

Week12 Q&A

- 权限问题: cannot write....

build project 会生成中间文件以及可执行文件, 显然需要写入权限。

Solution: 以管理员身份运行!

- 报什么 *C0DLL* 找不到等问题, 总之 Debug 模式下运行 **Logic Analyzer** 看不到波形。

Simulator 没有配置对。

Solution:

- 工程配置选项中 (点击魔术棒) -> Options for Target '???' -> Debug -> Use Simulator
- 按照上周配置:

- **Dialog DLL:** DCM.DLL
- **Parameter:** -pCM4 -dLaunchPadDLL

- 按照上面配置还是报错怎么办?

相关 Simulator 没有安装。

Solution: 安装/重装 *TExaS_Install.exe*

- 找不到 *InputOutput_4C123*、*InputOutput_4C123asm* 等工程文件?

Solution: 安装/重装 *EE319K_InstallSpring2016.exe*

- 如何改变 **NOTGate-asm** Project 中作为输入引脚的 *PD0* 的波形?

解决以上问题成功进入 Debug 模式, 能够使用 **TExaS** 提供的 UI 与程序进行交互, 仿真 Switches、LEDs等功能。

Solution:

- Debug 模式下, Peripherals->TExaS DAC, *PD0* 在这个分组中 (有兴趣看看其他分组都有哪些引脚资源)。
- 通过勾选 **Key0** 模拟按键接入 *PD0* 引脚。
- Peripherals->System Viewer->GPIO->GPIOD 可以观察 **PORT.D** 的 DATA 变化以及其他相关寄存器, 理解课件中 **I/O Ports and Control Registers** 部分的内容。
- 驱动安装失败

1.文件没有选对 OR 2.文件夹没有选择对 OR 3.文件损坏 OR 4.未知原因

Solution:

使用群里最新上传的 *spmc016a.zip* 中解压出来的 *stellaris_icdi_drivers*, 并选中 *stellaris_icdi_drivers* 文件夹, 而不是该文件夹下的某一个文件。不要使用上次实验提供的MDK47文件夹中 *LM4F_stellaris_drivers*。