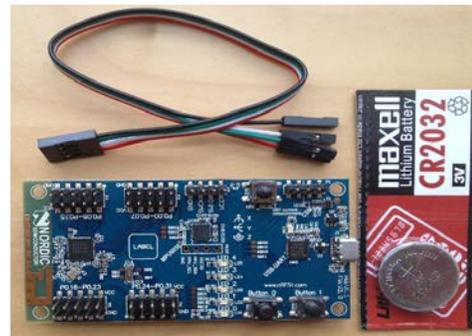


NRF51822 APPLICATION KIT II 使用说明

1. 套件内容

- nRF51822 AK board
- 使用说明
- 4 pin (彩色) 连接线 (赠品)
- CR2032 纽扣电池 (赠品)

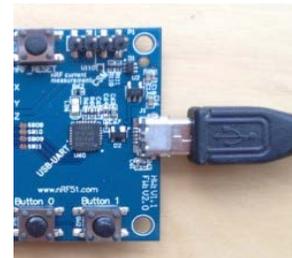
注：USB DONGLE、Jlink 等其他物品需另外购买。



2. 供电方法及应用场合

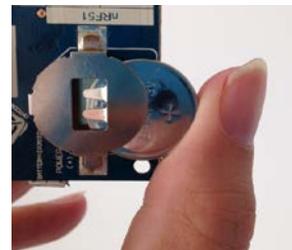
1、如需**演示**程序，或查看串口输出

请将 Micro USB 连接线 (赠品) 一端插在 AK board 的 “J1” 上，另一端插入电脑的 USB 端口。



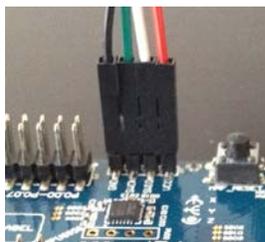
2、如需**携带**外出，

请将 CR2032 纽扣电池 (赠品)，电池正极向上插入 nRF51822 AK board 背面的插槽内。

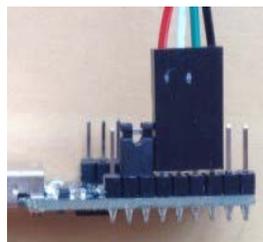


3、如需**下载**程序 (**推荐**)，请将 4 pin (彩色) 连接线一端插在 AK board 的 “P7” 上，另一端连接 USB dongle 或 Jlink (选购)，再将 USB 口接入电脑。

AK board



USB Dongle



Jlink (本店购买线已连好)

(或者)



Jlink 接法: 红色——pin1 白色——pin7 绿色——pin9 黑色——pin20

注：USB dongle 可以给 AK II board 供电，配套使用时不需要放电池。并注意 dongle 跳线位置，nRF 为对 dongle 本身编程，OUT 为对外编程 (AK board)。

3. 下载 app

NORDIC 官方提供的 app 可以从苹果应用商店 App Store 中下载，安卓手机可以从 Google Play 下载。具体方法如下：

iPhone：进入 App Store 并搜索 “nRF Utility”

Android：进入 Google Play 并搜索 “nRF Utility”

注意：目前官方仅支持的机型与 app 请见 “[其他资源](#)”。如手机不在其中，需要升级到 Android 4.3 或更换手机。

4. 连接 AK Board 与手机 (心率计演示程序)

- 手机端开启蓝牙
- 手机端打开 nRF Utility，并点击进入 HRM，等待连接
- 按 AK board 上的 **Button0**，LED 闪烁 (表示可以连接)
- 单击手机上的 “**CONNECT**” 按钮，屏幕上出现 “180”
- 按 AK 上的 Button0 或 1，手机端显示的数字增加或减少



5. 下一步

请联系客服人员，索取官方资料，并仔细阅读资料中的《[nRF51822 上手指南](#)》。之后就可以开启您的 BLE 开发之旅！

6. 技术支持

技术问题，资料、资源共享请访问论坛，我们会有专人在 **48 小时内**负责回答您的问题：

www.nrf51.com 或 www.ohtcom.com

7. 其他资源

NORDIC 官方网站：<http://www.nordicsemi.com/>

NORDIC 官方 App：<http://www.nordicsemi.com/Products/nRFready-Demo-APPS>

nRF51 的微博：<http://weibo.com/nrf51>

销售联系邮箱：sales@ohtcom.com