

第一章 开发准备

1. 硬件准备

- nRF52832/52840 开发板一块，最简单，最复杂都可以。
- Jlink V8 下载器一个，官方 nRF52832/52840 自带，可不用。
- 高质量 USB 线一根，待载大于 1A。
- Windows 电脑。本指南使用 Windows7 64 位。
- 搭配些可有可无的模块，OLED 模块、温湿度模块等。

2. 软件准备

- Windows7/8/10 都可。（必须）
- MDK: 编程开发环境。（必须）
- Jlink 驱动。（必须）
- nRF Connect: 手机端、电脑端软件可监测 BLE 扫描、连接、交互等。（必须）
- nRFgo Studio: 用于量产烧写协议栈和 APP。（可用 JFlash 等代替）

3. nRF52832/52840 开发示意图

