

# LPC82X 培训资料

动手实验软、硬件环境

MAY, 2016



EXTERNAL USE



SECURE CONNECTIONS  
FOR A SMARTER WORLD

# 动手实验 – 硬件环境

- 评估板：uCdragon LPC824Lite-V1.0
  - 驱动地址：<https://developer.mbed.org/handbook/Windows-serial-configuration>
- 调试器：评估板内置板上调试器（支持CMSIS-DAP）



评估板

# 动手实验 – 软件环境

- IDE - uVision V5.18.0.0 (MDK-ARM Professional V5.18)
- SW platform - LPCEasy\_824
- 工程具体位置： ..\peri\_example\xxx(功能)\xxx\_Hands\_on

## 注意事项

- 在调试过程中，如果出现不能下载程序，可能是因为芯片进入了低功耗模式（程序中执行了\_\_WFI()，调试过程中如果不想进入低功耗模式，可以先屏蔽该行代码）。此时，需要按住S2(ISP)不放，再按下并松开S1（Reset），最后松开S2，使芯片进入ISP模式，这时就可以下载了



SECURE CONNECTIONS  
FOR A SMARTER WORLD