

GoKit3(V)使用说明书

机智云

编制人	AndyGao	审核人		批准人	
产品名称		产品型号		文档编号	
会签日期			版本	V0.1.0	

GizWits

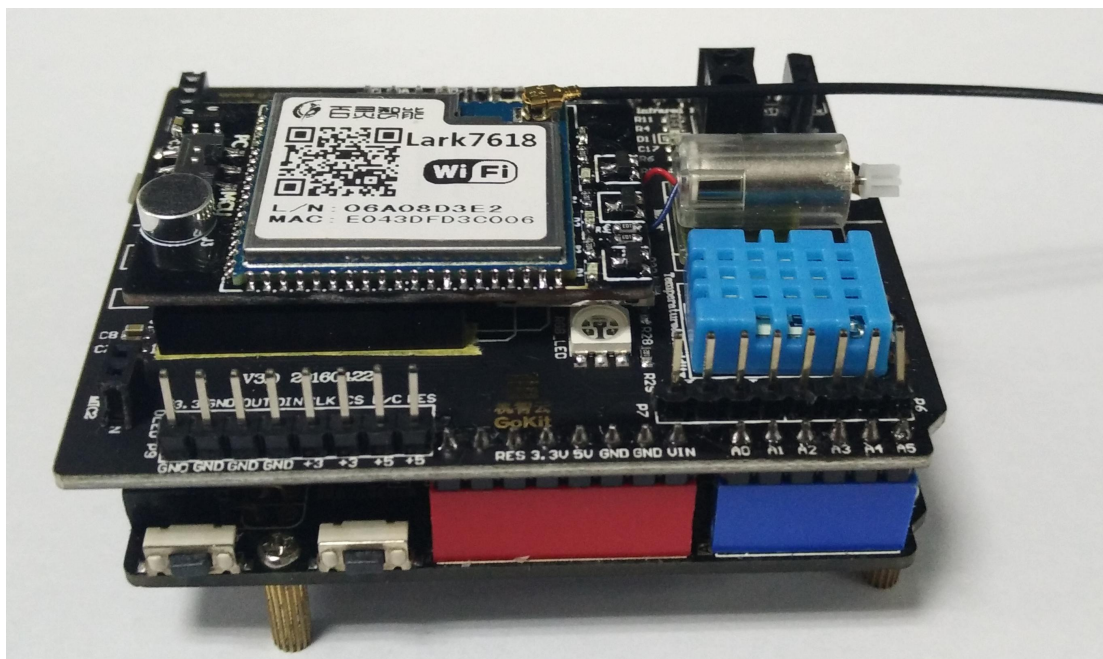
修改记录:

修改时间	修改记录	修改人	版本	备注
20160614	初建	AndyGao	0.1.0	

目录

1. 初见 GoKit3(V).....	4
2. 下载官方应用.....	5
3. 连接到路由器.....	9
3.1 配置入网.....	9
4. 让 GoKit 亮起来.....	12
5. 总结.....	13

1. 初见 GoKit3(V)



首先您需要弄清楚的有这些：

- 1) 初步了解 GoKit3(V)，没有看的同学请查看《Gokit3 系列开发套件简介》。
- 2) 了解按钮的功能，定义如下表：

按键	触发	功能
Key1	短按	自定义
Key1	长按(3s)	复位 WiFi 模组
Key2	短按	进入 Soft AP 模式
Key2	长按(3s)	进入 AirLink 模式
Key3	自定义	自定义

注意：

功能板支持 MCU/SoC 两种方式，GoKit3(V)使用 MCU 的方式连接(天线朝向电机一方)，配合底板 MCU 进行产品开发。

2. 下载官方应用

1) 下载 GoKit 的官方 APP （分 IOS、安卓两个版本）

方式一：用微信扫说明书上的二维码（**首选推荐方式**）

首先，使用手机上具有“扫一扫”功能的 APP（如微信或扫一扫），扫描说明书上的二维码。

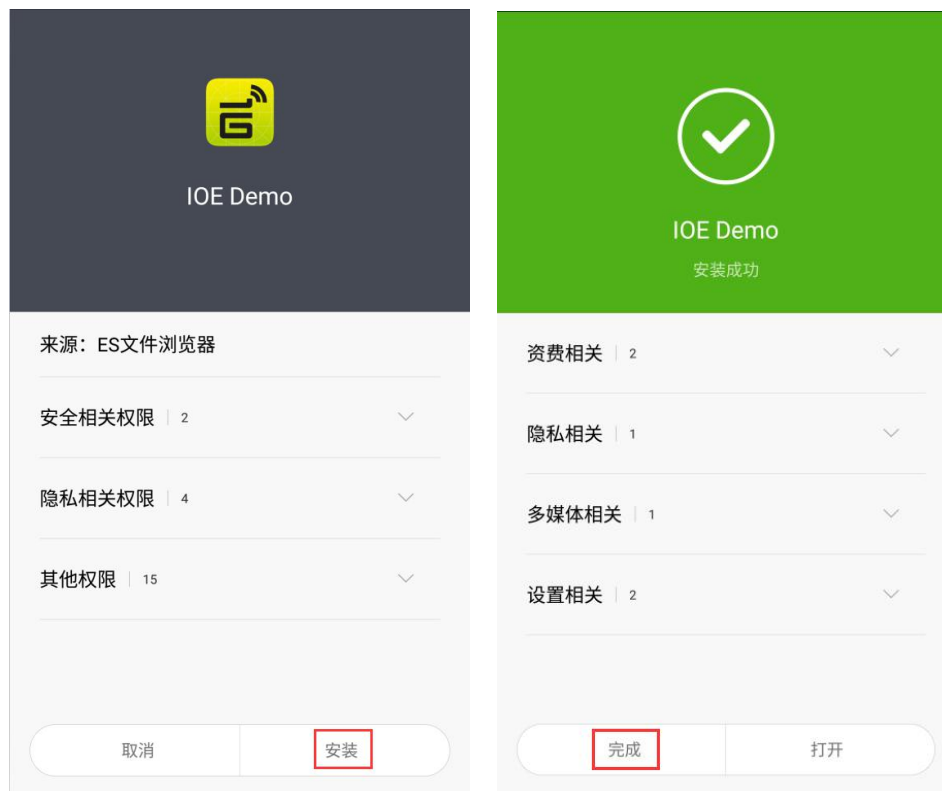


注：说明书上含有两个二维码，**印刷在说明书**上的二维码才是 GoKit 对应的 APP 的下载链接，如上图。

接下来，点击右上角选择在浏览器中打开，并点击**安装**。



最后，待 APP 下载成功后点击 **安装 IOE Demo**，等待安装成功后点击 **完成**。



方式二：在**机智云下载中心**中下载

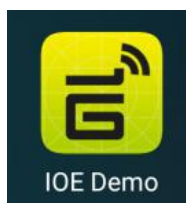
在**手机浏览器**中登录机智云下载中心：

http://site.gizwits.com/zh-cn/developer/resource/demo_app?protoc=WIFI

根据您手机系统选择对应的下载，将鼠标放到下图二维码位置，即可放大二维码。打开手机的“扫一扫”功能 app 软件，对准二维码进行扫描，按照提示进行下载并安装即可。（安装过程与方式一相同）



安装成功后可以在桌面看到 **IOE Demo** 的图标。



2) 将 GoKit 和微信账号绑定：

打开微信软件，使用“扫一扫”功能扫描说明书上的二维码，关注“机智云智能宠物屋”公众号。



注：贴在说明书上的二维码为绑定微信用的二维码，不要与上面的 APP 二维码弄混，效果如上图。

3. 连接到路由器

现在您已经拿到了 GoKit，已经下载了 APP，那么接下来的一步，就是将您的 GoKit 连接到您的路由器上去，如何做到呢？

3.1 配置入网

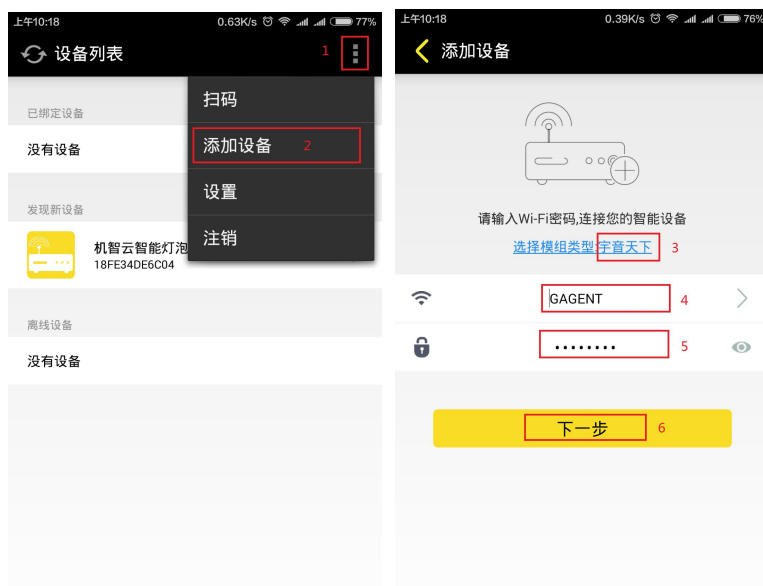
1) 给 GoKit 供电

注意：确认手机已连接可用的路由器，可以上外网，最重要的一点：**你要知道自己登陆的 WiFi 密码哦（后面马上要用到）。**

2) 打开机智云 APP (IOE Demo)，如果您的 APP 未使用过，您的 APP 应该不会显示任何设备（如下图）



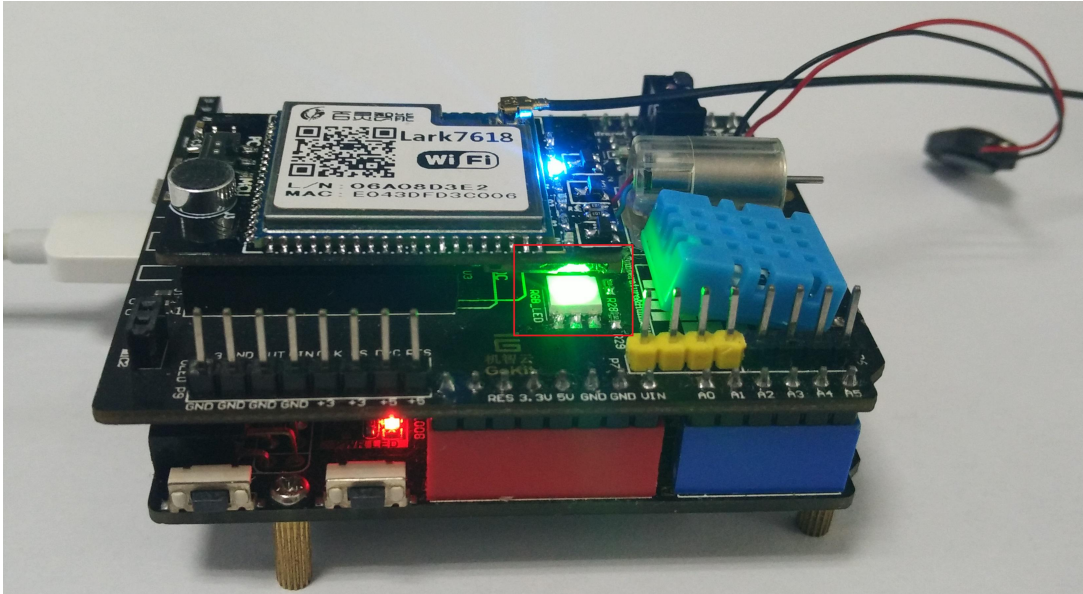
3) 点击此界面的**右上菜单(1)**，点击**添加设备(2)**（如下图），模组类型选择“**字音天下(3)**”，然后输入您的**路由器 SSID(4)**、**密码(5)**。填完后点击**下一步(6)**。



注: 暂不支持5G频道的Wi-Fi网络

- 4) 按照下图(7)所示配置开发套件进入配置模式, 点击“已完成上述操作(8)”后, 点击“下一步(9)”, 您可以听到较高频率的声音.





- 5) 当听到喇叭提示“**接收成功正在联网**”后表示配置成功，待语音提示“**联网成功**”就可以是进行控制了。

注：在此期间，您可以看到 GoKit 的绿灯**熄灭**，说明 GoKit 3 已连接到您的路由器。

4. 让 GoKit 亮起来

1) 使用唤醒词“玛莉玛莉”唤醒 GoKit

对着 GoKit 说“玛莉玛莉”，听到喇叭“嘀”的提醒音说明 GoKit 已经被唤醒，可以接收控制指令了。

2) 语音控制

GoKit 唤醒之后，对她说“打开红色灯光”，GoKit 就会将 RGB 灯点亮，并显示为红色。

其他控制传感器同理。

注意：

除语音控制外，还支持 APP 控制，使用方法与其他模组一样。

3) 即使 GoKit 不在身边依然近在咫尺

GoKit 天生支持远程连接，您可以将您的手机切换成 2G、3G、4G，然后打开软件，您的 GoKit 依然存在，点击设备后就如同本地操作一样，唯一不同的就是目前的连接方式是[远程连接](#)。

5. 总结

看完此篇相信你已对机智云的智能硬件开放平台有了一定深入的了解, 想要开发真正属于自己的智能硬件吗? 那么请继续看下面的文档说明, 你会对 Gokit3 的硬件、程序会有个更加深入的了解:

[《GoKit3 硬件手册》](#)

[《GoKit3 系列开发套件简介》](#)

若想了解整个机智云的开发框架请查看开发者**文档中心**:

<http://docs.gizwits.com/hc/>