# T5L51工程规范参考

## 要求

后面所有的T5L 51相关的开发都以此为模板

增加或者删除lib\_projects中的模块可以直接复制修改/lib\_projects/template/工程(基本设置已经配置好)

增加或者删除user\_projects中的模块可以直接复制修改/ user\_projects/template/工程(基本设置已经配置好)

每次改完需要重新上传的时候请执行clean.bat（自动清理所以中间非必要文件）

## 各级目录功能简介



docs:相关参考文档保存区域

lib:各个模块的lib文件保存区域

lib\_projects:各个模块编译lib的keil工程及其源码

user\_projects:各个项目的应用开发demo keil工程

## 各级目录详细介绍：

lib:

默认生成 模块名+.LIB, ALL.LIB表示包含所有模块的总.LIB文件



lib\_projects:

/ALL 表示包含所有模块的编译lib的keil工程

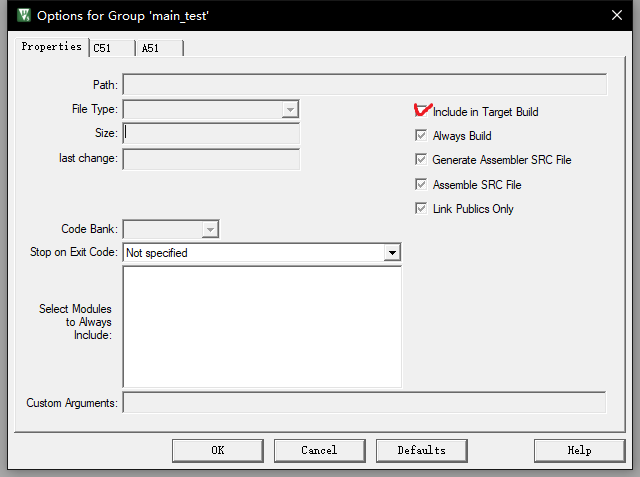
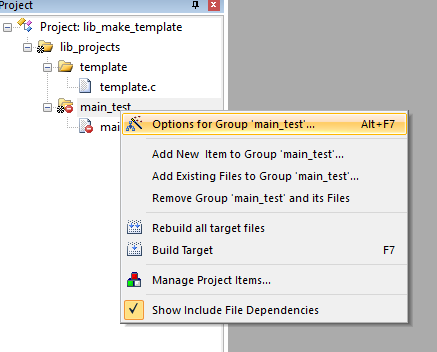
/模块名 表示包含当前模块的编译lib的keil工程及其源码

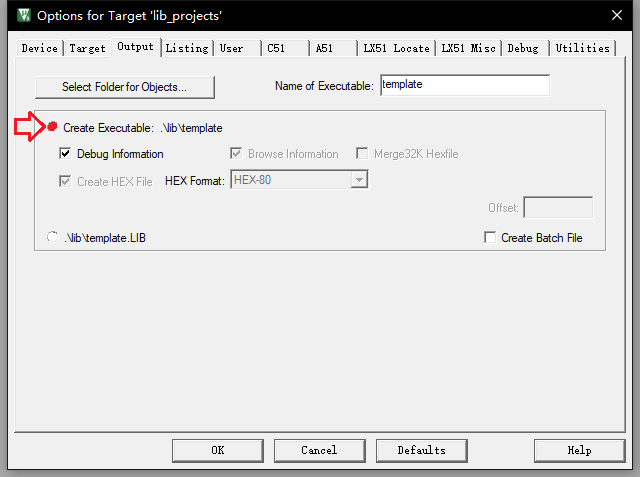
/template 编译lib的keil工程模板

(所有工程默认是处于编译.LIB模式，生成的.LIB文件会自动复制到 根/LIB目录供user\_projects调用，切换到生成.hex模式并打开main文件包含，则自动生成T5L51.BIN)



切换到.hex模式操作如下：





user\_projects:

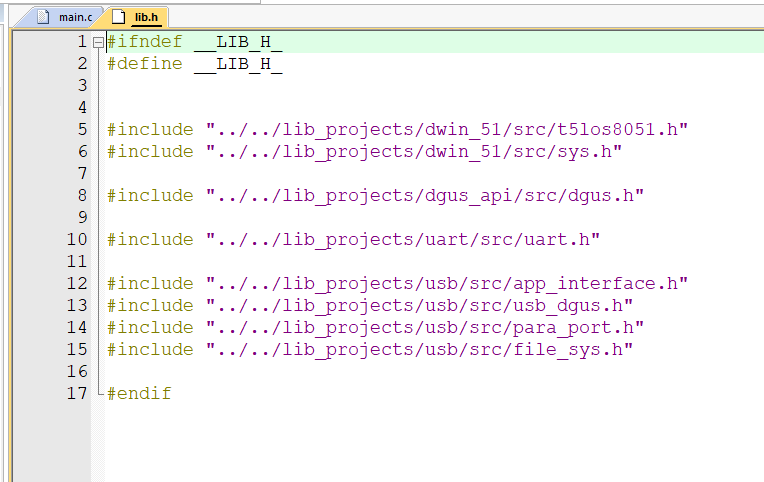
/xxx\_demo xxx项目的应用开发demo keil工程

/template 项目的应用开发demo keil工程模板

(默认KEIL工程会加入所有.LIB文件到工程中，只需要修改lib.h的头文件内容即可实现不同的.LIB编译入工程)



修改lib.h内容参考：



只需要删除或者增加不同/lib\_projects;/xxx/src/xxxx.h文件即可，工程中的xxx.lib文件无需删除。

