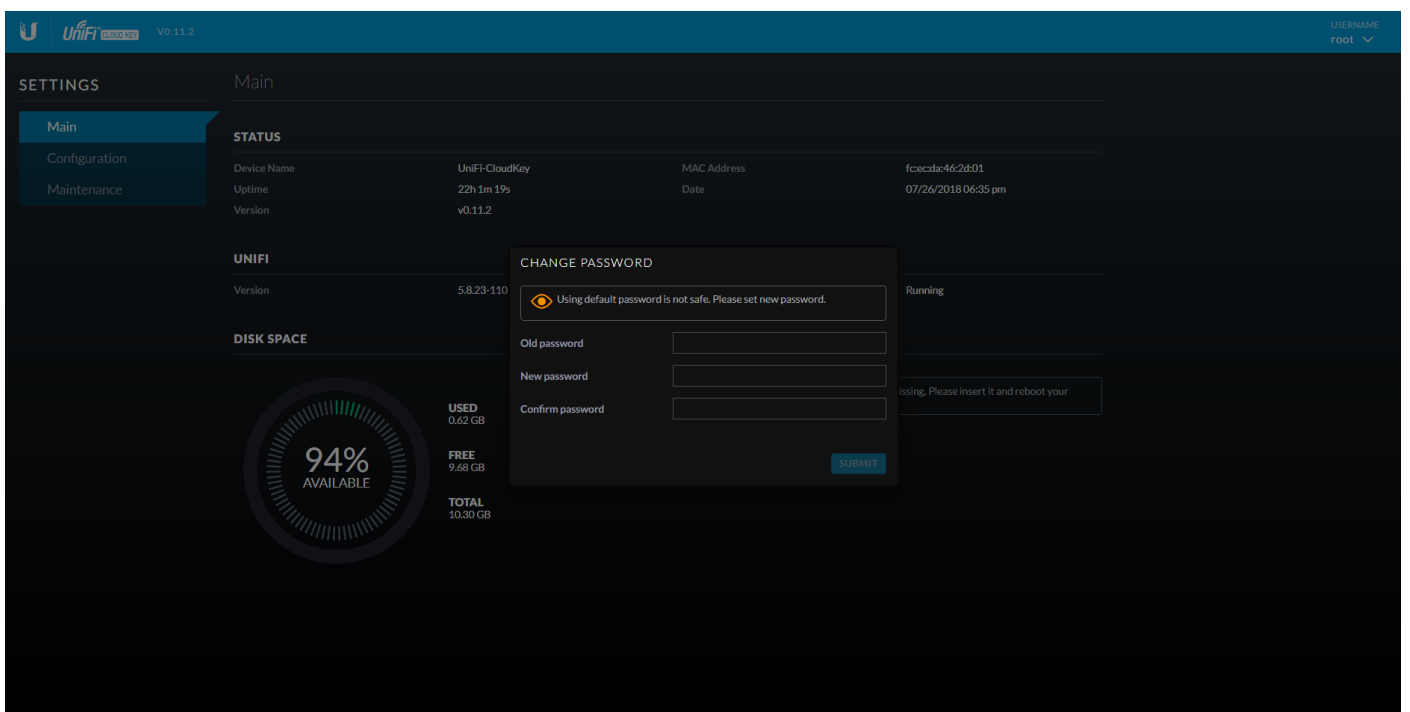
The image shows the UniFi Controller interface. On the left, there are images of the UniFi Controller software and the UniFi Cloud Key hardware. On the right, there are two buttons: 'MANAGE' and 'CONFIGURE'. The 'CONFIGURE' button is highlighted with a red arrow, indicating the next step in the setup process.

UniFi[®] CONTROLLER
v5.8.23
Manage your Devices by UniFi Controller
[MANAGE](#)

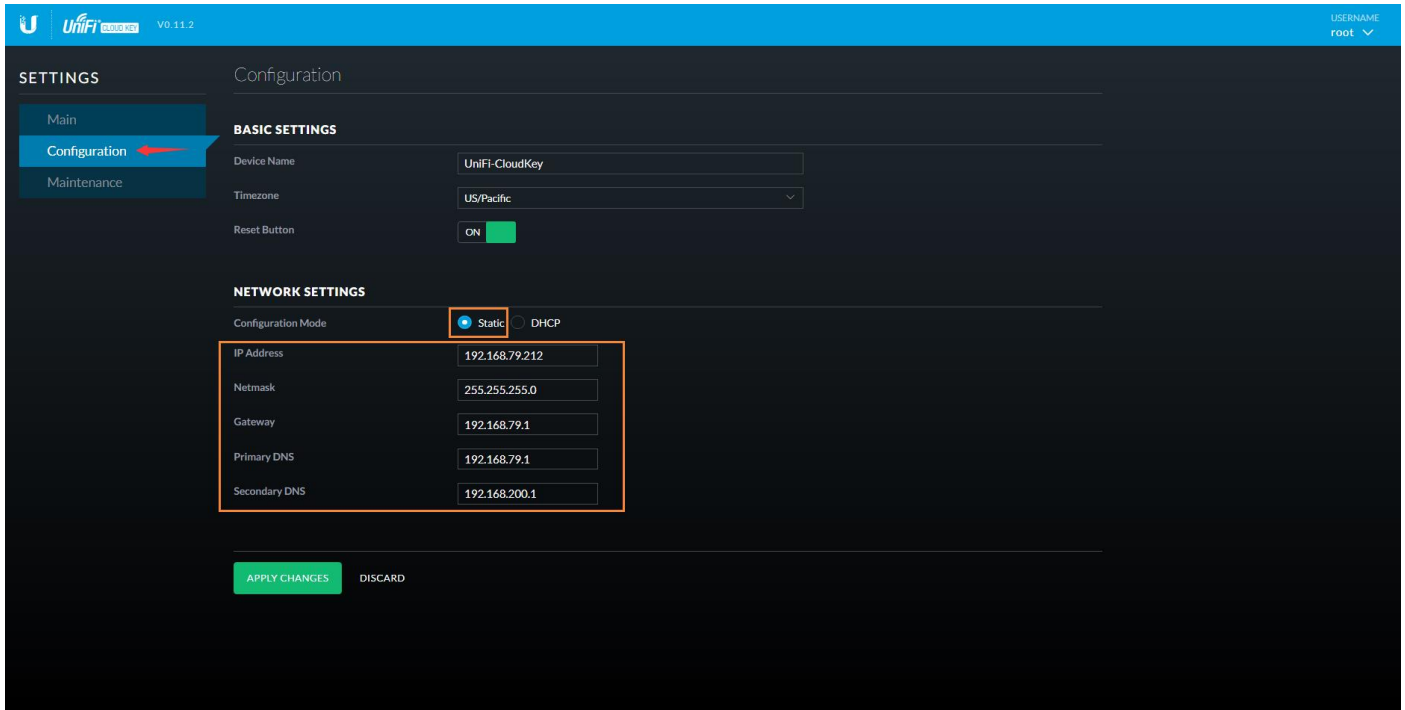
UniFi[®] CLOUD KEY
v0.11.2
Configure your UniFi Cloud Key
[CONFIGURE](#)



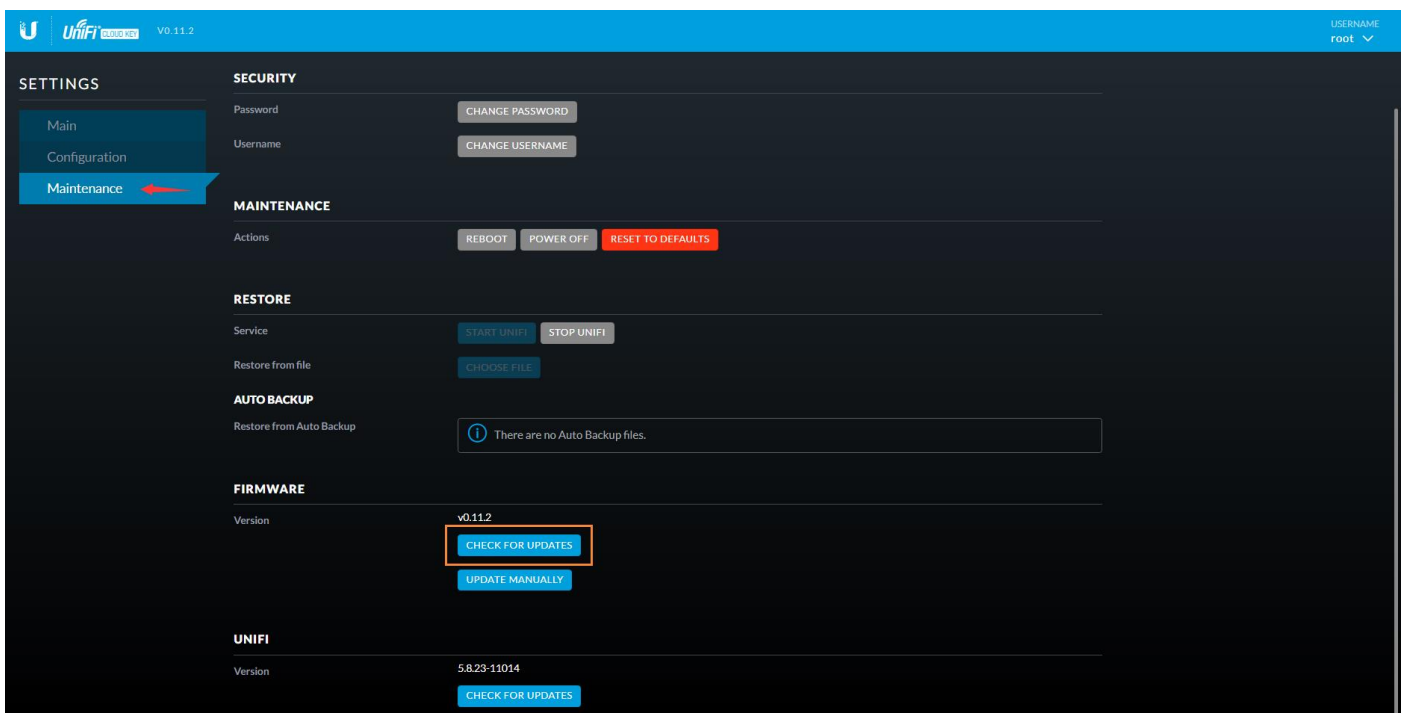
首次登录会提示修改密码，依次填入旧密码、新密码、确认新密码

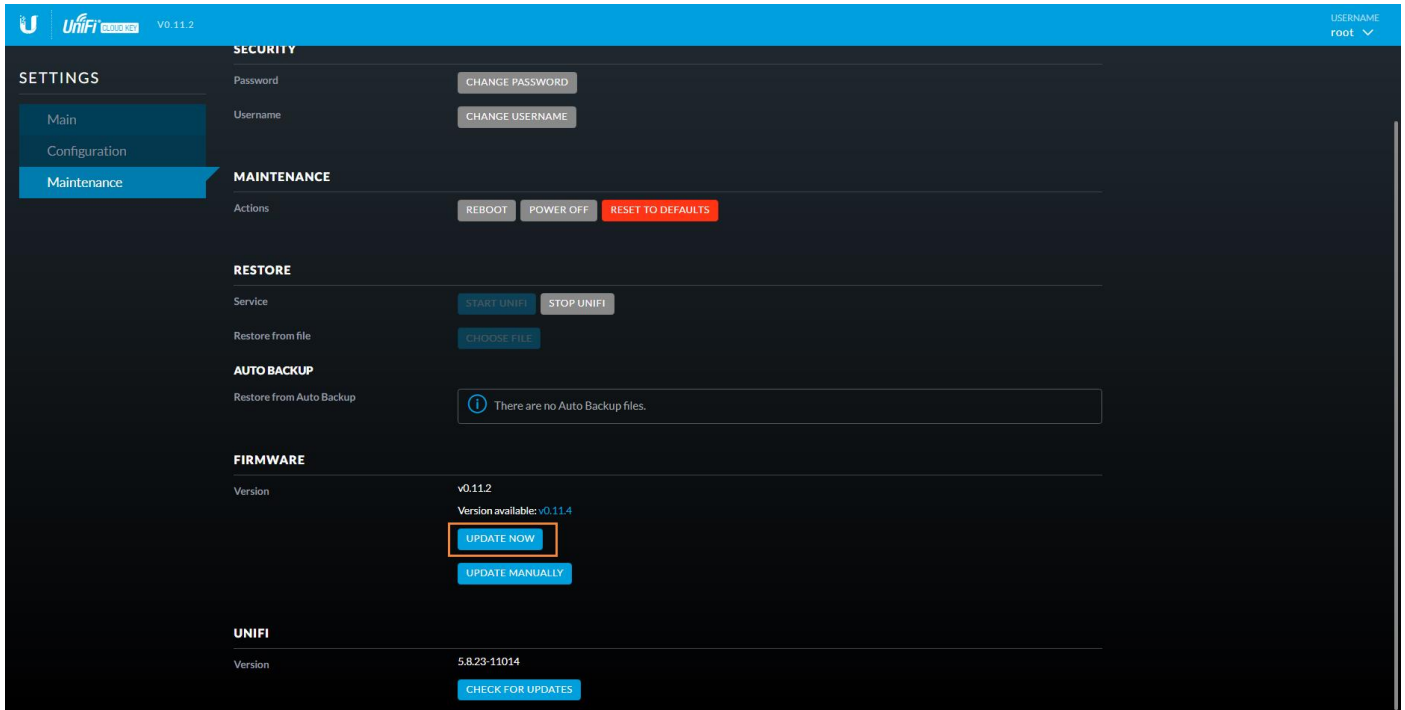


若要手动指定 UCCK 的 IP，可在第二个菜单对 UCCK 指定静态 IP

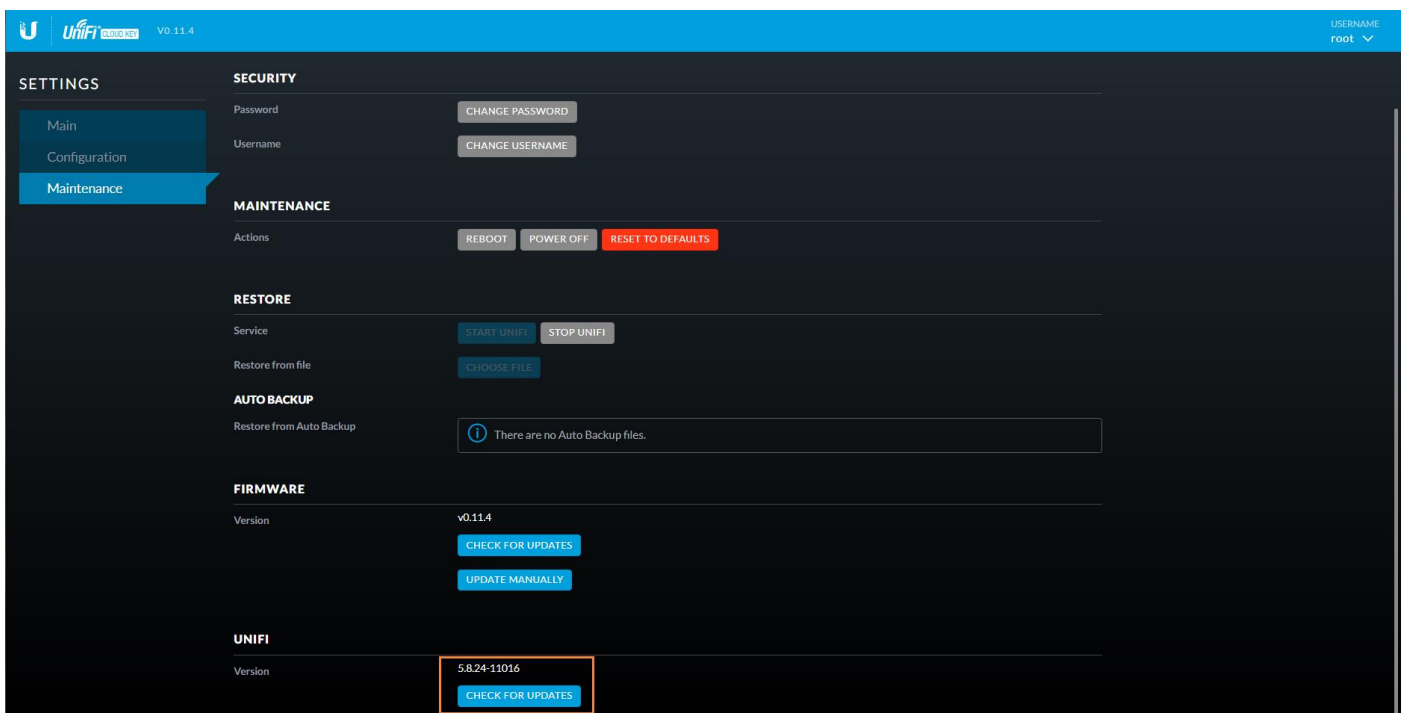


由于出厂固件版本较低，建议先在线升级 UCCK 固件，点击第三个菜单选择 CHECK FOR UPDATES 在线检查更新（本地网络需可访问互联网），检查到新版本之后点击 UPDATE NOW 更新固件，CONFIRM 确认开始更新。





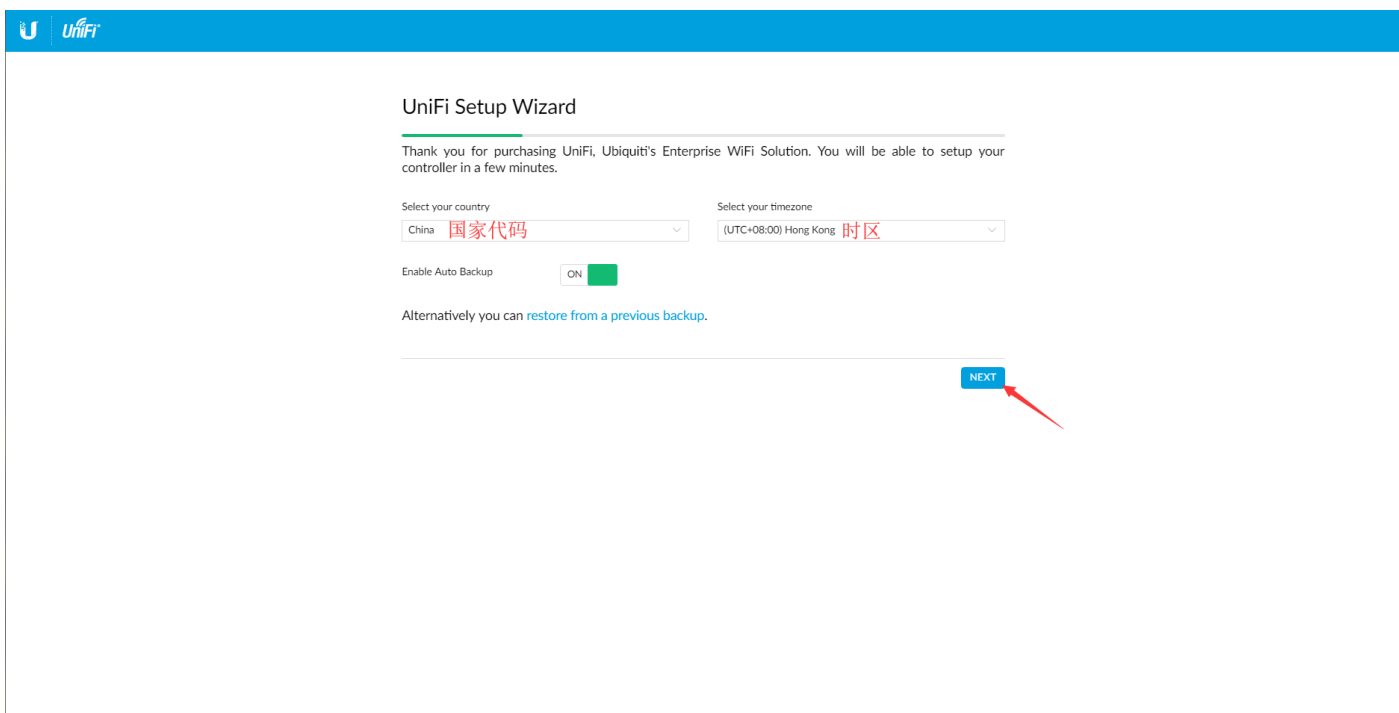
UCCK 固件更新完成之后，控制器版本也会一起更新（会新增某些软件功能和相应的优化）。若 UCCK 没有检测到更新版本，可以手动点击检测控制器版本是否有更新。



接着浏览器重新输入 UCCK 的 IP，进入上方控制器菜单



首次登陆控制器菜单，会执行向导流程：
选择合适的国家代码以及时区进入下一步



未被管理过的 AP 将会在下方菜单中被发现（同一个二层网络的 AP），勾选要管理的 AP，继续下一步
PS: 若同时采用多个 AP, 建议所在环境接入路由器, 开启 DHCP 服务, 否则会导致所有 AP 设备 IP 为缺省 192.168.1.20, 将导致后续采用失败。

Configure devices

Please select the devices you would like to configure.

<input type="checkbox"/>	DEVICE NAME	MODEL	IP ADDRESS	UPTIME ↓
<input checked="" type="checkbox"/>	f3ccda19-80:b7	UniFi AP-AC-Lite	192.168.79.211	23m 1s

Showing 1-1 of 1 records. Items per page: 10

[BACK](#)

[NEXT](#)

创建所需 SSID 以及 8 位数密码，继续下一步

Configure WiFi

You may skip this step if you are not setting up any UniFi access points.

Optionally, you may create an open wireless network for your guests:

Enable Guest Access

[BACK](#)

[SKIP](#)

[NEXT](#)

按下图创建管理员登录账号信息，以及修改 SSH 密钥为自设定易记密钥（默认为随机生成密码），继续下一步

Controller Access

Please provide an administrator name and password for UniFi Controller access.

ubnt 管理员用户名	792752840@qq.com 管理员邮箱
..... 管理员密码 确认管理员密码

Password strength: Good

Device Authentication

admin 设备验证SSH用户名	admin 设备验证SSH密钥
-------------------------	------------------------

[BACK](#)

[NEXT](#)

最后点击完成，结束向导流程

Confirm

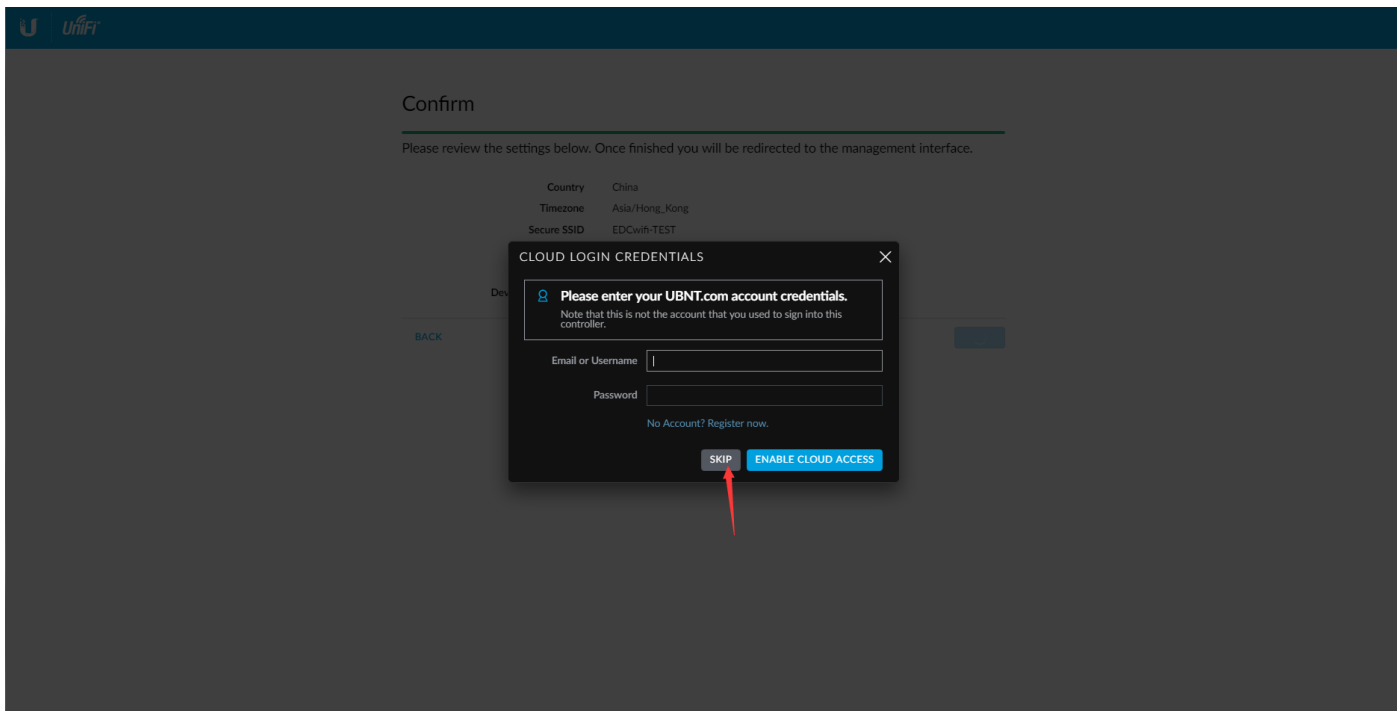
Please review the settings below. Once finished you will be redirected to the management interface.

Country	China
Timezone	Asia/Hong_Kong
Secure SSID	EDCwif-TEST
Guest SSID	-
Admin Name	ubnt
Device Admin Name	admin

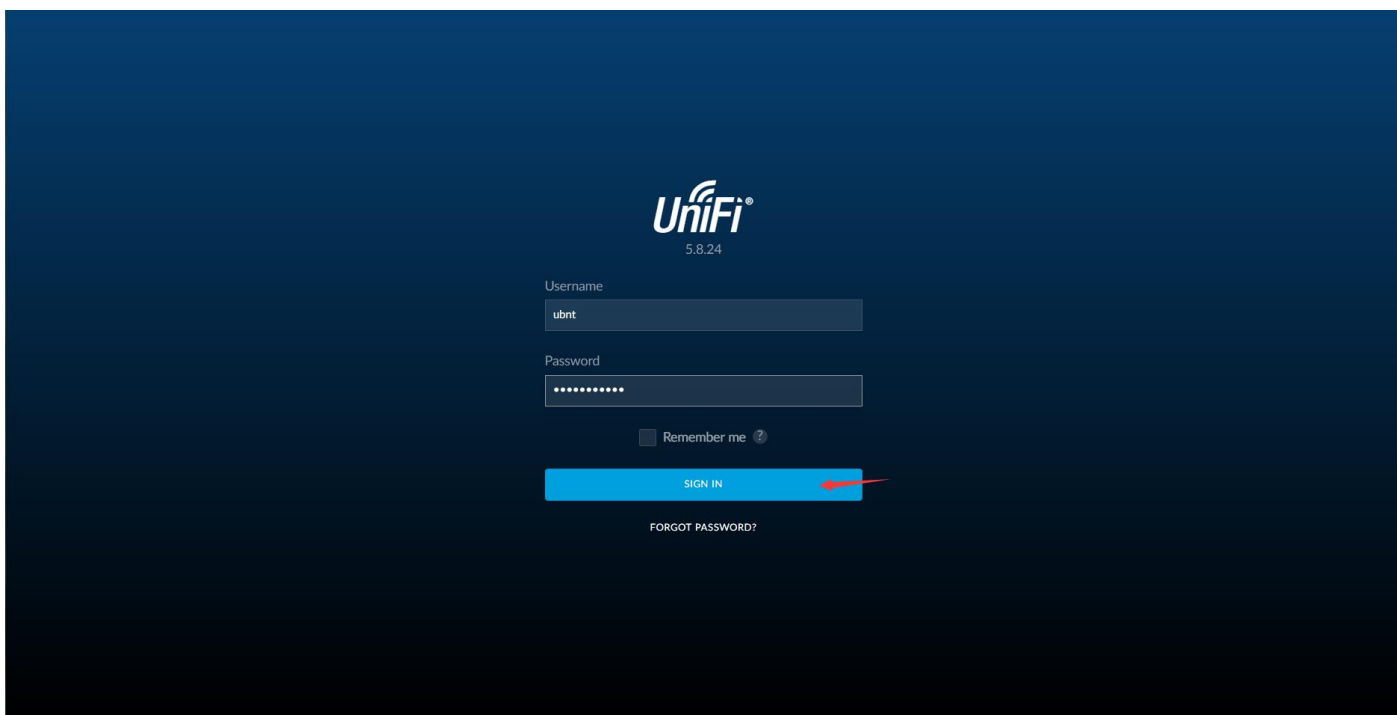
[BACK](#)

[FINISH](#)

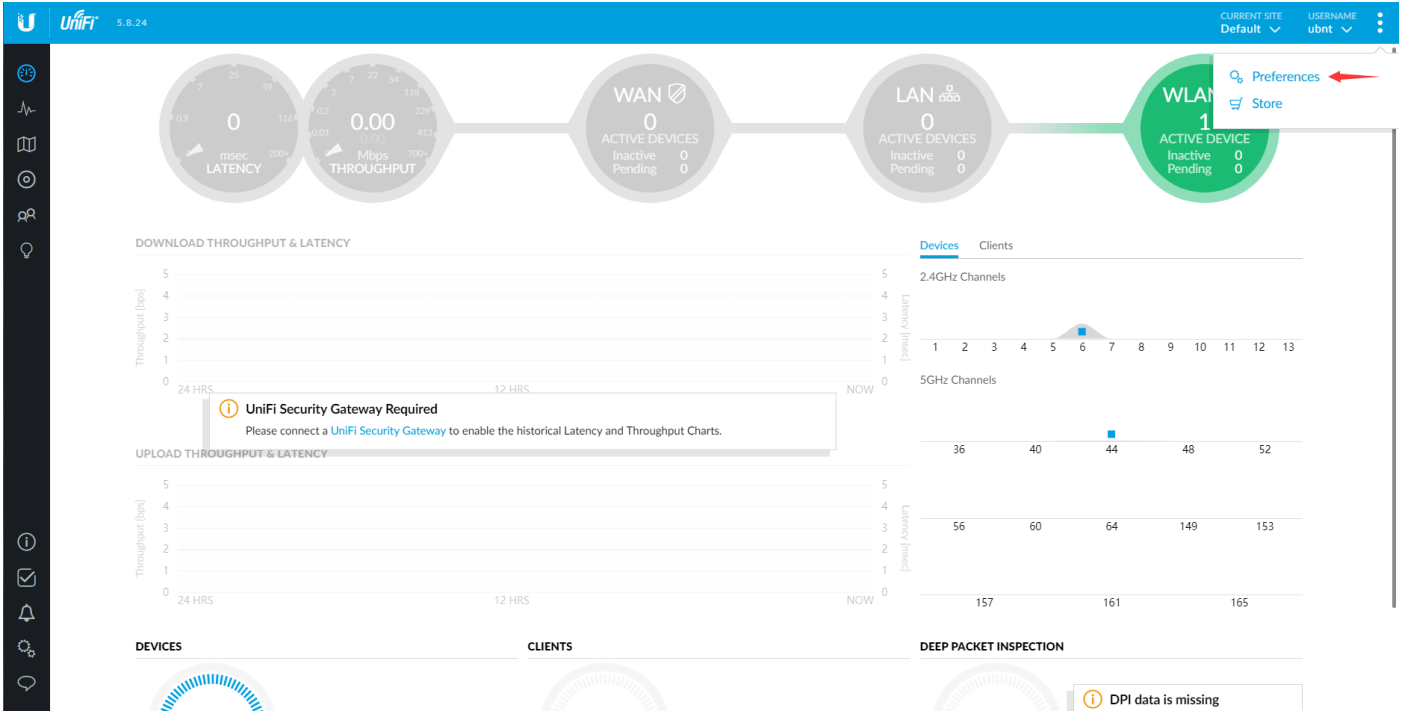
接着会询问是否链接 UBNT 云服务（如需要可登录 ubnt.com 进行注册，在没有公网 IP 的情况下可通过 UBNT 云服务进行远程登录管理），点击 SKIP 跳过



填入向导过程中创建的管理员账号登录控制器



进入主菜单之后，点击右上角三个点切换界面语言，如下图

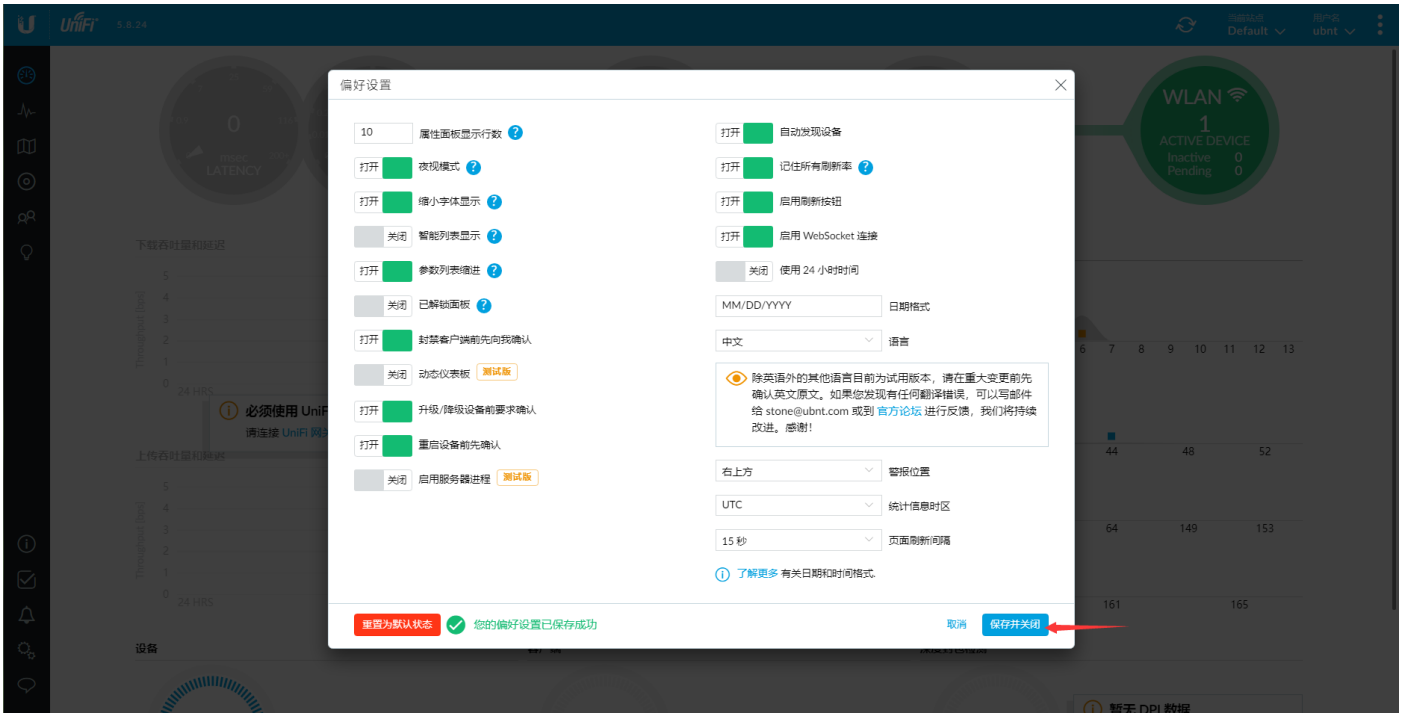


PREFERENCES

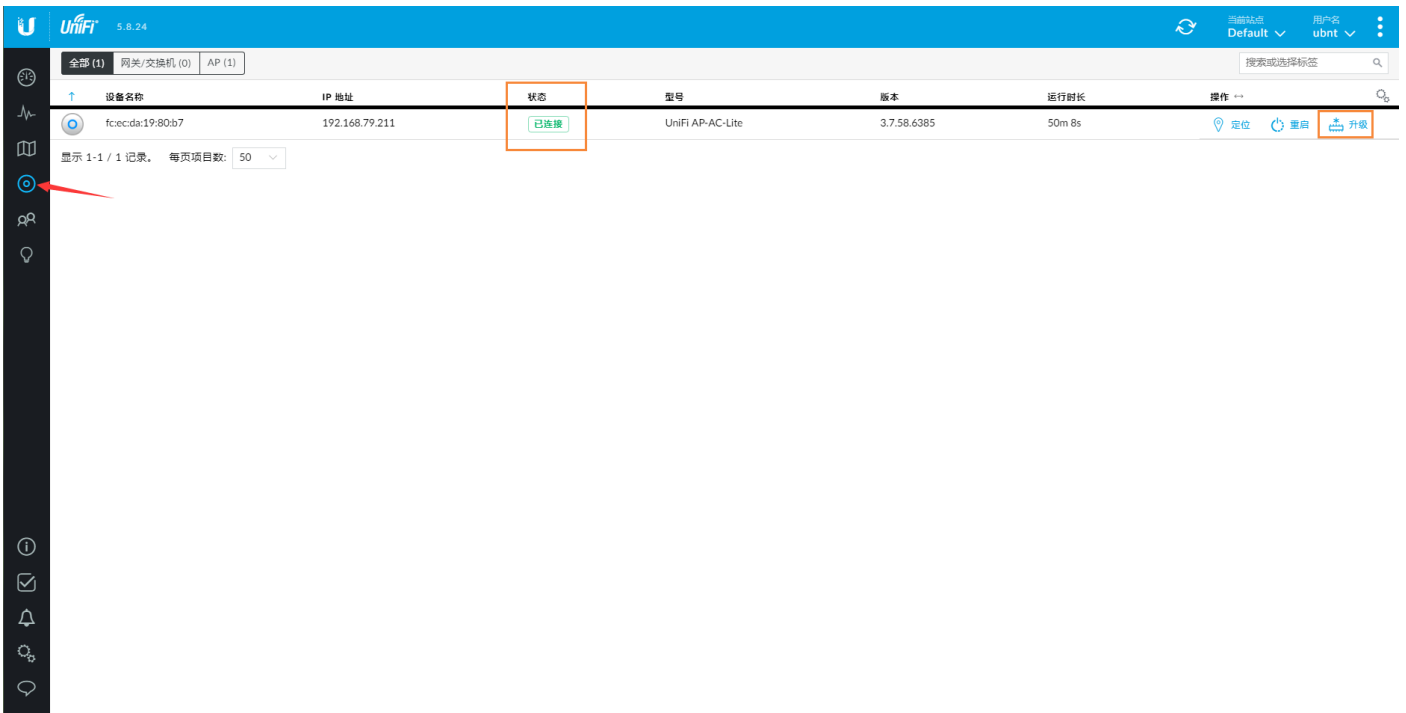
- 10 Rows per panel
- ON Dark settings
- ON Condensed view
- OFF Responsive tables
- ON Inline property panel
- OFF Undocked panels
- ON Confirm before blocking client
- OFF Dynamic dashboard **BETA**
- ON Confirm before device upgrade/downgrade
- ON Confirm before device restart
- OFF Enable Service Workers **BETA**
- ON Auto discover devices
- OFF Remember all refresh rates
- OFF Enable refresh button
- ON Enable WebSocket connection
- OFF Use 24-hour time
- MM/DD/YYYY Date format
- English Language
- Top right Alerts position
- UTC Statistics timezone
- 2 minutes Refresh rate

[Learn more about date and time formatting.](#)

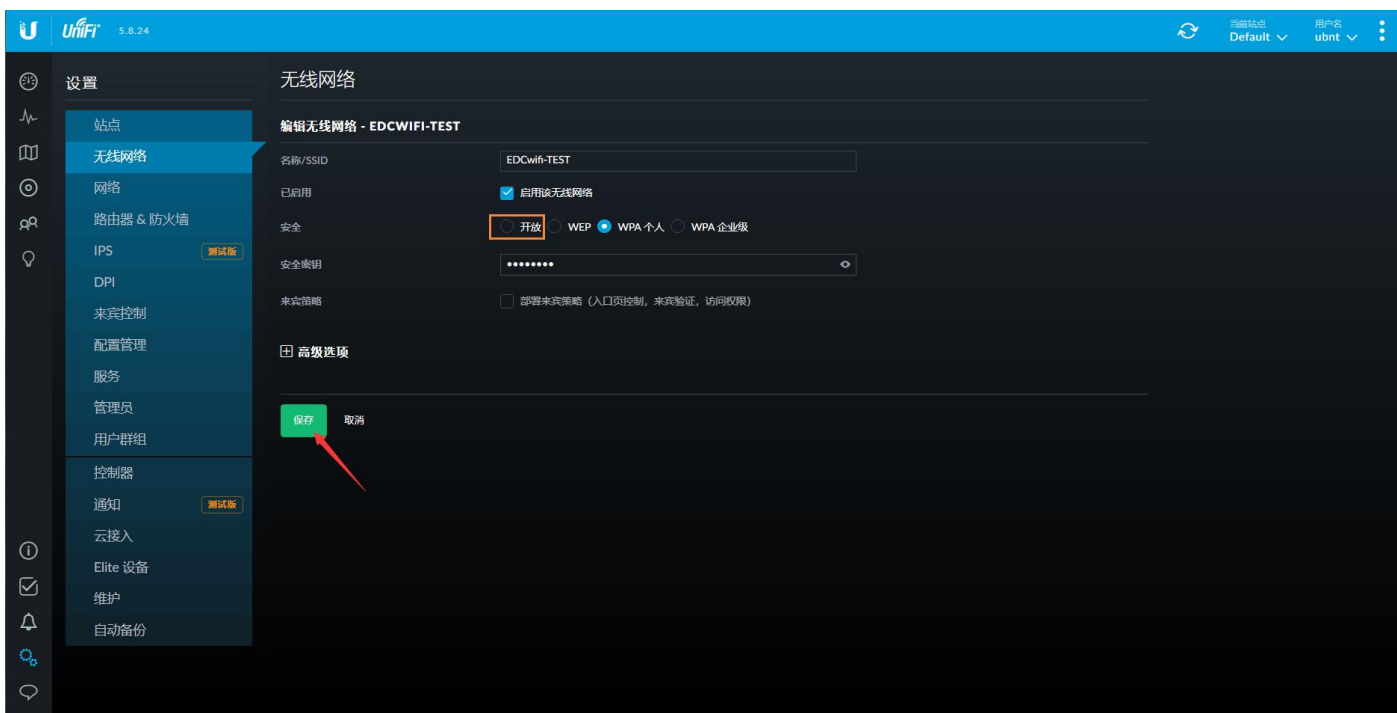
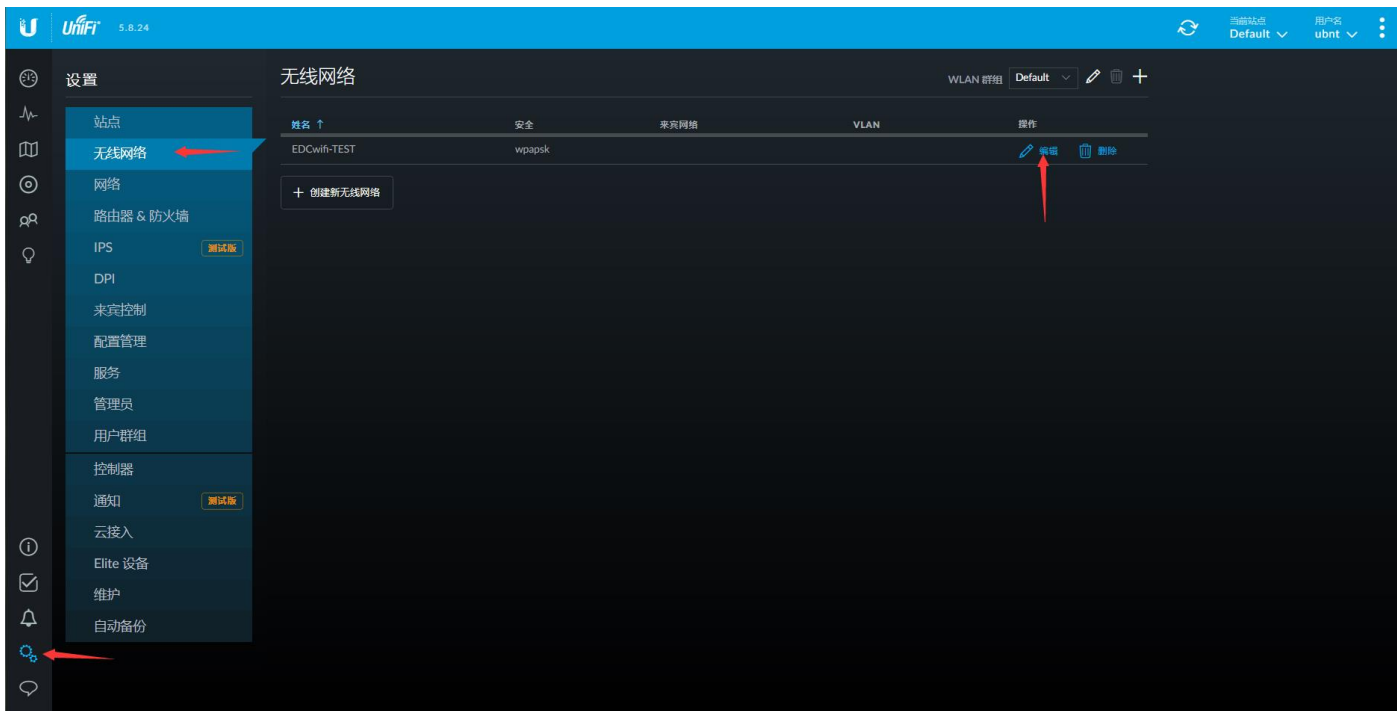
RESET TO DEFAULTS CANCEL SAVE AND CLOSE



点击到设备菜单，确认 AP 状态为已连接（已采用上），并对 AP 固件进行在线升级（需网络联网）

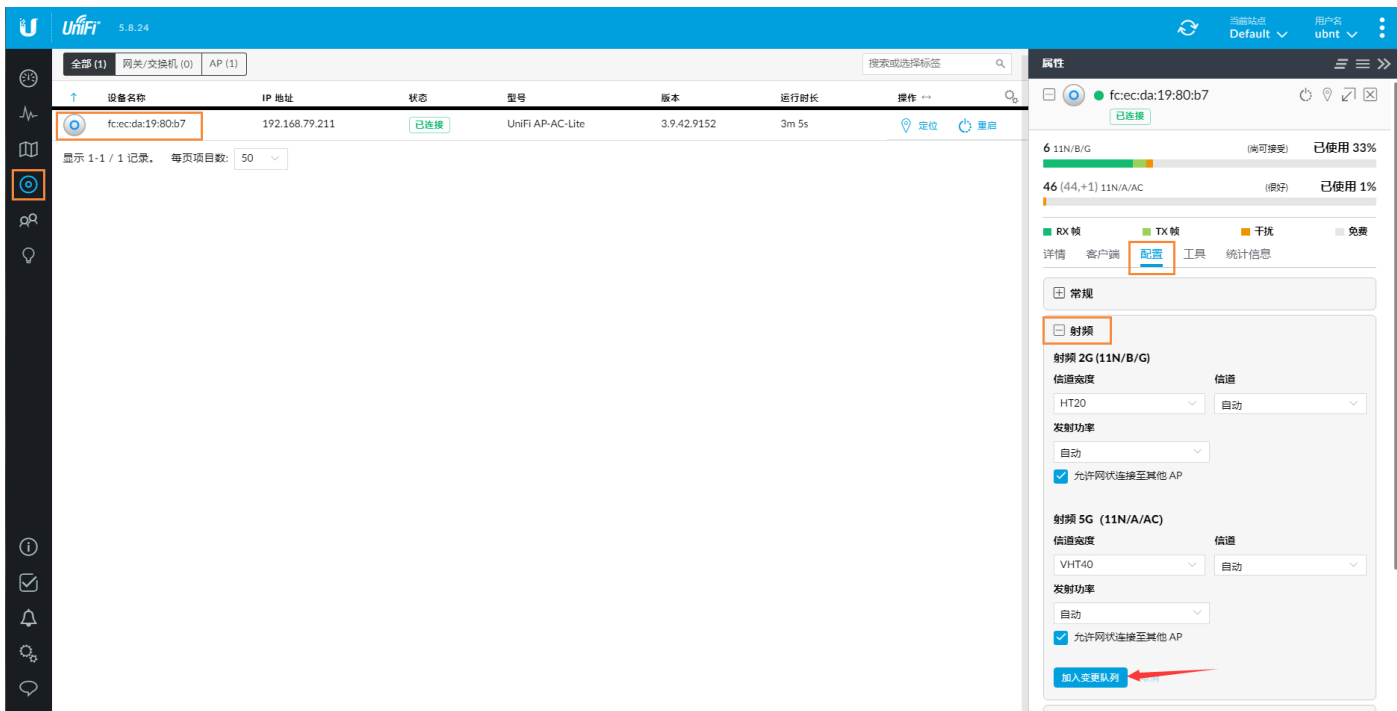


UniFi 系统默认支持快速漫游，无需手动开启，建议 AP 的 SSID 去除加密加快漫游过程，通过白名单认证接入即可。点击设置——无线网络对刚刚创建的 SSID 进行编辑，选择开放不加密



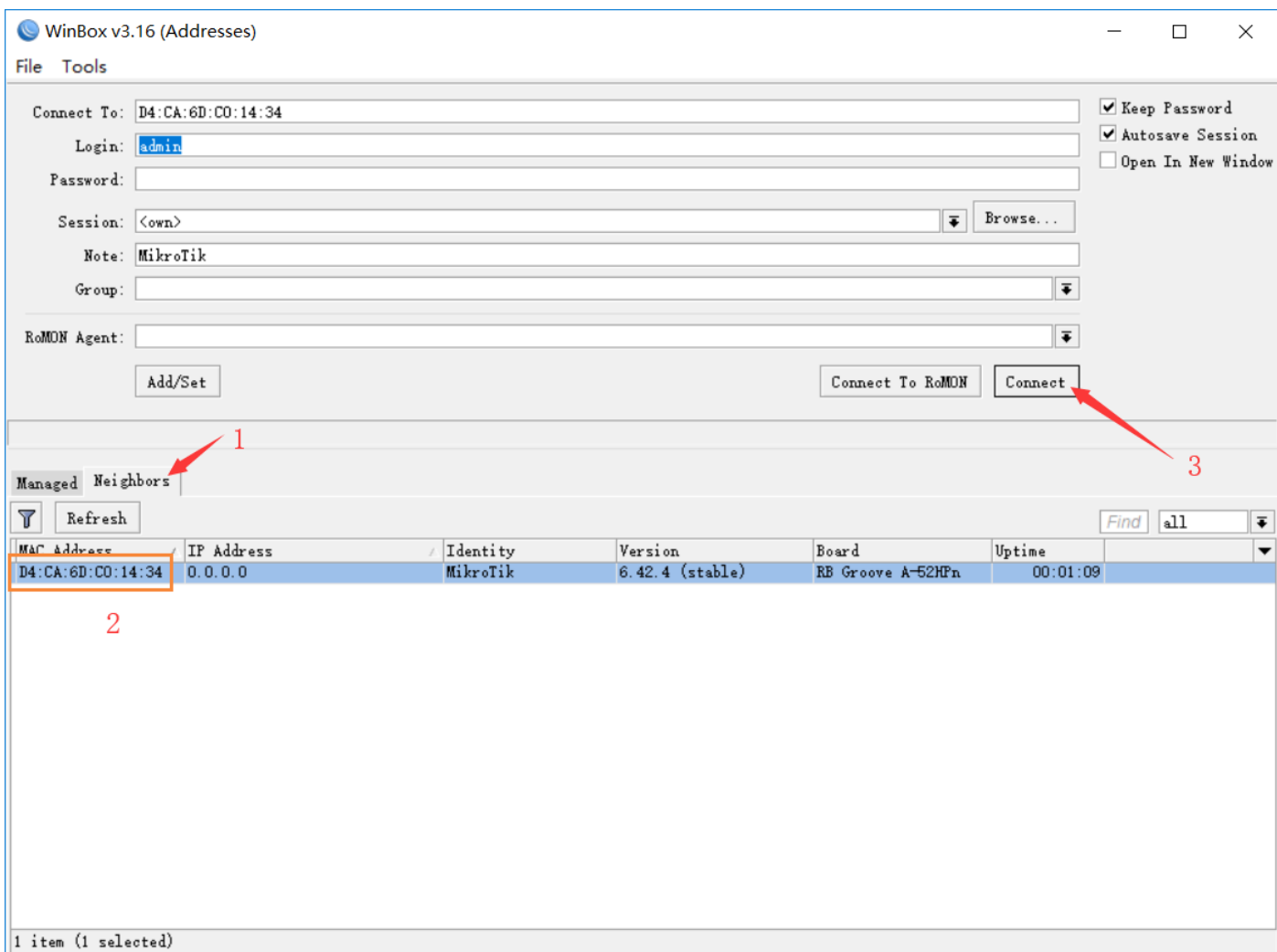
根据现场环境固定 AP 间的信道，避免相邻信道干扰。

点击设备菜单，单击指定 AP，右边配置栏处，点击射频进行信道（频率）修改，根据提示执行保存即可

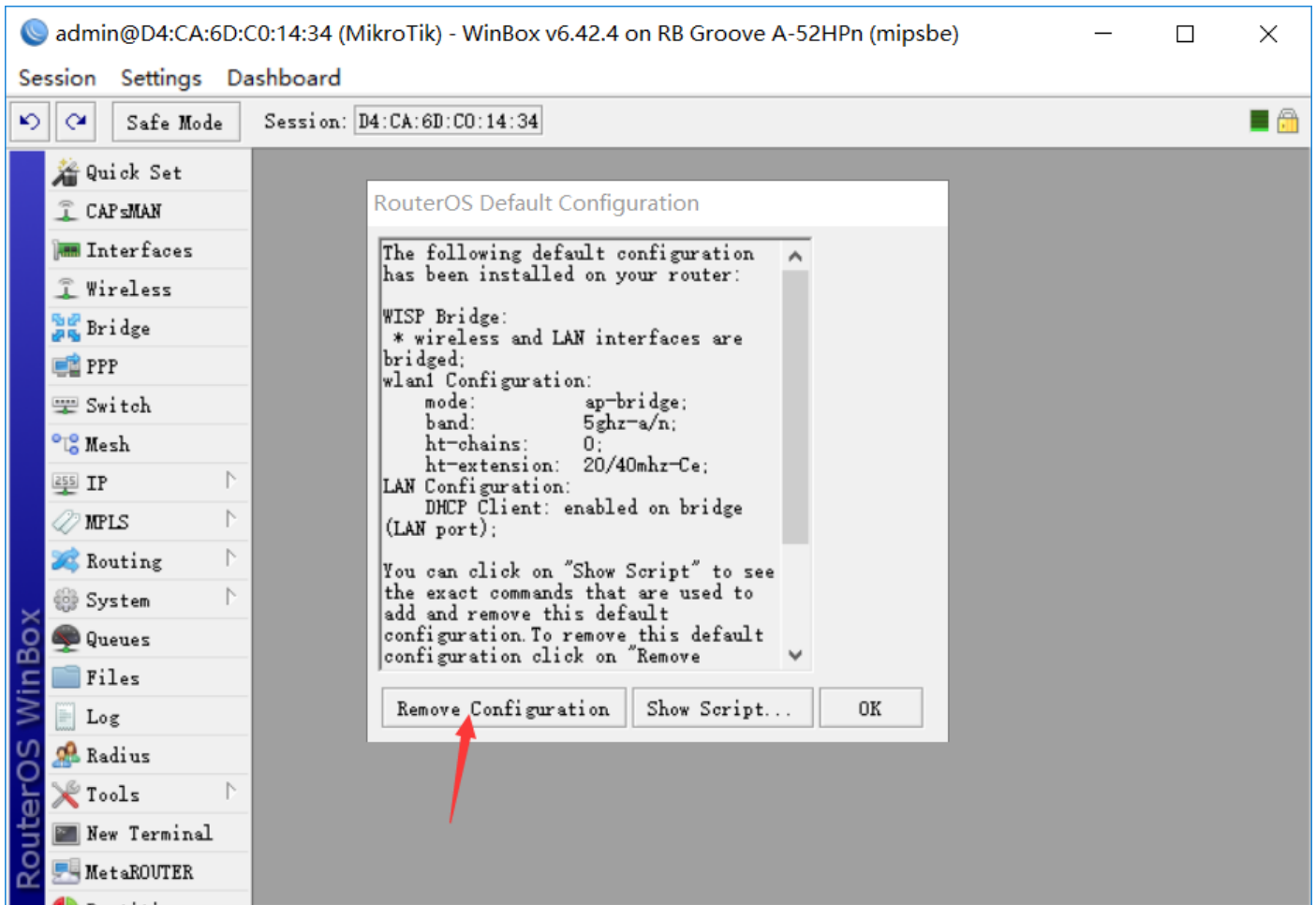


接着设置车载 CPE

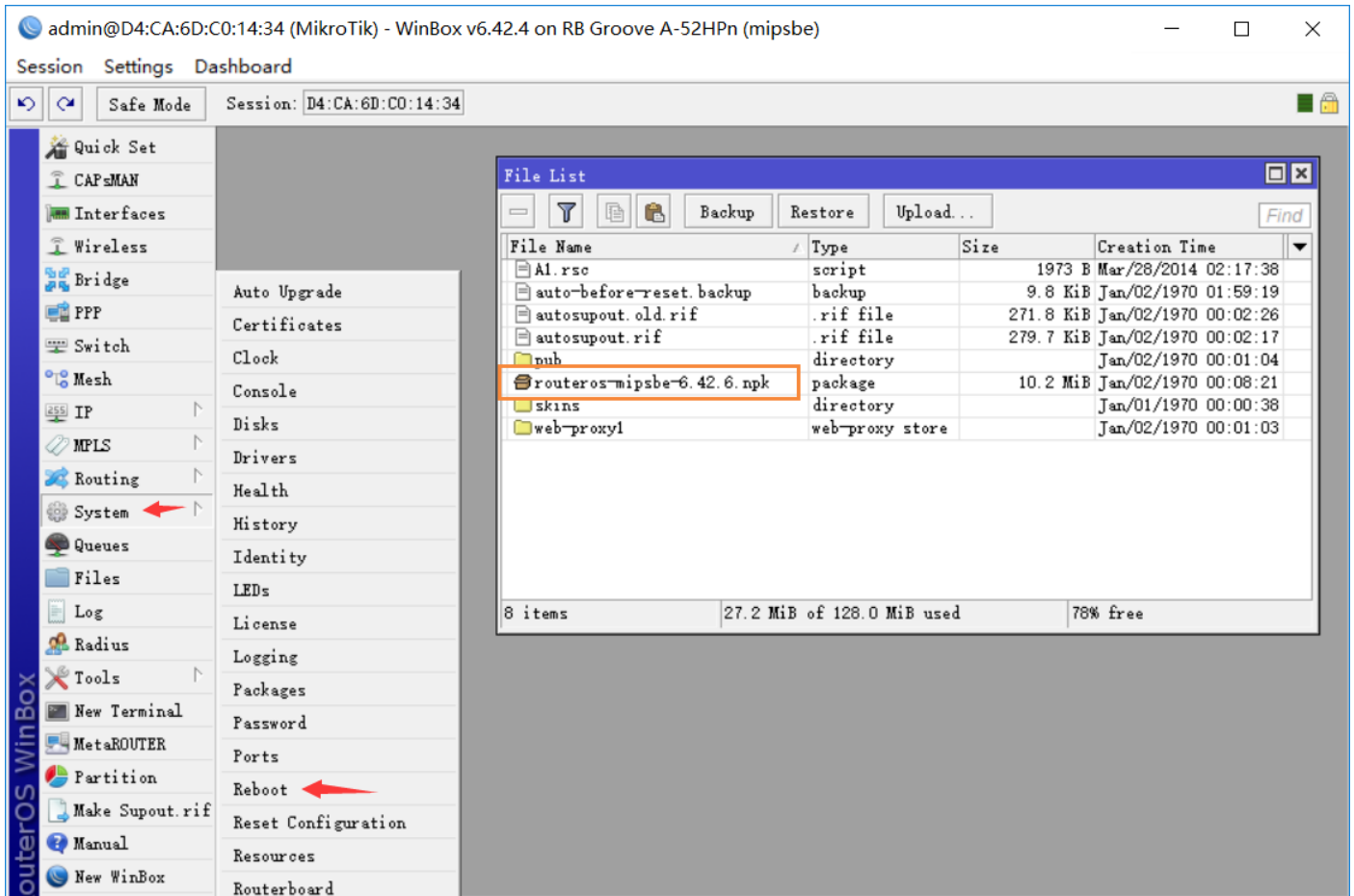
打开 winbox 工具，点击 Neighbors 菜单进行扫描，选择扫描到的 CPE 的 MAC 地址，点击 Connect 登录



登陆之后选择 Remove 选项，清空配置



并升级 CPE 系统（新版本支持快速客户端漫游），将系统包直接拖入 winbox 即可，上传完成之后点击 system-reboot 重启即可，等待重启完成



升级完成之后重新登陆设备，使用快速设置，选择 PTP Bridge CPE 模式（如软件退出，重新登陆即可）

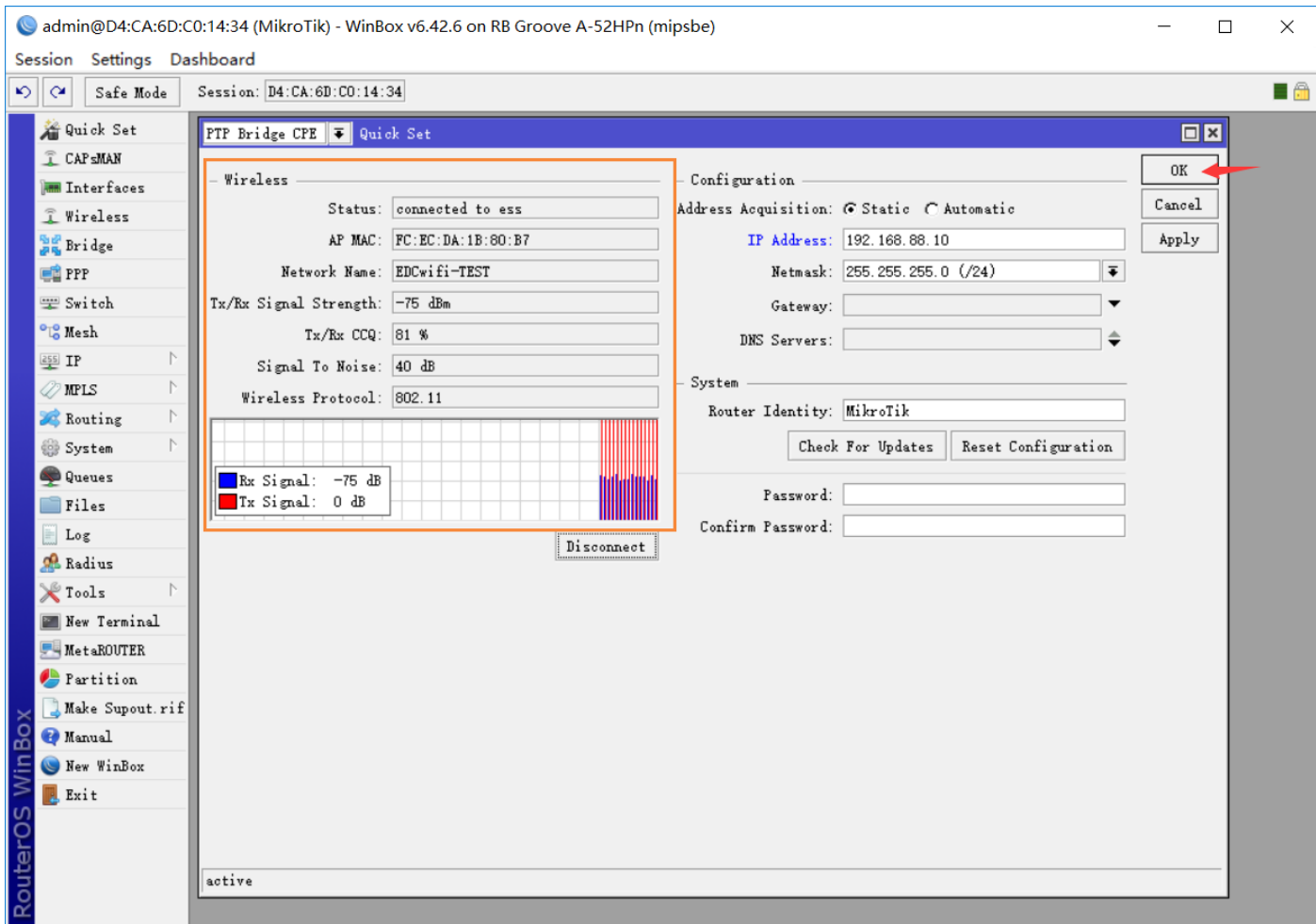
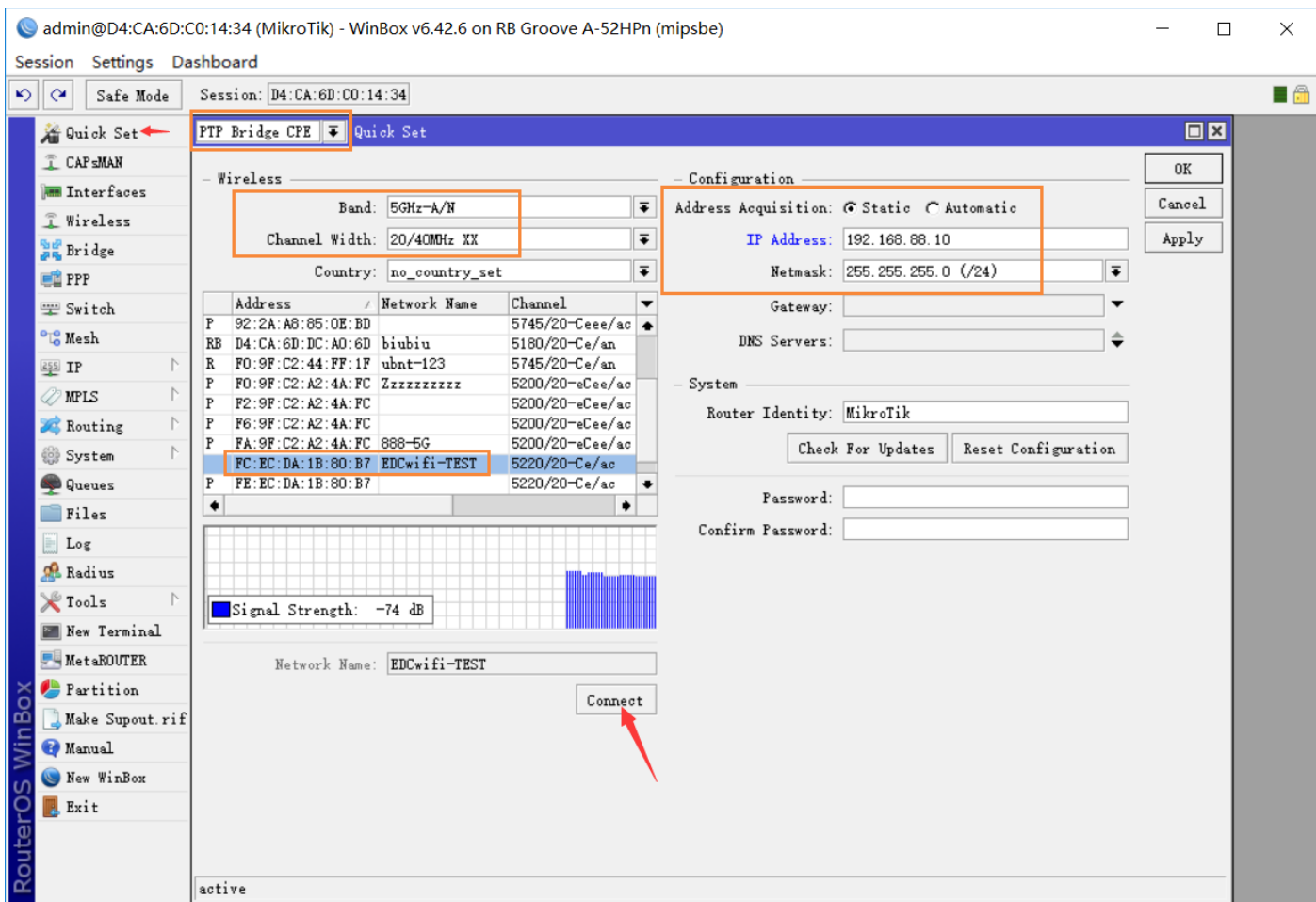
Band 选择 5GHz-A/N/AC（支持 AC 协议的产品）

Channel Width 选择 20/40/80 XXXX

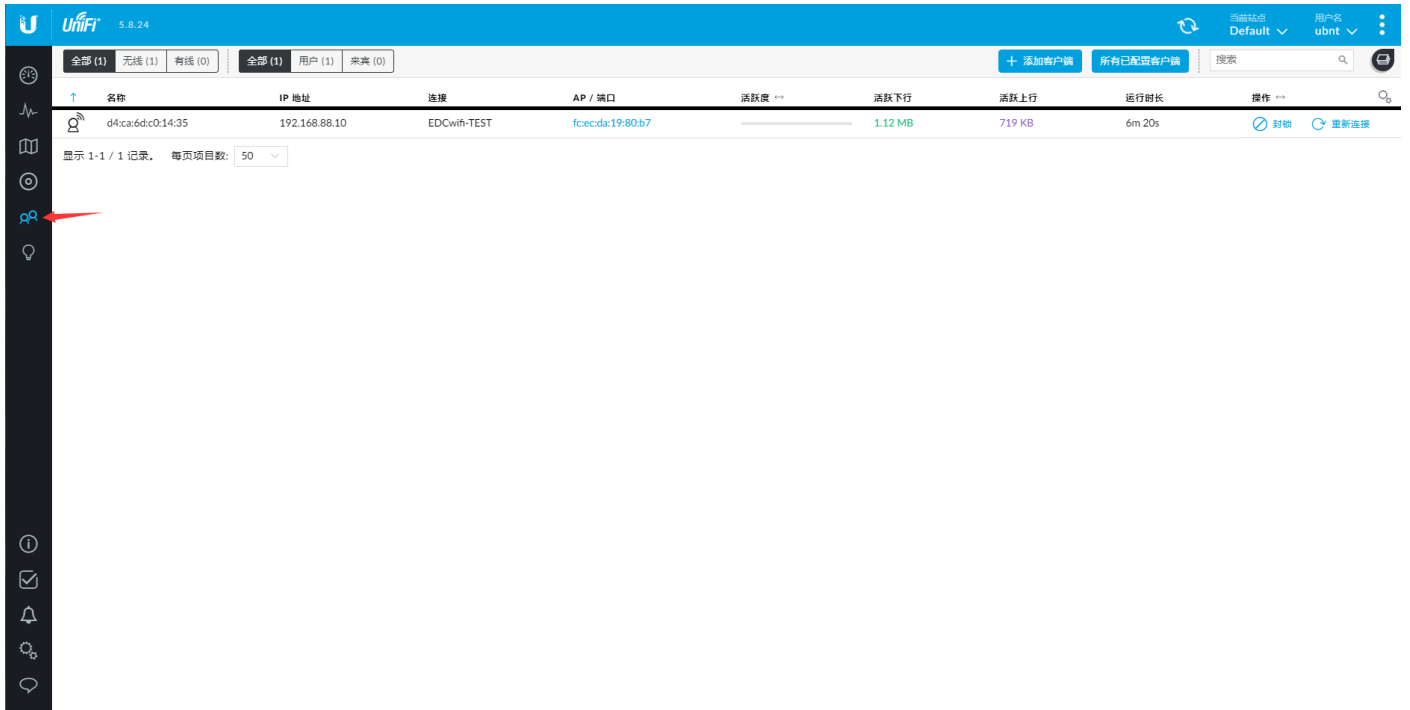
下方选择 AP 的 SSID（本例为 EDCwifi-TEST）

右边可设置网桥的管理 IP（静态或 DHCP，根据需要填写）

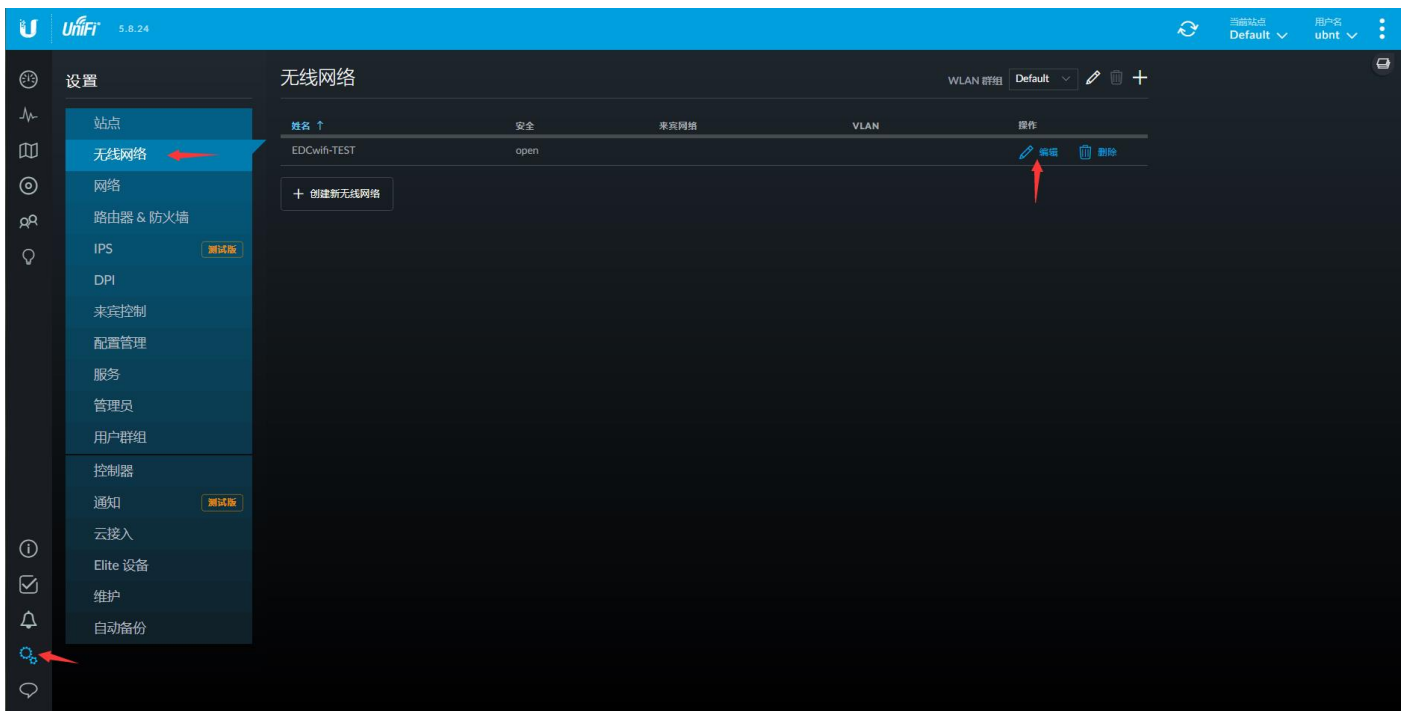
填写完成之后点击下方的 connect，无线连接上之后将显示连接情况。然后点击右上角 OK 即可。

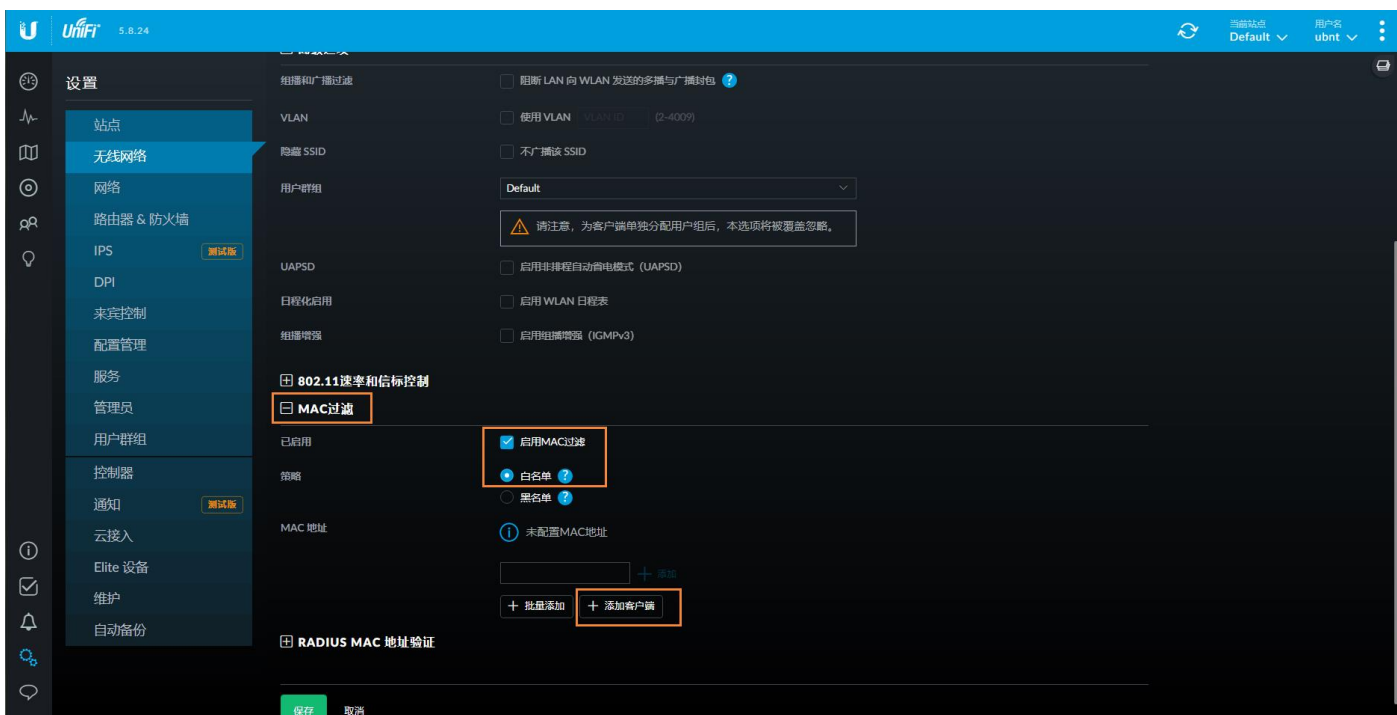
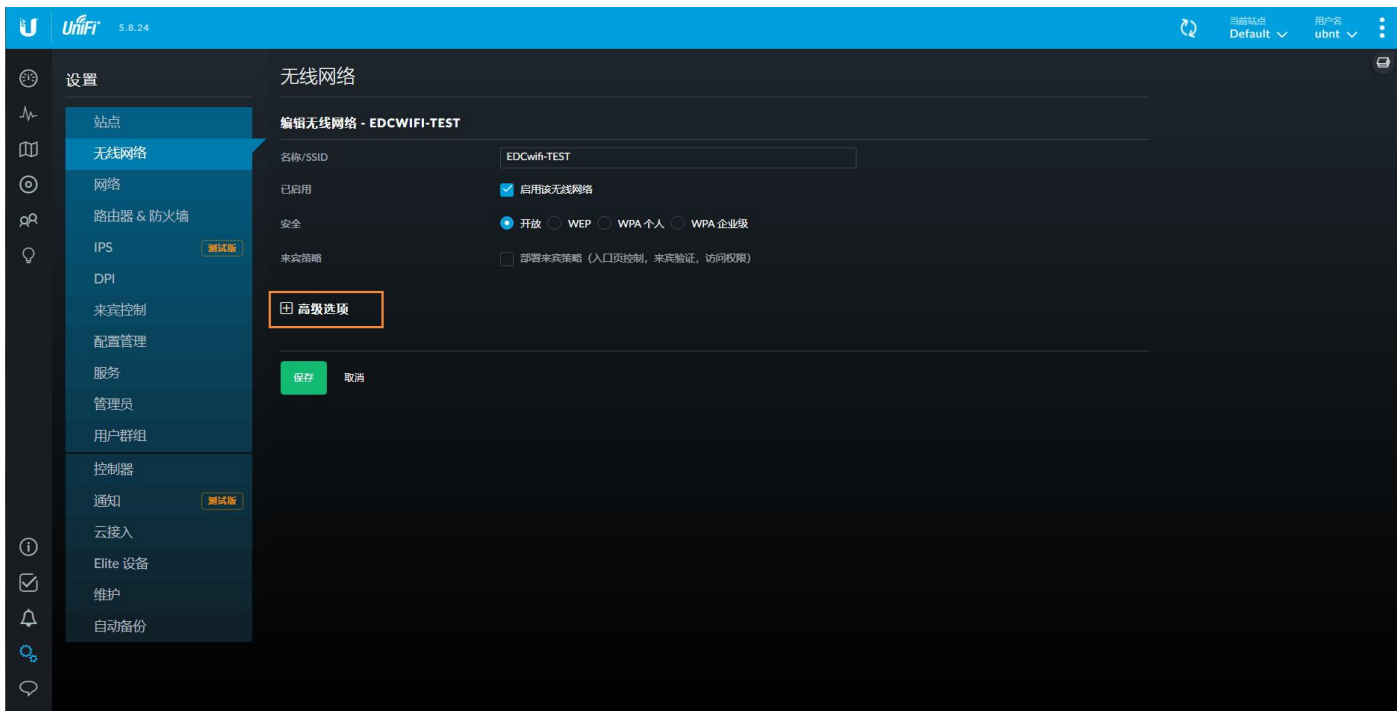


返回控制器界面，在客户端列表处可以看到接入的客户端

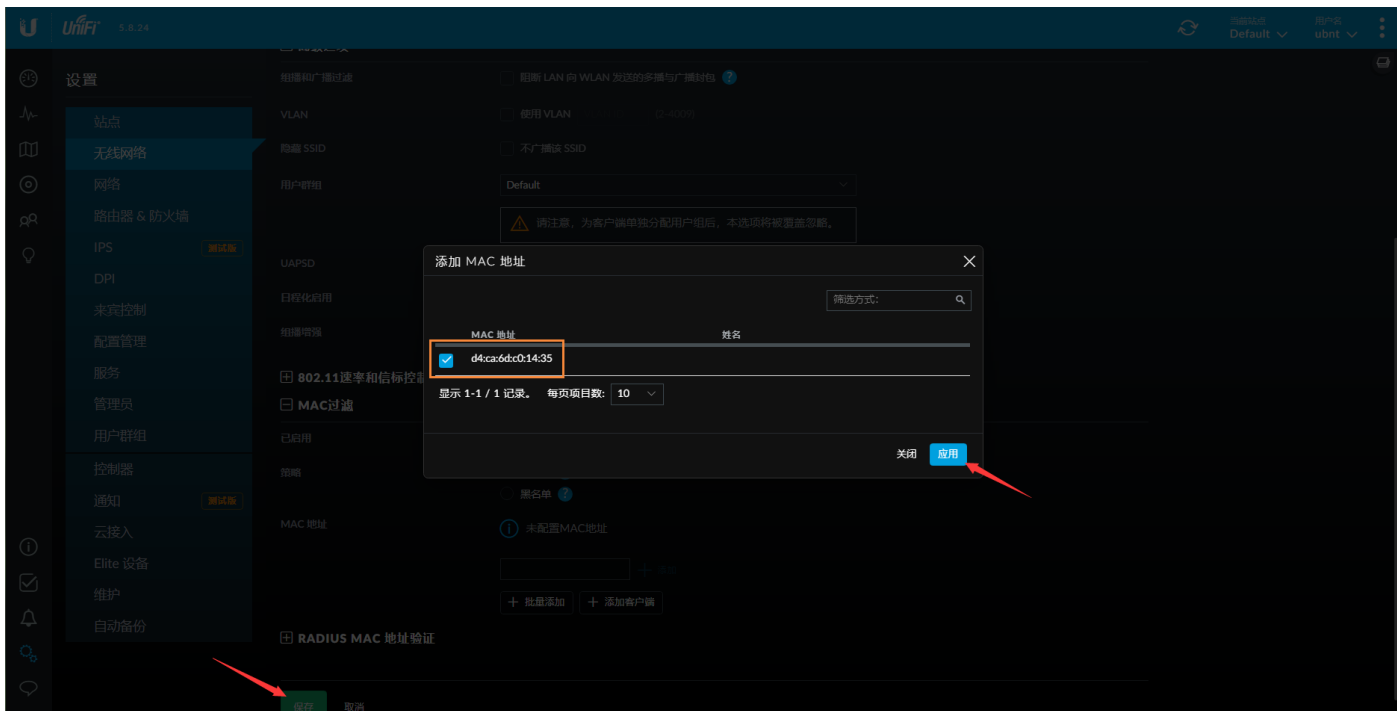


最后开启 MAC 地址白名单，防止未允许客户端接入，可直接从现有的客户端列表添加设备





勾选应用保存即可。



注意：UCCK 控制器需保持长时间在线，以监控漫游。若要将 UCCK 断电，需先对设备进行关机操作，长按设备外部电源按钮即可