


FM33A0 系列驱动及样例程序在 Keil 环境下使用说明

1. 驱动包

FM33A0 系列芯片的驱动程序采用 keil 的 pack 形式发布。keil 用户可直接双击

 Keil.FM33A0XX_DFP.0.2.01gamma 安装驱动包，安装完成后，样例程序、固件库函数等会在 Keil 目录下生成，例如：C:\Keil_v5\ARM\Pack\Keil\FM33A0XX_DFP 目录下。

2. 驱动包目录结构

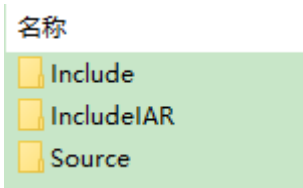
Device

Device 目录下包含三个子文件夹，

Include 文件夹对应 keil 开发环境的 FM33A0 芯片头文件

Inculde 文件夹对应 IAR 开发环境的 FM33A0 芯片头文件

Source 文件夹下分别存储了对应 keil 和 IAR 的 FM33A0 芯片启动文件

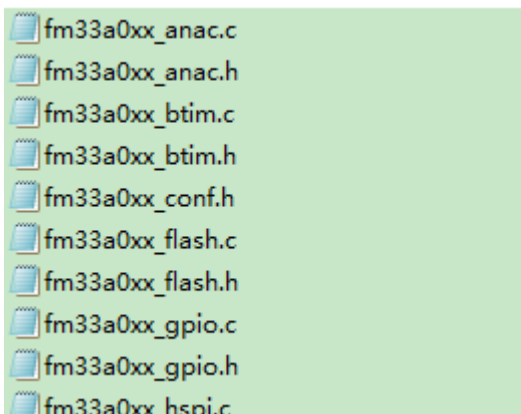


Docs

Docs 目录目前是空的

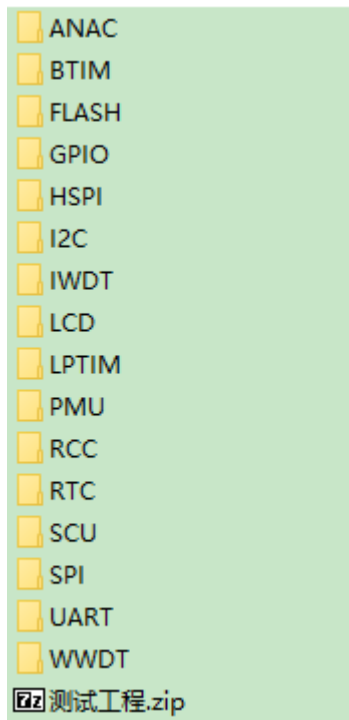
Drivers

Drivers 目录下存储了各个模块的驱动程序及驱动的头文件



Examples

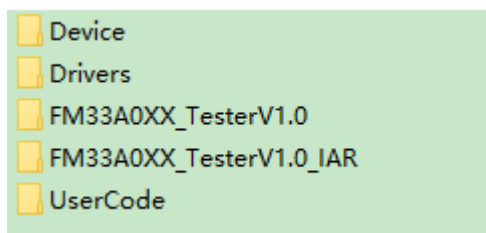
Examples 目录下存储了各个模块的示例程序



样例程序测试工程使用说明

每个样例程序都是一个单独的“main.c”。

1. 解压《测试工程》压缩包。
2. 将对应模块的例程文件夹中的 main.c 文件复制到测试工程文件夹中 UserCode 文件夹下。
3. 打开 FM33A0XX_TesterV1.0_Keil 文件夹，双击 Keil 应用程序启动图标即可打开样例程序工程。



Flash

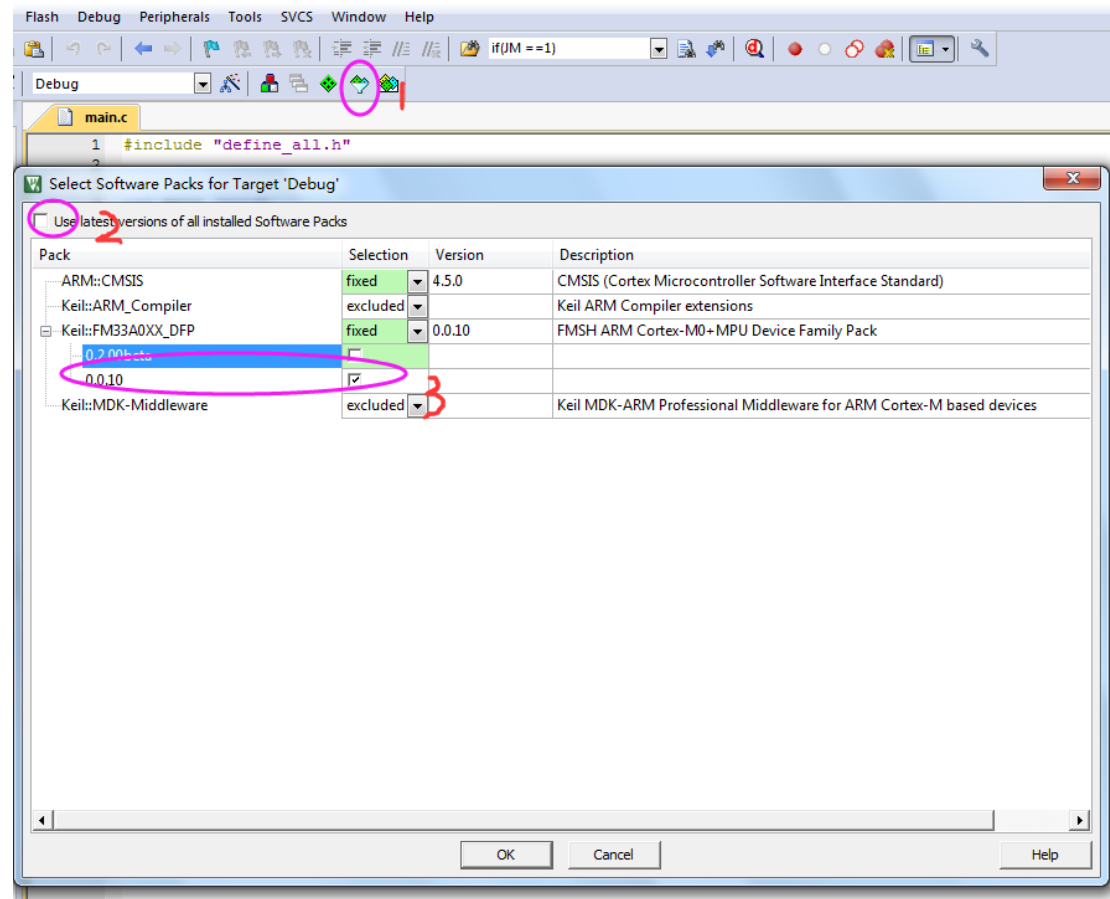
Flash 文件夹内存储了对应 keil 环境的 Flash 烧写驱动，IAR 用户需要另外配置，具体请参考“FM33A0 系列样例程序在 IAR 环境下使用说明”。

SVD

SVD 文件夹内存储了对应 keil 环境的仿真配置文件，IAR 用户需要另外配置，具体请参考“FM33A0 系列样例程序在 IAR 环境下使用说明”。

注意:

1、 对于已经使用了老版驱动（0.0.10）开发的程序，新版本的驱动是不支持的。如果要编译调试基于老版本驱动开发的程序可以通过修改 keil 中的配置切换到老版本驱动，如下图：



按图中操作选择老版本驱动，即可编译老的程序。