WIFI 短信 U 盘使用说明 V2.0

1. 硬件准备

名称	备注
WIFI 短信 U 盘	
手机卡	自备（具备接收短信功能）
电脑	Win7 以上版本系统
手机或可以连接 WiFi 的电脑	配置初期需要用到

2. 软件准备

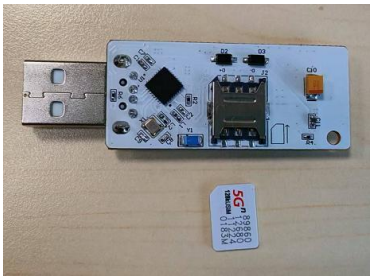
名称	
日志工具	my_uart_V2.1.rar

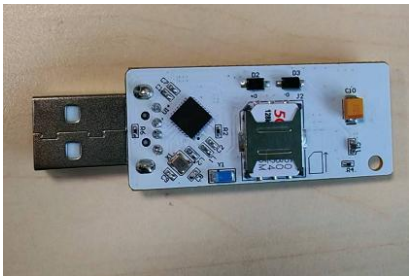
3. 配置环境

① 硬件连接

WIFI 短信 U 盘配置前，先插好手机卡，然后再把短信 U 盘插到电脑的 USB 口上即可。

注意手机卡插卡方向：芯片朝下，缺口在左上方







② 配置 WIFI

用手机或电脑连接 WiFi 短信 U 盘辐射出来的 WIFI

- 打开手机或电脑的 WLAN
- 扫描网络，连接短信 U 盘 WIFI

WIFI 名称：ESP-AP-XXXXXXXX

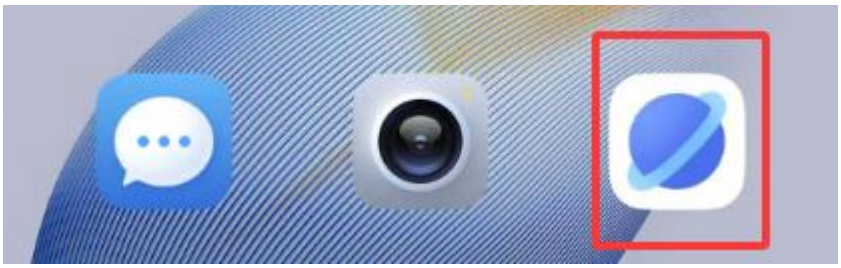
没有 WIFI 密码，点击即可连接上



- 连接成功后提示网络是不可用的，这个只是用来配置设备，不支持上网



- 打开连接上 ESP-AP-XXXXXXXX 这个 WiFi 的手机或电脑的浏览器



- 在浏览器中输入 192.168.4.1

  WIFI 名称：admin

  WIFI 密码：admin123



登陆后，点开左侧菜单栏的 **WiFi 配置**，填好实际应用环境下的 WiFi 名称和密码（注意：确保 WIFI 是 2.4GHz 的，5GHz 的 WiFi 连不上，可以百度方法查看 WIFI 属于哪种）



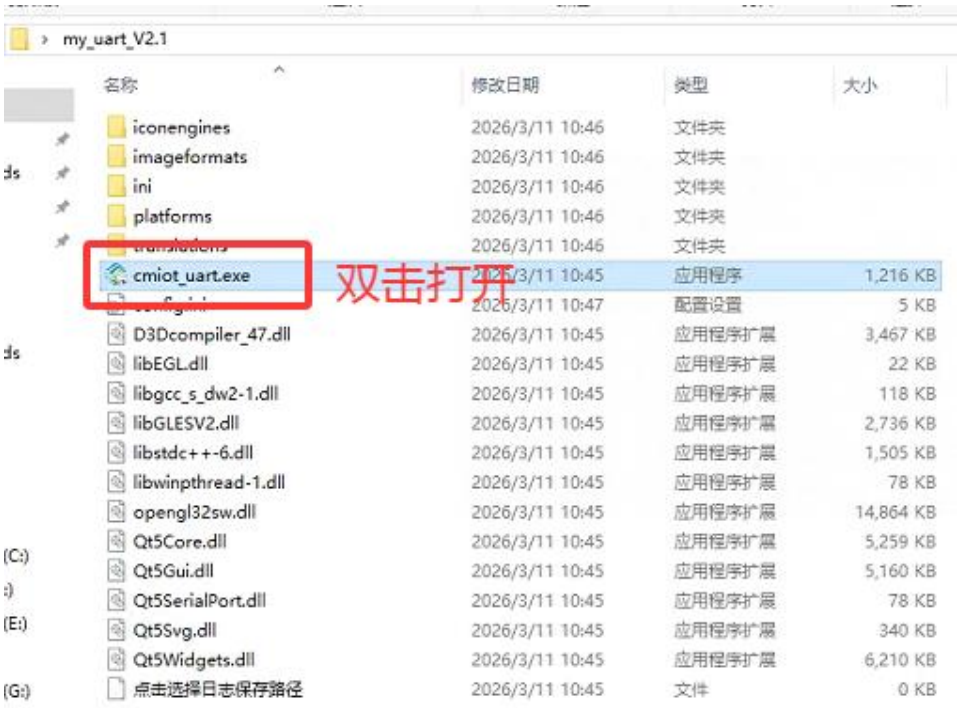
下拉到底部点击**保存配置并重启设备**



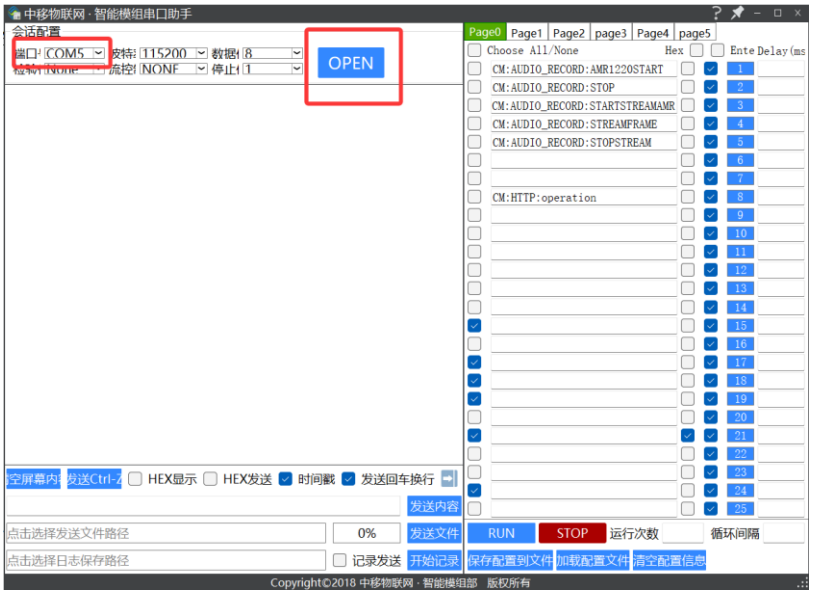


③ 打开串口助手

解压并打开串口助手工具：my_uart_V2.1.rar



在 my_uart_V2.1 中选中端口号（每个人端口号不一样），并点击 OPEN



- 查看 my_uart_V2.1 串口助手的打印日志，可以看到提示 WIFI 连接成功，如果不成功，请确认 WIFI 是不是 2.4G 的 WIFI，用户名密码是否正确。

- 在电脑或者手机浏览器（同一 WIFI 网络下的电脑手机设备）输入日志打印的 IP 地址，不同网络环境下 IP 不一样，我这里是 192.168.124.7



- 输入 192.168.124.7 回车

- 登录网页配置界面，输入：

  用户名：admin

  密码：admin123

- 登录成功后，可以在**账号管理**里修改登陆用户名和密码



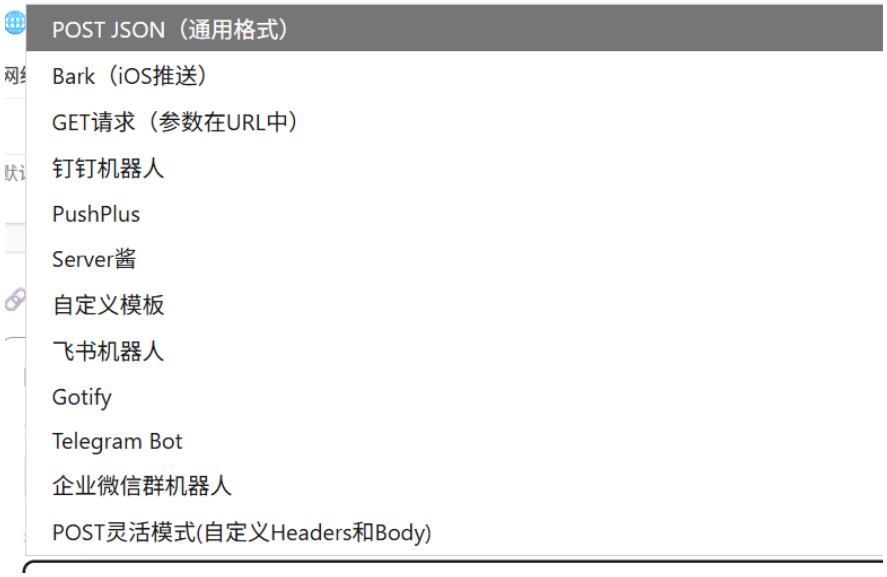
④ 配置转发平台

- 点开左侧菜单栏的**推送通道**，在**网络推送模式**下选择网络模式，支持 WiFi 模式、4G 模式、MIX 模式



- 选择推送方式：

  支持单个或多个平台同时推送，以下是支持推送的平台



- 示例一 ：推送到钉钉群

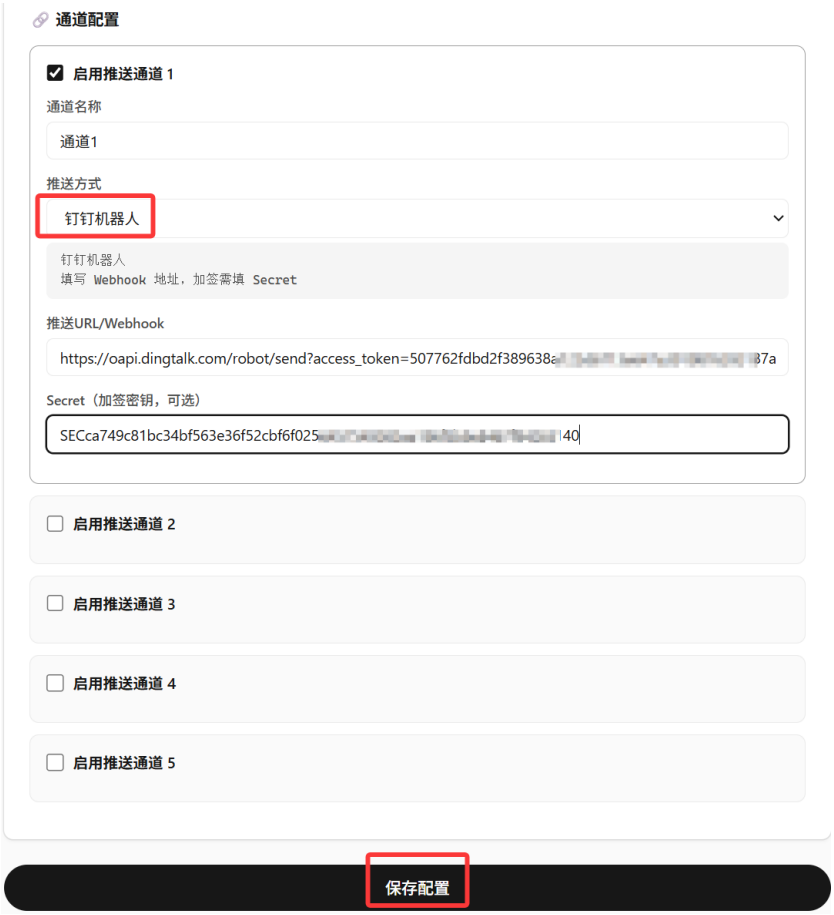
在钉钉群里创建一个自定义机器人，复制好机器人的 Webhook 链接和加签秘钥



在**通道配置**勾选**启用推送通道 1**，推送方式选择钉钉机器人，然后把 Webhook 和加签秘钥复制进去



然后下拉到底保存配置，全部设置完成



- 测试

  给 WIFI 短信 U 盘里的手机号发一条短信，收到短信后就会自动转发到钉钉群里：



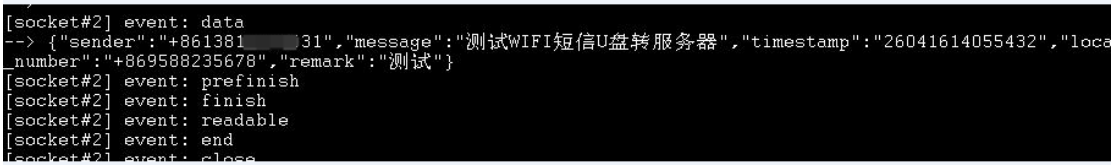
- 示例二：推送到 HTTP 服务器

  在推送通道设置选择 POST JSON（通用格式），把服务器地址填在推送 URL/Webhook 的位置



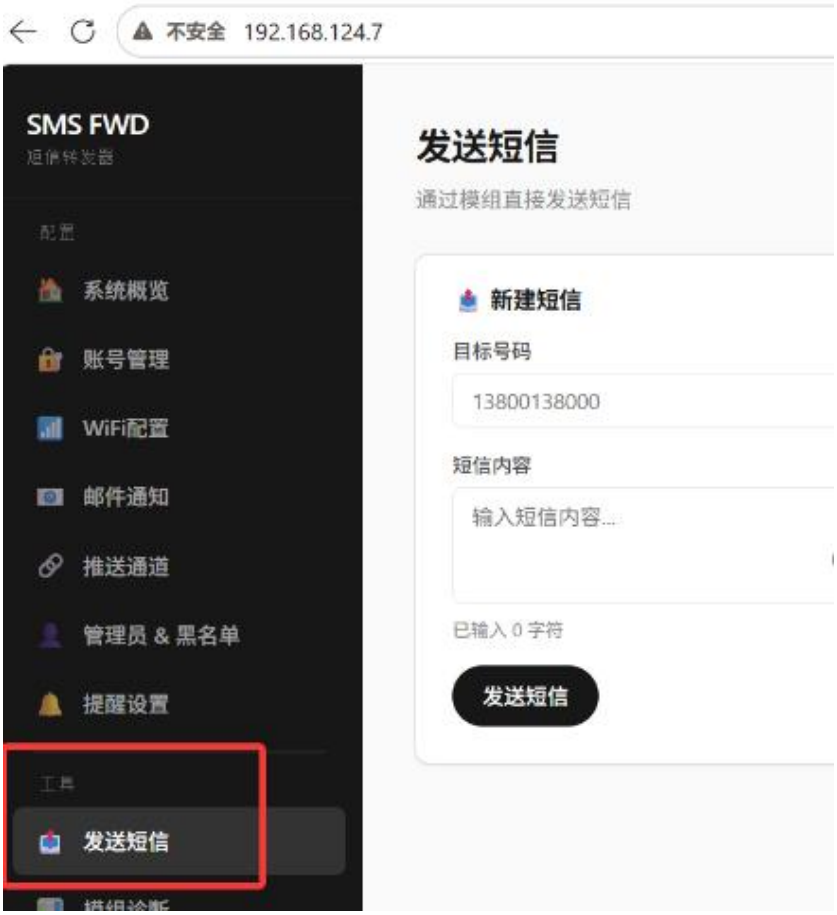
- 测试

  给 WIFI 短信 U 盘里的手机号发一条短信，收到短信后就会自动转发到 HTTP 服务器端：



⑤ 发送普通短信

点开左侧菜单栏的**发送短信**，在右边填好目标号码和短信内容，点发送短信就可以了



⑥ 提醒设置

打开左侧菜单栏的提醒设置，按需选择是否开起上电提醒和心跳提醒，勾选后点击**保存配置**即可启用







4. 使用环境

完成配置后，后续 WIFI 短信 U 盘可插到手机充电器上或其他 USB 口供电设备上即可使用（要求 USB 供电满足电压为 5V，电流大于 2A）；

只需配置一次，参数能保存在设备内部，断电上电后不需要再重复配置；

支持普通的移动/联通/电信/广电卡收发信息，不支持物联网卡收发信息。