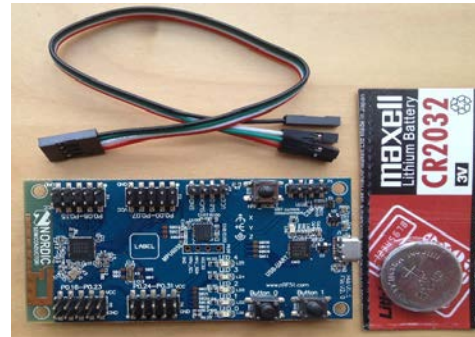


## NRF51822 APPLICATION KIT II 使用说明

### 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)

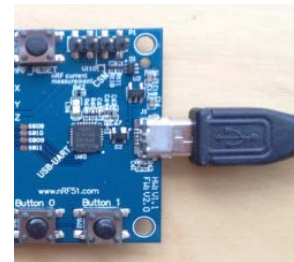
注：USB DONGLE、Jlink 等其他物品需另外购买。



### 2. 供电方法及应用场合

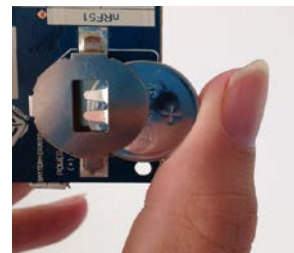
#### 1、如需**演示**程序，或查看串口输出

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。

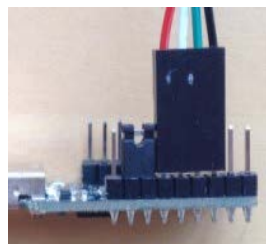


3、如需**下载**程序 (**推荐**)，请将 4 pin (彩色) 连接线一端插在 AK board 的 “P7” 上，另一端连接 USB dongle 或 Jlink (选购)，再将 USB 口接入电脑。

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)

- a. 手机端开启蓝牙
- b. 手机端打开 nRF Utility，并点击进入 HRM，等待连接
- c. 按 AK board 上的 **Button0**，LED 闪烁 (表示可以连接)
- d. 单击手机上的 “**CONNECT**” 按钮，屏幕上出现 “180”
- e. 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](http://www.nrf51.com) 或 [www.ohtcom.com](http://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](mailto:sales@ohtcom.com)