

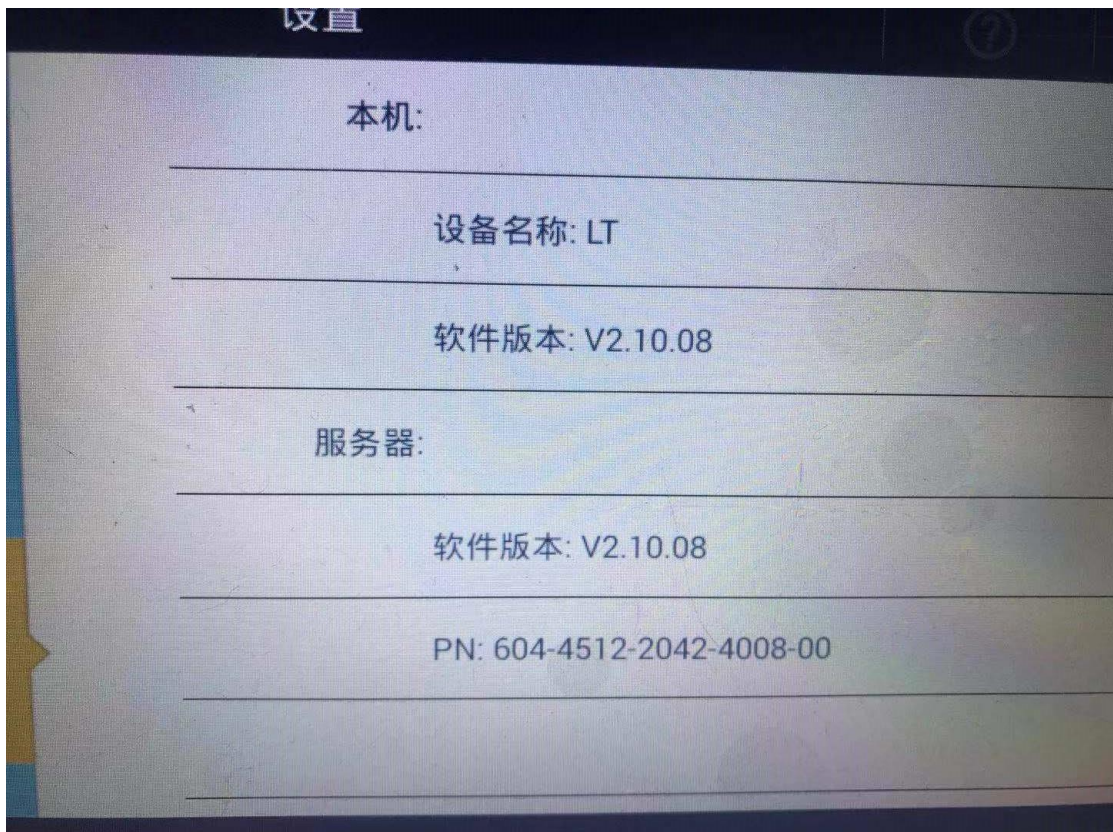
MOX 接入配置方法

一、安装

- 1、MOX 门口机通过有线方式连接 2 号网口“ETH2”；供 12V 电
- 2、室内机同样通过有线方式连接 2 号网口“ETH2”；供 12V 电。
- 3、通过 MOX 工具进行网络配置，保证主机和 MOX 设备在同一个局域网，无 IP 冲突。

二、版本要求

- 1、MOX 室内机的版本需要大于等于 2.10.08。



三、通讯配置

- 1、通过“FTP”方式连接登录室内机 IP，进入。端口：2121；用户名：Admin；密码：MoxRDAdmin 。可以使用“WinSCP”工具登录。

会话

文件协议(E) 加密(E):
 FTP 不加密

主机名(H) 端口号(R):
 192.168.2.247 2121

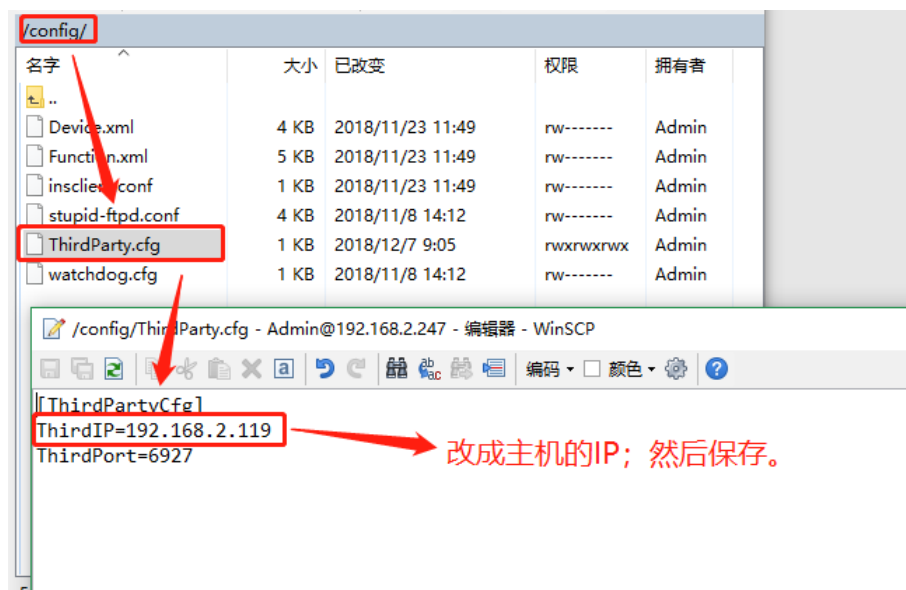
用户名(U) 密码(P):
 Admin

☐ 匿名登录(N)

保存(S)... 高级(A)...

登录 关闭 帮助

2、在【config】文件夹中找到【ThirdParty.cfg】文件。双击打开。



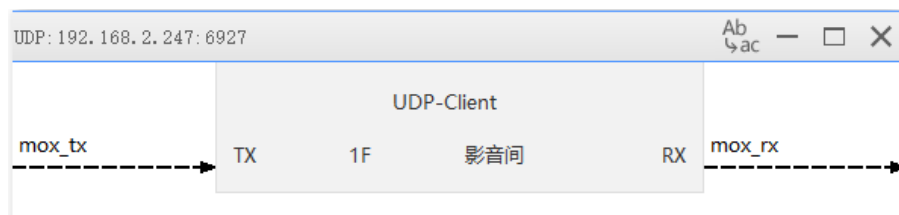
3、在【ThirdParty.cfg】文件中，将 ThirdIP 修改成主机的 IP；然后保存文件，退出登录，重启门口机和室内机。

四、主机程序配置

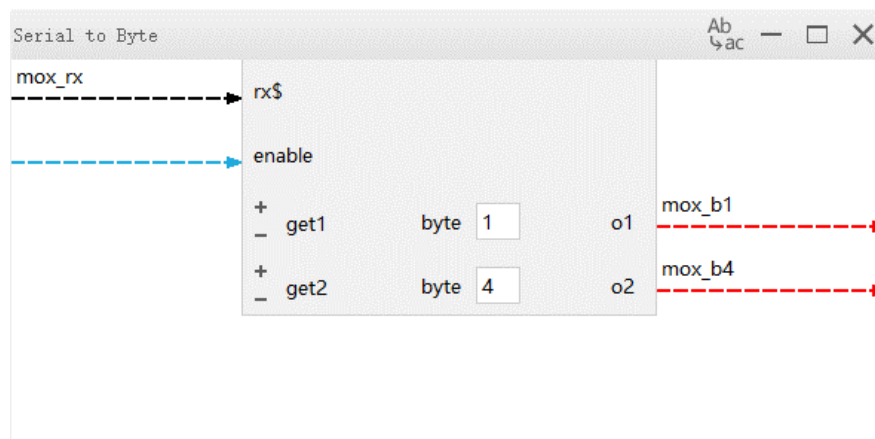
1、在【PCCT】中主机的【网络控制配置】中通过右键添加条目，选择“UDP”类型，填写“MOX 室内机 IP”和“6927”端口，保存。



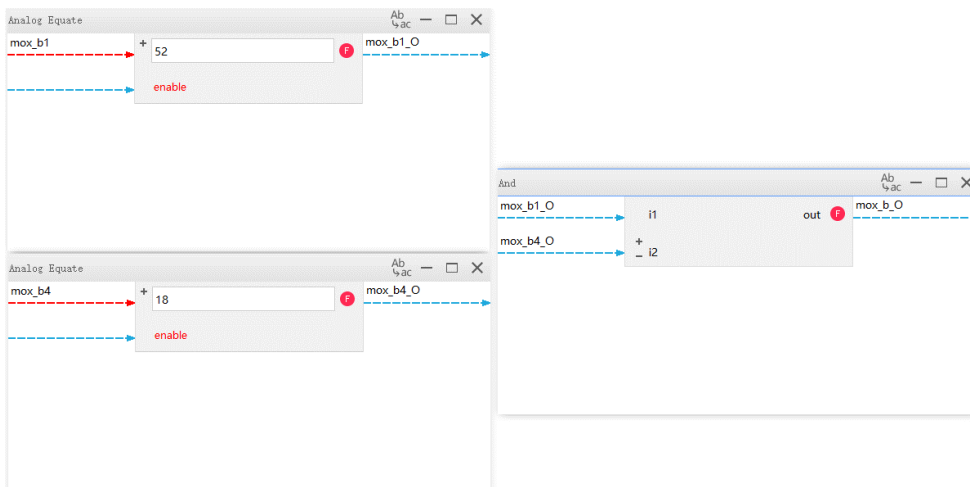
2、在【配置逻辑】界面，将刚才添加的 UDP 块填上变量名称；



3、然后添加“serial to byte”逻辑块，如下图填写变量



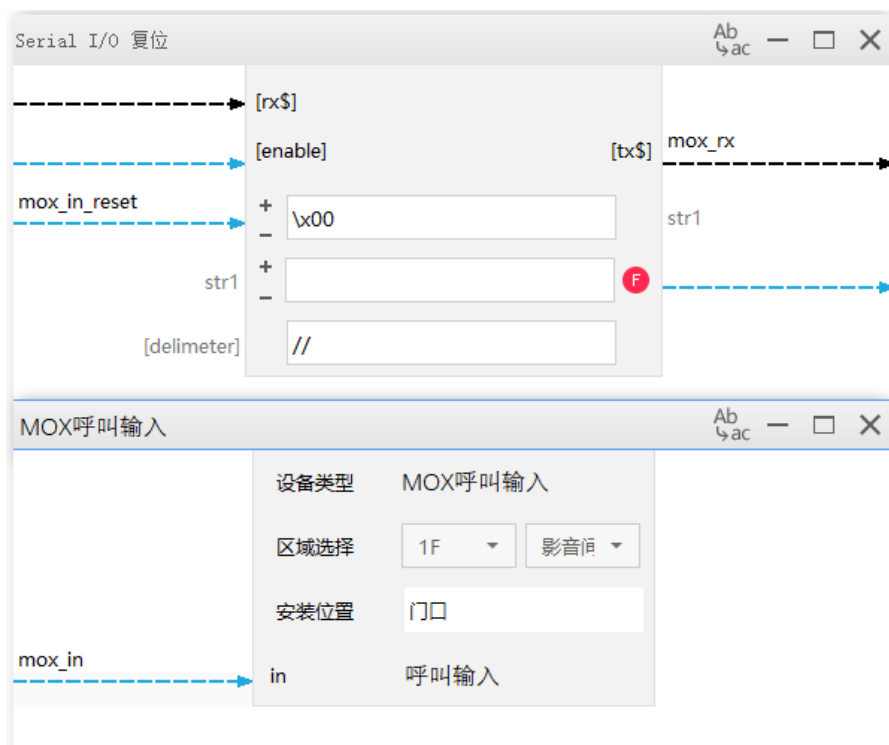
4、接上面输出变量，同时满足 2 个条件，触发 AND 了逻辑



5 接着将上面输出的变量，填写在“stepper”逻辑块上；添加两条输出，填写变量。

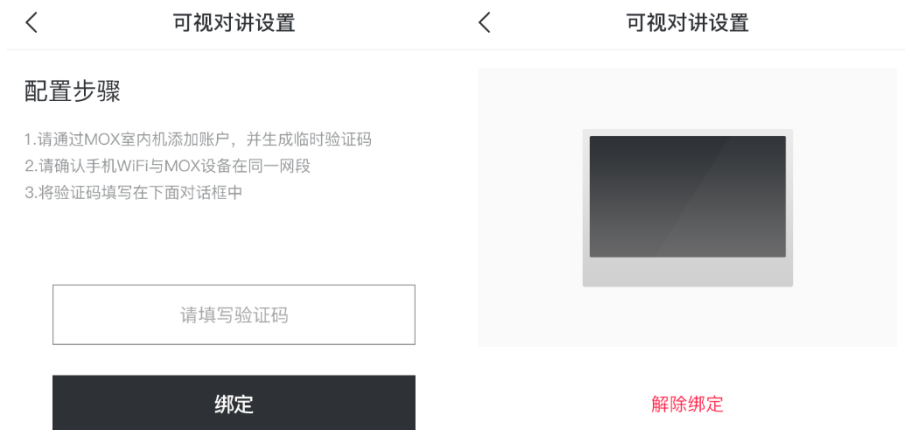


6、上面的两条输出分别去往一个新的“ serial I/O”逻辑块，和去往“MOX 呼叫输入”消息推送块上。



五、APP 配置

1、用户登录 APP 后，在【设置】-里找到【MOX 设置】，然后添加设备。(绑定成功以后需要杀掉后台重启 app，查看设备是否已经在线)



2、验证码在【室内机】-【设置】-【高级设置】-【登录密码】；进入高级设置默认密码“11111111”。

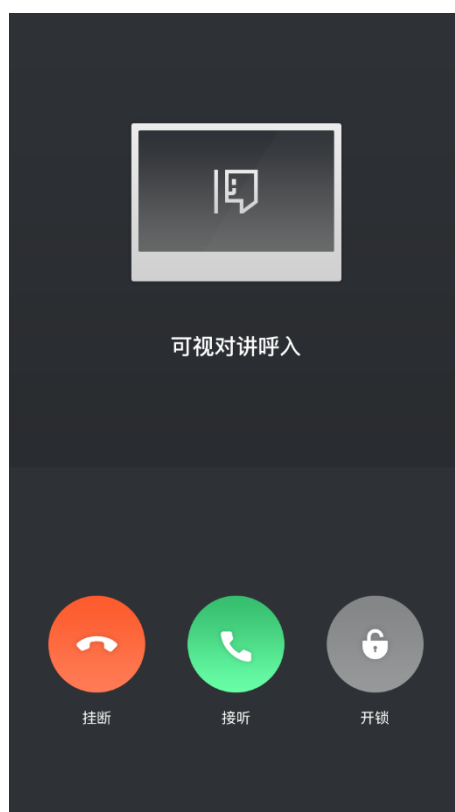


3、如需要删除设备，需要在 APP 上完成删除操作，且在 MOX 门口机上删除 APP 设备。



六、使用

当配置完成后，在 MOX 门口机呼叫时：如果 APP 处于内网中，则直接会弹出呼叫界面；如 APP 处于外网中，则会收到一条推送消息，点击推送消息，则 APP 会进入和 MOX 通讯界面。



七、使用注意事项

- 1、查看监控时有 mox 呼入，因视频信号冲突，将不能再 app 接听。
- 2、同一账号不要有多台设备绑定 MOX（mox 是以账号加平台打包绑定的）。
- 3、后台不运行 app，mox 呼入后打开推送后需要在 app 界面等待 5s 左右
- 4、会偶尔出现接听后画面是花屏现象
- 5、绑定 mox 第一次需要手动接听（不与室内屏公用一个信号），手动挂断，此时 app 将自动退出，重新进入 app 以后测试 mox 是否可以正常使用（可能会出现异常，需要再次手动杀掉 app 再进入）
- 6、mox 解绑需要在室内机解绑才能真正解绑成功