

AC79 豆包聊天程序

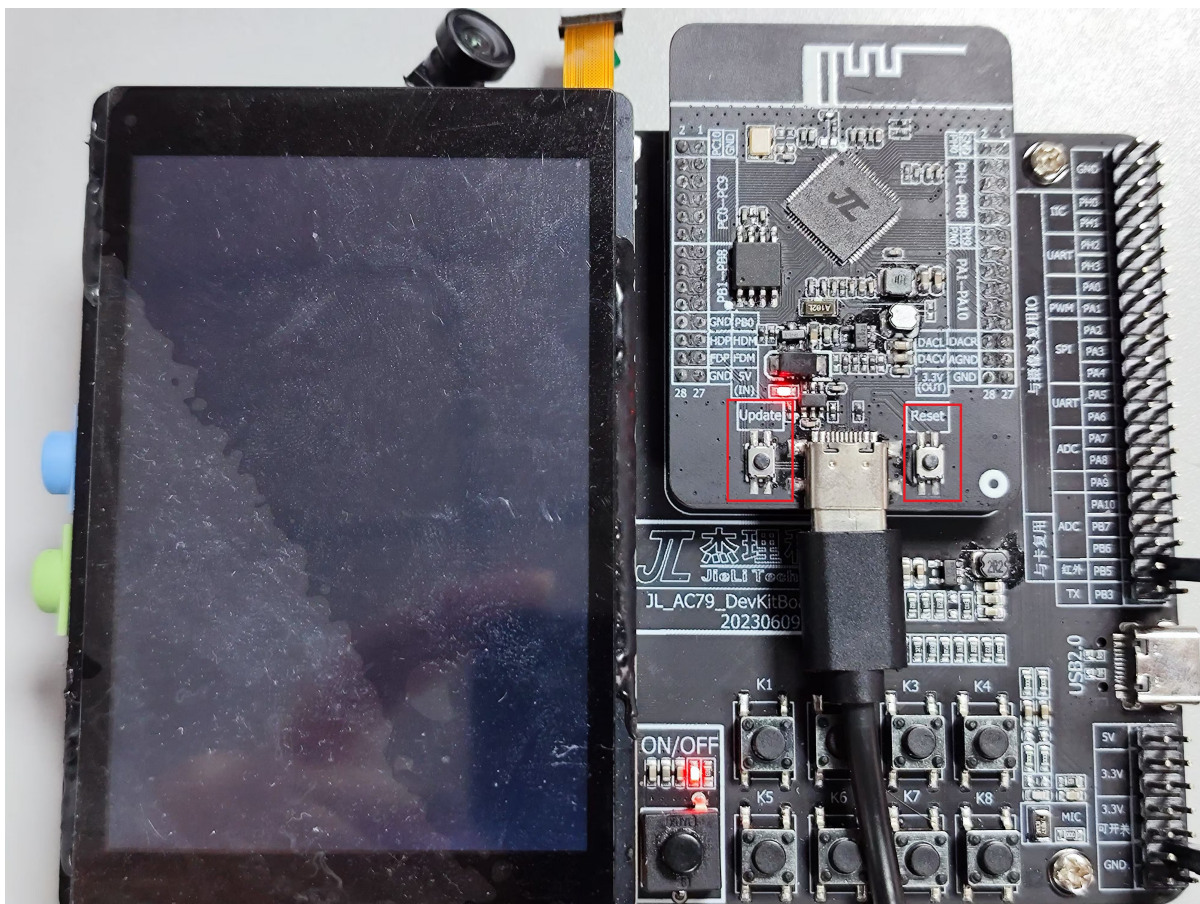
环境搭建

- windows 10 64位
- SDK:release/AC79NN_SDK_V1.2.0
- 编译软件 CodeBlocks 20.03 官方链接: <https://www.codeblocks.org/downloads/binaries/>
- 下载并安装工具链 下载链接: <http://pkgman.jieliapp.com/s/win-toolchain>
- 下载并安装软件包管理器 下载链接: <http://pkgman.jieliapp.com/s/pkgmanoffline>

编译与烧录

1. 进入下载模式

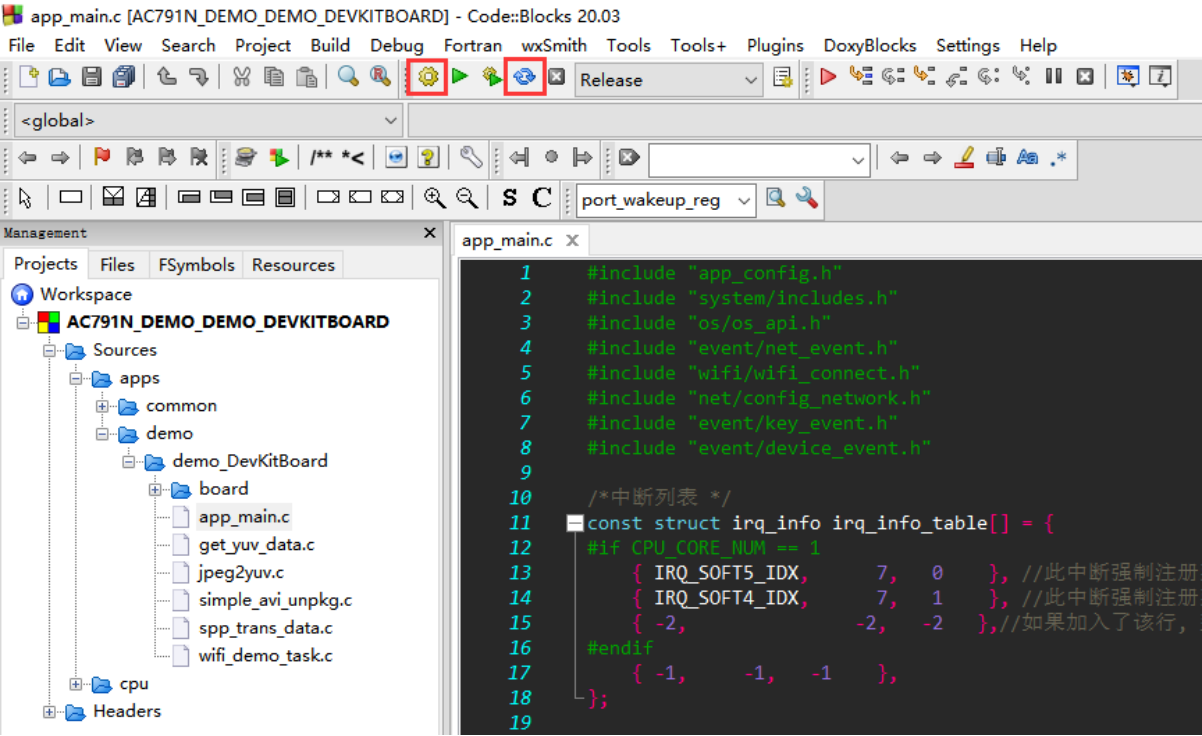
- 将开发板 USB 的接口端使用合适的 USB 数据线正确连接到 PC 主机。
- 通过长按开发板的顶板 update 键,同时(注意是同时,并hold住)按 reset 键。
- 先松开 reset 键,再松开 update 键,即可进入下载模式。
- 进入下载模式后,电脑弹出如下红框所示的盘符,代表进入下载模式成功。



2. 编译烧录

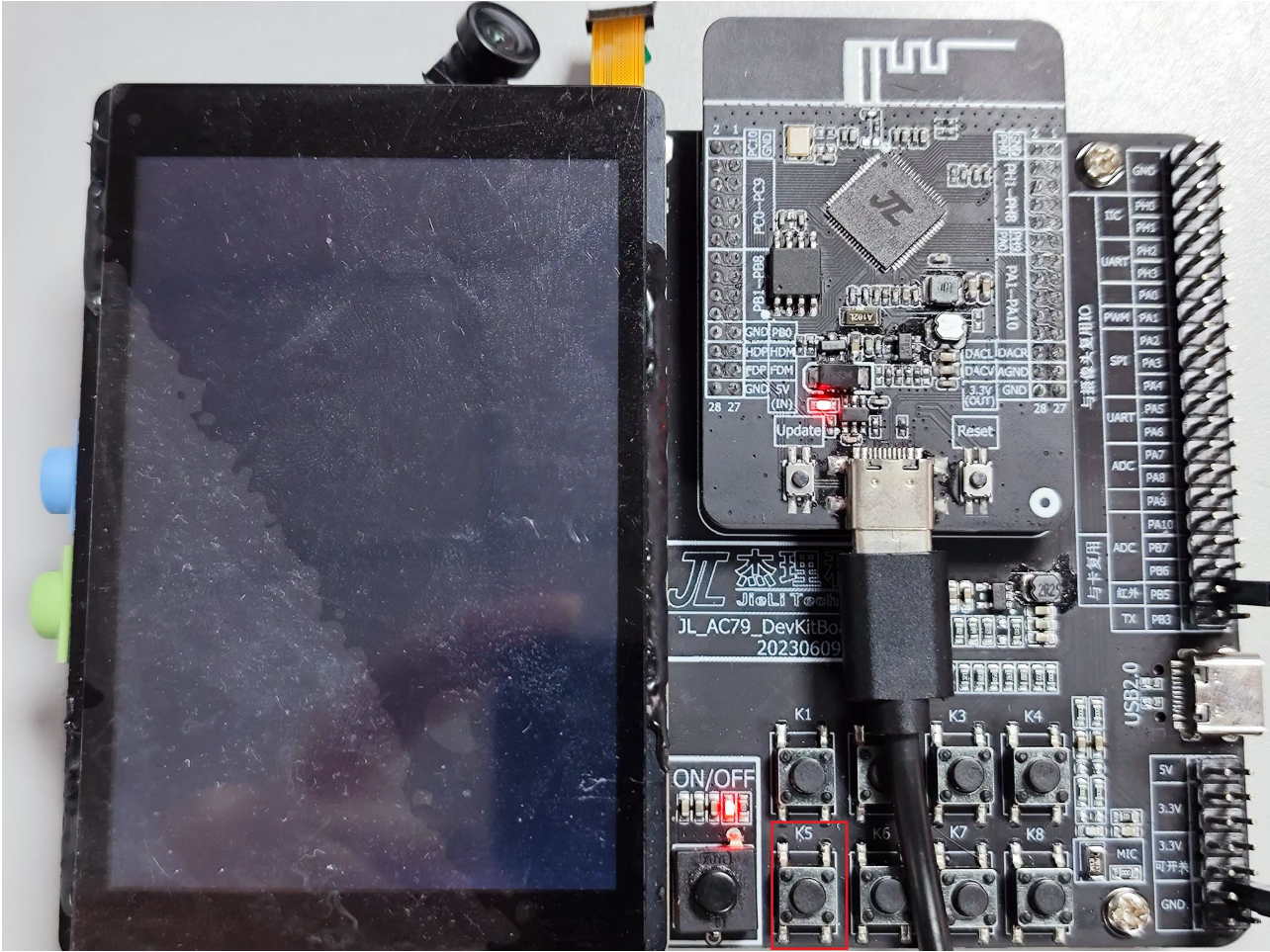
- 将准备好的硬件环境上电,然后使开发板进入下载模式。
- 打开工程
doubao_chat\apps\demo\demo_DevKitBoard\board\wl82\AC791N_DEMO_DEMO_DEVKITBOARD.cbp

- 在 CodeBlocks 界面中点击 build 或者 rebuild 进行编译。如下图：



功能介绍

1. 功能按键



2. 配网功能

- 开机之后会有“请配置网络”的提示音提示配网，随后可以双击按键k5进入配网模式。
- 手机打开杰里机器人小程序，打开蓝牙配网，输入WiFi账号和密码，搜索JL开头的蓝牙进行配对，配网成功之后播放音乐提示音。



- 如果在配网之后更换网络，可以再双击按键k5重新配网，再重新开机，配网成功则播放音乐提示音。

3. 聊天功能

- 配网之后，单击按键k5开启聊天，在你向豆包提出问题之后，会有“xiu”的提示音，表示问题已上传，随后豆包将回答你的问题。
- 在豆包开始回答的时候，可以再次单击按键K5打断聊天，重新开启聊天
- 长按按键K5可以结束聊天或者在90s之后无人声自动结束聊天，会有“拜拜咯，回头再聊的提示音”，表示聊天结束

参考资料

- 芯片数据手册&原理图：[doc/datasheet/AC791N规格书](#)
- SDK 发布版本信息：[AC79NN_SDK_发布版本信息](#)

如何使用 VSCode 将 Markdown 转换为 PDF

1. 安装插件

- 打开 VSCode，进入扩展市场（快捷键：Ctrl+Shift+X）。
- 搜索并安装 **Markdown PDF** 插件。

2. 转换为 PDF

- 打开需要转换的 Markdown 文件。
- 右键点击编辑区域，选择 **Markdown PDF: Export (pdf)**。
- 等待转换完成后，PDF 文件将保存在当前目录下。