

# 串口工具与机智云 APP 配合使用指南

机智云

编制人	梁瑞锋	审核人		批准人	
产品名称		产品型号		文档编号	
会签日期			版本	1.0	

修订记录

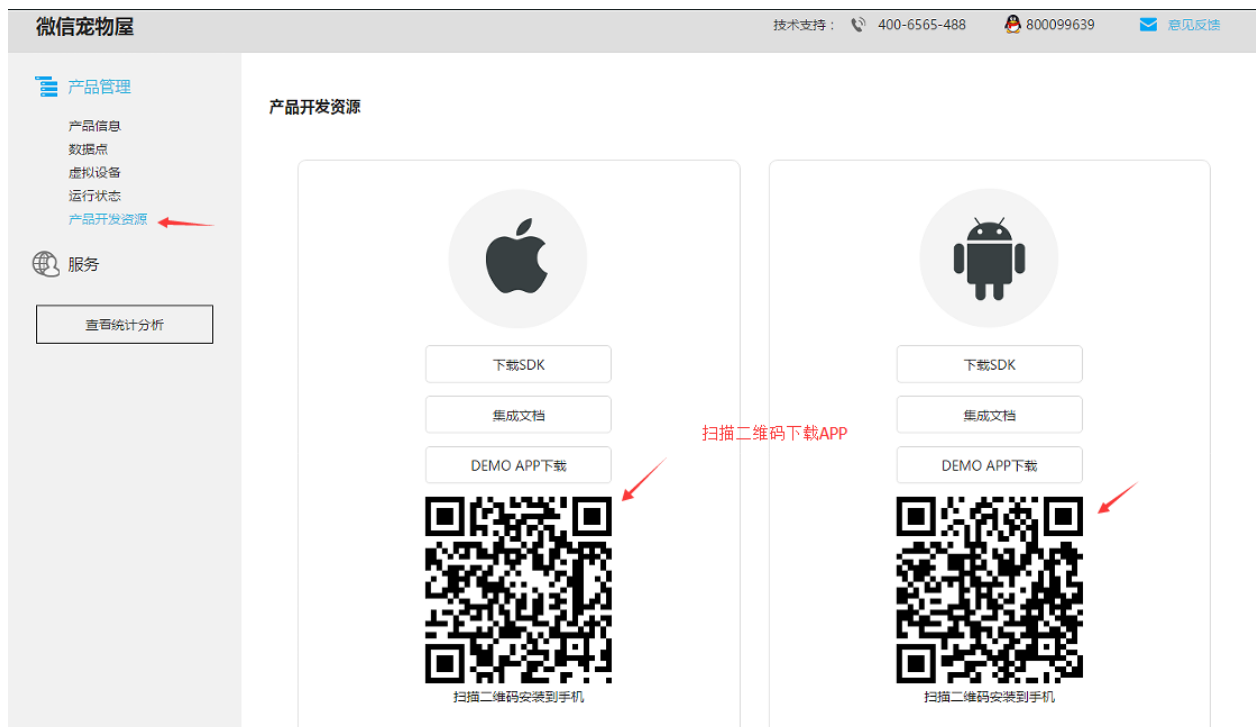
修改时间	修改内容	版本	修改人	备注
2016.8.25	添加目录	1.0	梁瑞锋	

## 目录

1. 准备工作 .....	4 -
1.1. 在项目中的产品开发资源中扫描二维码下载我们的测试 APP .....	4 -
1.2. 用 USB 转串口工具将模组连接上电脑 .....	4 -
1.3. 下载机智云串口调试助手 .....	5 -
1.4. 在机智云官网找到产品的 <b>product key</b> .....	5 -
1.5. 打开机智云串口工具，并填写以下信息 .....	5 -
2. 串口工具的一些说明 .....	6 -
3. 正式测试 .....	6 -
3.1. 点击打开串口，wifi 模组第一次上电时候出现: .....	6 -
3.2. 打开手机“机智云 APP” .....	7 -
3.3. 注册帐号登录或者点击跳过 .....	7 -
3.4. 点击添加设备 .....	8 -
3.5. 输入你手机连接的路由器的 <b>ssid</b> 名称和密码，点击下一步 .....	9 -
3.6. 点击指令界面的 <b>airlink</b> .....	10 -
3.7. 出现 <b>airlink</b> 通信信息 .....	10 -
3.8. 上述步骤完成后在 <b>app</b> 上“已完成上述操作”打勾，点击下一步 .....	11 -
3.9. 此时 <b>app</b> 会发出配置包，并提示正在搜索设备 .....	12 -
3.10. 此时串口工具中会出现以下两条命令 .....	13 -
3.11. 这时 <b>app</b> 会返回设备列表界面并显示出该设备 .....	13 -
3.12. 点击该设备后进入控制页面 .....	14 -
3.13. 点击“开启/关闭红色灯”控件 .....	14 -
3.14. 此时可以看到串口工具中出现以下命令，表示成功控制设备 .....	15 -

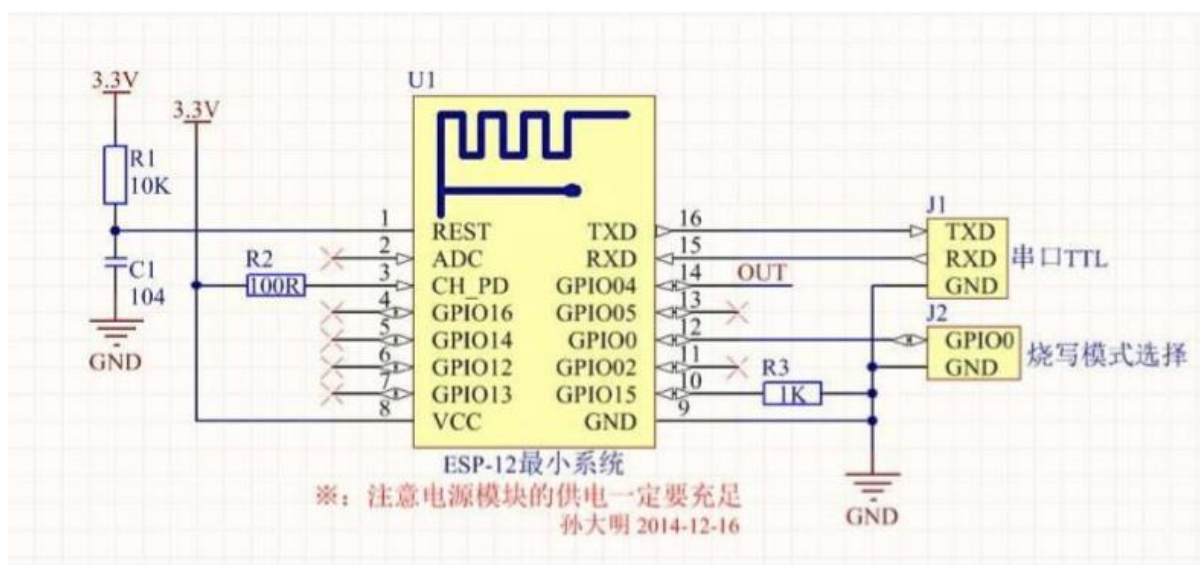
## 1. 准备工作

### 1.1. 在项目中的产品开发资源中扫描二维码下载我们的测试 APP



## 1.2. 用 USB 转串口工具将模组连接上电脑

以 ESP8266 为例，按照以下原理图设计好硬件原理图，并用 USB 转串口工具将模组连接上电脑。



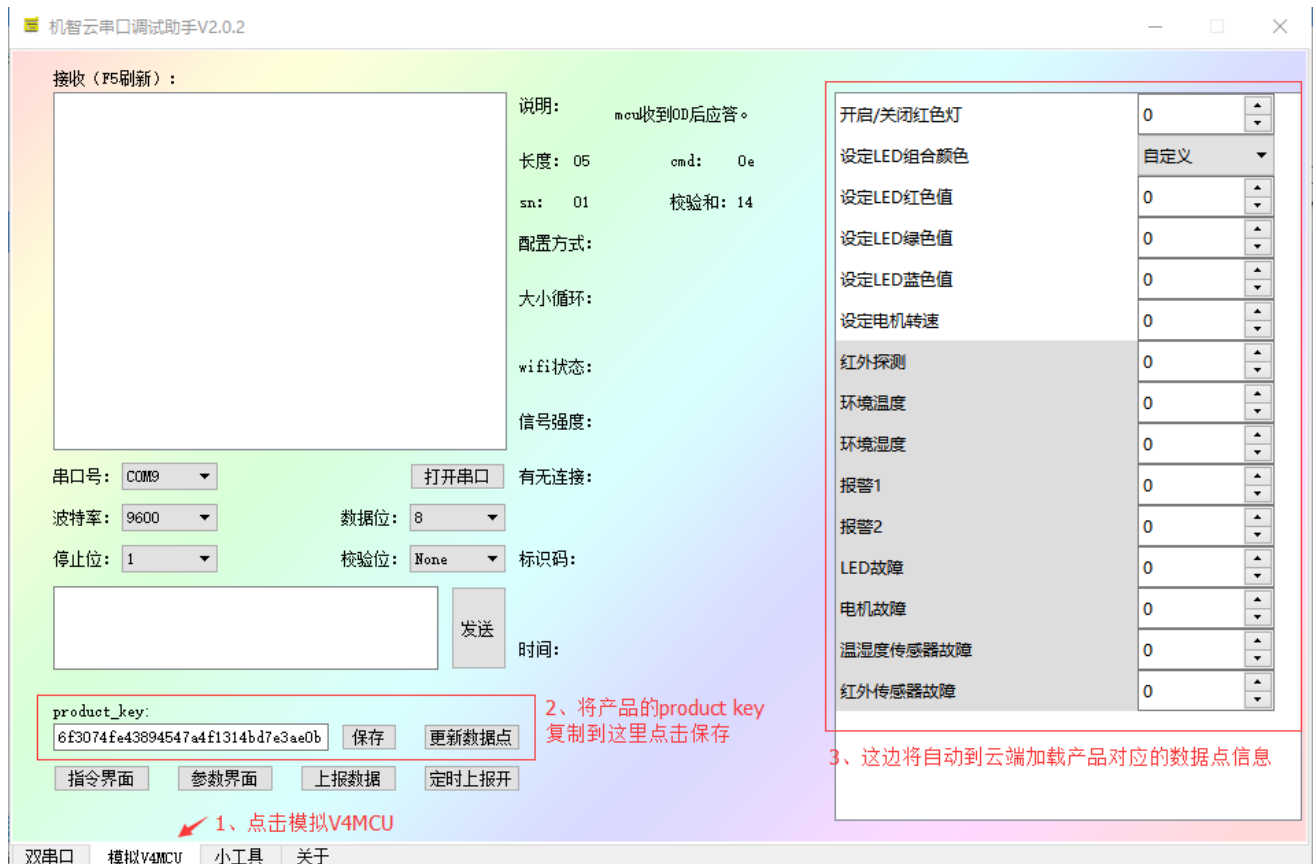
### 1.3. 下载机智云串口调试助手

百度云: <http://pan.baidu.com/s/1c0UxSxq>

### 1.4. 在机智云官网找到产品的 product key

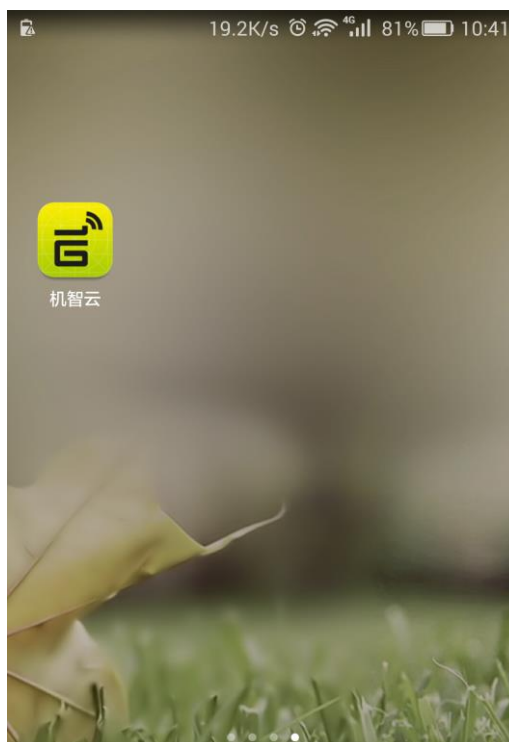


### 1.5. 打开机智云串口工具, 并填写以下信息





### 3.2. 打开手机“机智云 APP”



### 3.3. 注册帐号登录或者点击跳过



### 3.4. 点击添加设备





### 3.5. 输入你手机连接的路由器的 ssid 名称和密码，点击下一步

添加设备

请输入Wi-Fi密码,连接您的智能设备

[选择模组类型:乐鑫](#)

输入你手机连接的路由器 ssid名称

路由器密码

下一步

注: 暂不支持5G频道的Wi-Fi网络

### 3.6. 点击指令界面的 airlink



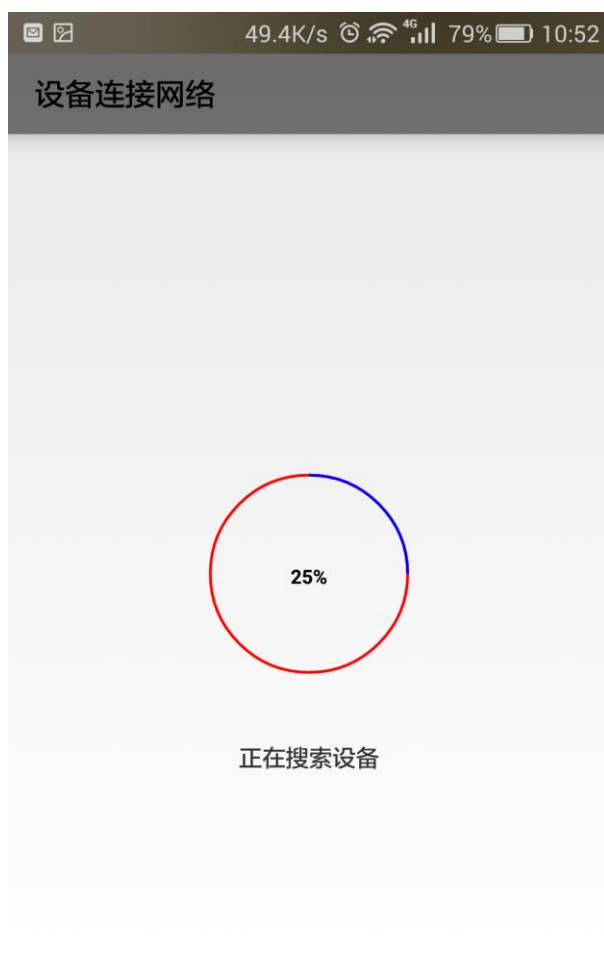
### 3.7. 出现 airlink 通信信息



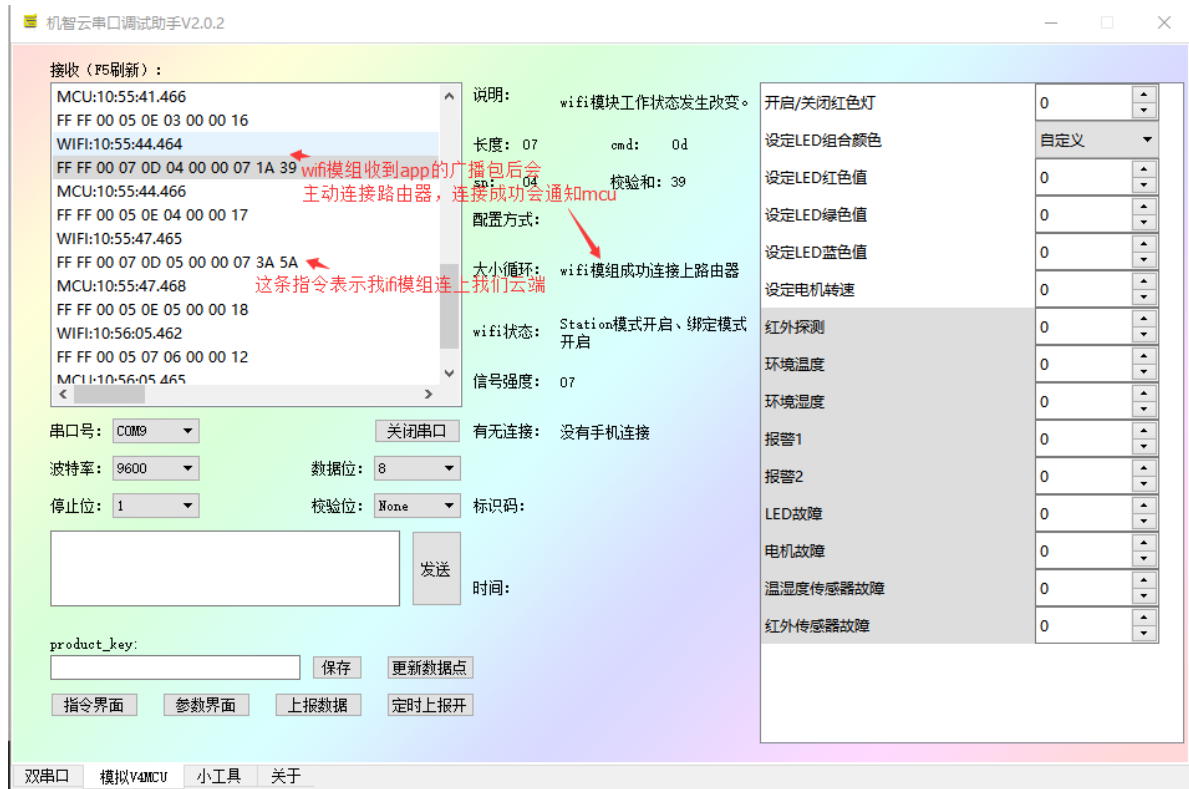
### 3.8. 上述步骤完成后在 app 上“已完成上述操作”打勾， 点击下一步



### 3.9. 此时 app 会发出配置包，并提示正在搜索设备



### 3.10. 此时串口工具中会出现以下两条命令



### 3.11. 这时 app 会返回设备列表界面并显示出该设备



### 3.12. 点击该设备后进入控制页面



### 3.13. 点击“开启/关闭红色灯”控件



### 3. 14. 此时可以看到串口工具中出现以下命令，表示成功控制设备

