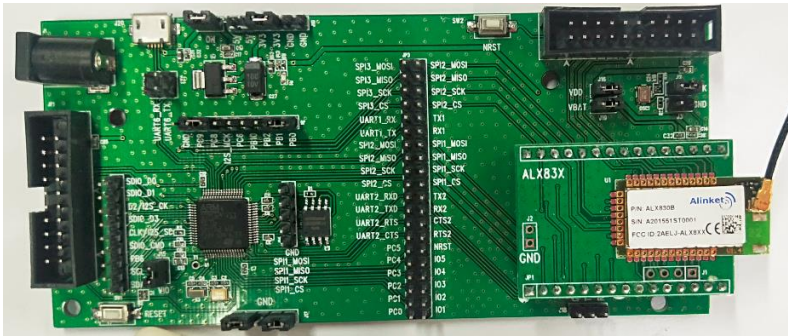


## AiSDK 开发套件

AiSDK 开发套件是自连电子科技自主研发的面向医疗、工业、电器、智能能源等行业应用的低功耗、高性能的 Wi-Fi + 蓝牙物联网开发套件，采用 ST 公司的 M4 处理器为核心 MCU，其控制资源较多、运算资源较少、内部结构相对简单等特点，学习者不用学习复杂的操作系统和各种配置就可以实现操作。此款套件配备功能强大的 Wi-Fi/蓝牙模组，只需通过 UART 接口发送控制指令即可实现对 Wi-Fi/蓝牙功能的操控。

### ■ 特点

- 主控板集成独立ARM Cortex-M4微控制器和 1MB Flash，可提供二次开发
- 丰富对外接口：USB、UART、SPI、SDIO、I2C等
- 通讯模组模块化设计：可提供2.4G Wi-Fi模组、5.8G Wi-Fi模组、BLE模组、BT模组、Comb模组
- 传感器可灵活配置：可提供温湿度传感器、光敏传感器、压力传感器 等进行应用组装
- 供电方式：USB供电 或 电源适配器 供电
- 丰富软件资源：配备软件开发平台、丰富的实验例程、开发文档、开发工具，便于二次开发



### ■ 应用

- |             |            |
|-------------|------------|
| ■ 环境与能源     | ■ 无线传感网络   |
| ■ 医疗与健康     | ■ 无线音视频    |
| ■ 工业控制和监控   | ■ 智能机器人&玩具 |
| ■ 智慧城市、智能家居 |            |

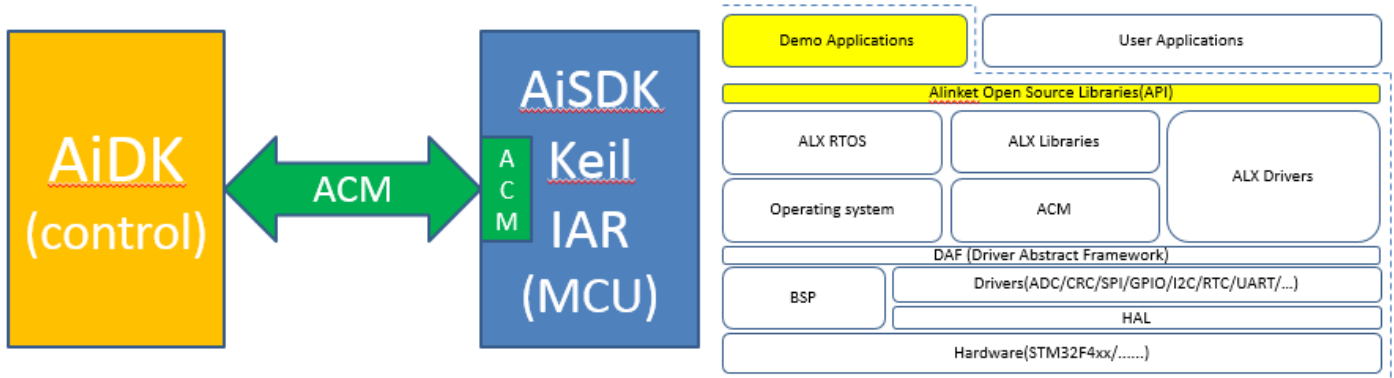
### ■ 联系方式

获取更多信息，可联系：自连电子科技（上海）有限公司。

电话： +86 21 61048128, E-Mail：[sales@alinket.com](mailto:sales@alinket.com), 网站 [www.alinket.com](http://www.alinket.com).

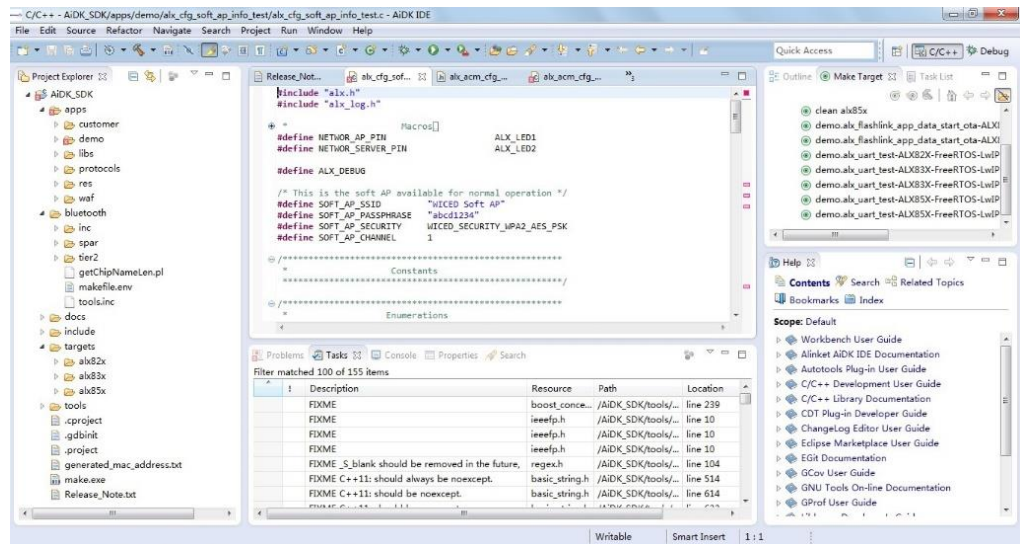
## ■ AiSDK IDE

AiSDK 是自连公司为了让客户更好、更快地使用我们的模块而开发的一套物联网软件开发工具包，提供给用户三类基本接口（RTOS、ACM lib、Drivers）



## ■ AiSDK IDE 功能

- IDE (Integrated Development Environment)
- API (Application Programming Interface)
- Programing Guide
- Sample Code
- ACM Host Reference Code
- EVK
- Tools
- Documents
- Training
- Technical Support



\* 备注:

1. 请联系当地的办事处或分销商以获取更多的信息。
2. 表中数据仅供参考，实际因网络环境不同会有出入



自连一切，万物自连