

WIFI 短信 U 盘使用说明

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	配置初期需要用到

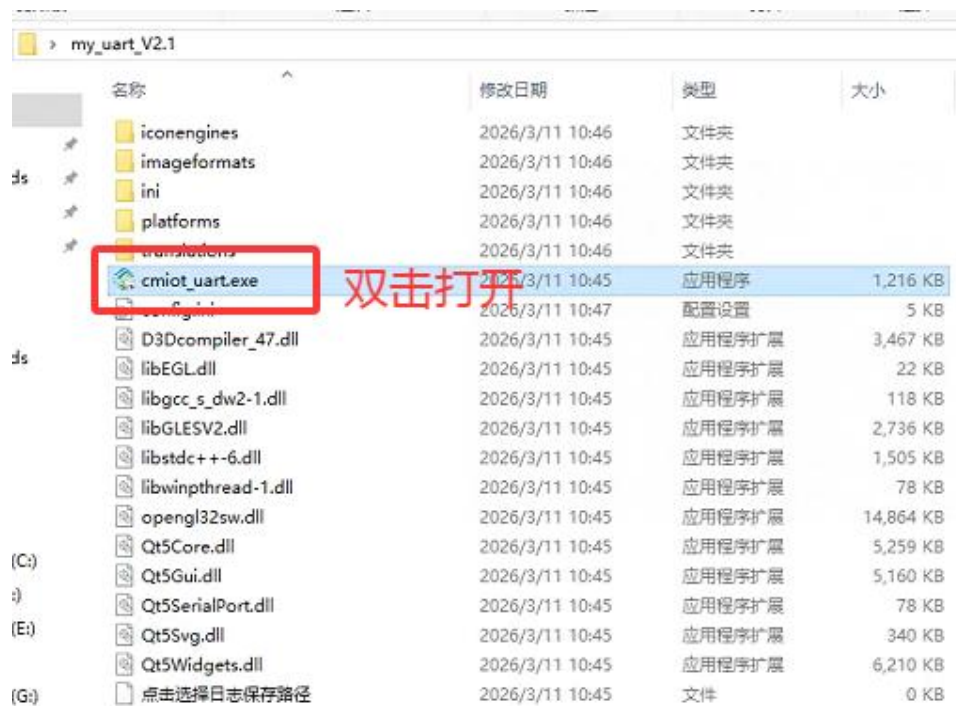
2. 工具准备

名称	
日志工具	my_uart_V2.1.rar

3. 配置环境

① 安装工具

解压并打开日志工具：my_uart_V2.1.rar

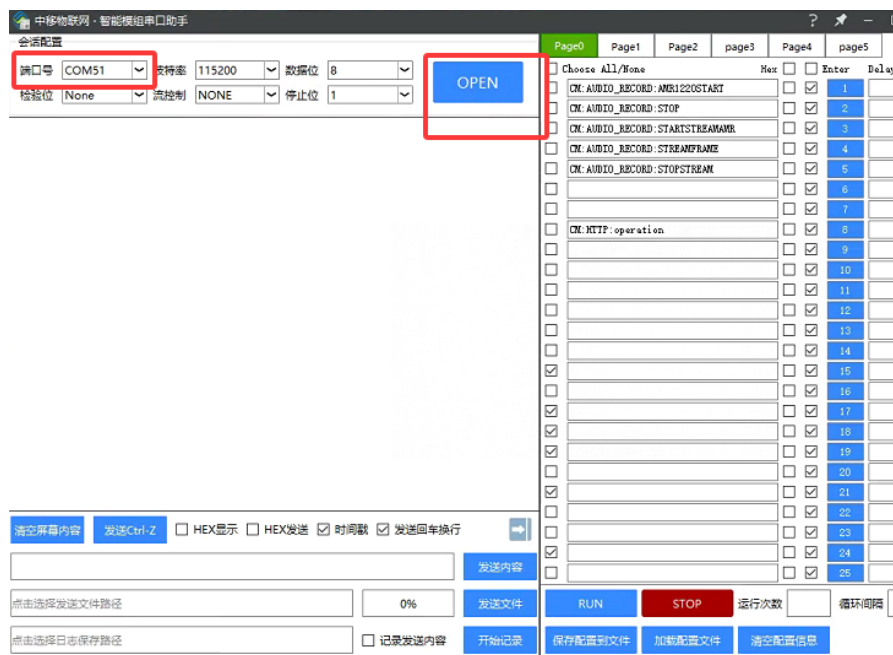


② 硬件连接

WIFI 短信 U 盘配置的时候，先插好手机卡，然后插到电脑的 USB 口上即可。



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



③ 配置 WIFI

手机连接短信 U 盘辐射出来的 WIFI

- 打开手机 WLAN
- 连接短信 U 盘 WIFI

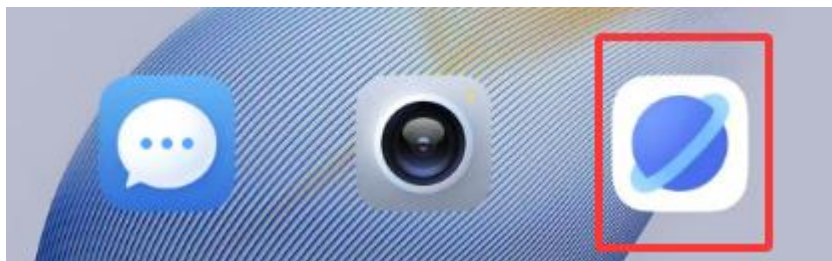
WIFI 名称: SMS-Forwarder-AP
没有 WIFI 密码, 点击即可连接上



- 连接成功后



- 打开手机浏览器



- 浏览器中输入 192.168.4.1

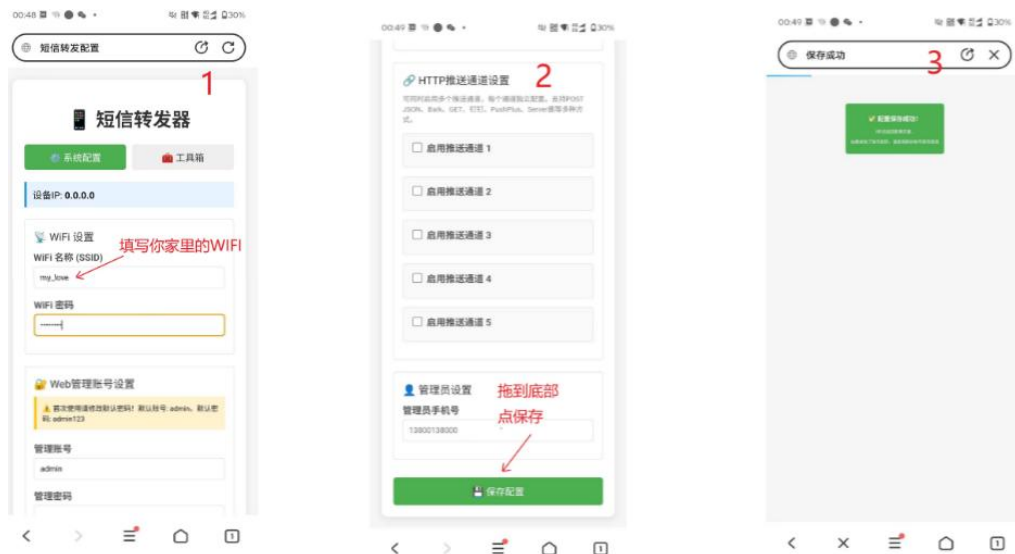
WIFI 名称: admin

WIFI 密码: admin123



登陆后，这里配置应用环境的 WIFI（注意：确保你家里的 WIFI 是 2.4GHz 的，5GHz 的 WiFi 连不上，可以百度方法查看 WIFI 属于哪种）

填写好 WIFI 名称和密码，下拉保存配置



- 查看 my_uart_V2.1 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 2.4G 的 WIFI
- 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，每个人不一样，我这里是 192.168.124.24

```

[03-11 15:12:21:010]EN 拉低: 关闭模组
[03-11 15:12:23:010]EN 拉高: 开启模组
[03-11 15:12:29:042]配置已加载
[03-11 15:12:29:042]模组AT响应正常
[03-11 15:12:29:042]CNMI参数设置完成
[03-11 15:12:29:042]PDU模式设置完成
[03-11 15:12:29:042]网络已注册
[03-11 15:12:29:093]正在连接WiFi: chundi
[03-11 15:12:31:54]WiFi连接成功
[03-11 15:12:31:54]IP地址: 192.168.124.24
[03-11 15:12:31:54]正在向服务器注册
[03-11 15:12:31:854]NTP时间同步成功
[03-11 15:12:31:854]当前UTC时间戳: 1773213147
[03-11 15:12:31:854]HTTP服务器已启动
[03-11 15:12:31:854]配置有效, 发送启动通知...
[03-11 15:12:31:854]邮件配置不完整, 跳过发送
[03-11 15:12:31:854]Debug> OK

```

- 键入 192.168.124.24 按回车
- 登录 HTTP 网页配置，输入：
用户名：admin
密码：admin123
- 登录成功后，可以在系统配置里修改登陆用户名和密码



④ 配置转发平台

- 下拉找到 HTTP 推送通道设置，勾选启用推送通道 1



- 选择推送方式：



- 我们以钉钉群聊为例：

在钉钉群里创建一个自定义机器人，复制 Webhook 和加签秘钥

消息推送： 打开

Webhook：
`https://oapi.dingtalk.com/robot/send?acces` 重置 复制

* 请保管好此 Webhook 地址，不要公布在外部网站上，泄露有安全风险

使用 Webhook 地址，向钉钉群推送消息 [查看文档](#)

安全设置 
* [说明文档](#)

☐ 自定义关键词

☒ 加签

`SEC87841b2a0e199dfbc1f54c929708332i` 重置 复制

密钥如上，签名方法请参考 [说明文档](#)

推送方式选择钉钉机器人，然后把 Webhook 和加签密钥复制进去

 HTTP推送通道设置

可同时启用多个推送通道，每个通道独立配置。
支持POST JSON、Bark、GET、钉钉、
PushPlus、Server酱等多种方式。

☒ 启用推送通道 1

通道名称

`通道1`

推送方式

`钉钉机器人` 

钉钉机器人：
填写Webhook地址，如需加签请填Secret，
消息内容中会包含备注

推送URL/Webhook

`https://oapi.dingtalk.com/robot/s`

Secret（加签密钥，可选）

`SEC87841b2a0e199dfbc1f54c929`

- 设置管理员信息



管理员设置

管理员手机号

13800138000

本机号码

+8618551996666

备注信息

测试

然后下拉到底保存配置，全部设置完成

④ 测试

- 收短信

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：



- 发短信

点开工具箱，填好目标号码和短信内容，点发送短信就可以了



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即可使用（要求 USB 供电满足 5V，电流大于 2A 即可）；

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；

支持移动/联通/电信卡收发信息。