

控制组STM32培训1

——Keil工程创建及使用

1. 安装Keil MDK

- 到官网下载最新版Keil MDK并下载好STM32F1系列对应拓展包
- 安装Keil MDK
- 安装拓展包

- 破解Keil工程大小限制

打开Keil，选择菜单栏上的 `file->License Management`，此时会看到图示界面：

License Management

Single-User License | Floating License | Floating License Administrator | FlexLM License

Customer Information

Name:

Company:

Email:

Computer ID

CID:

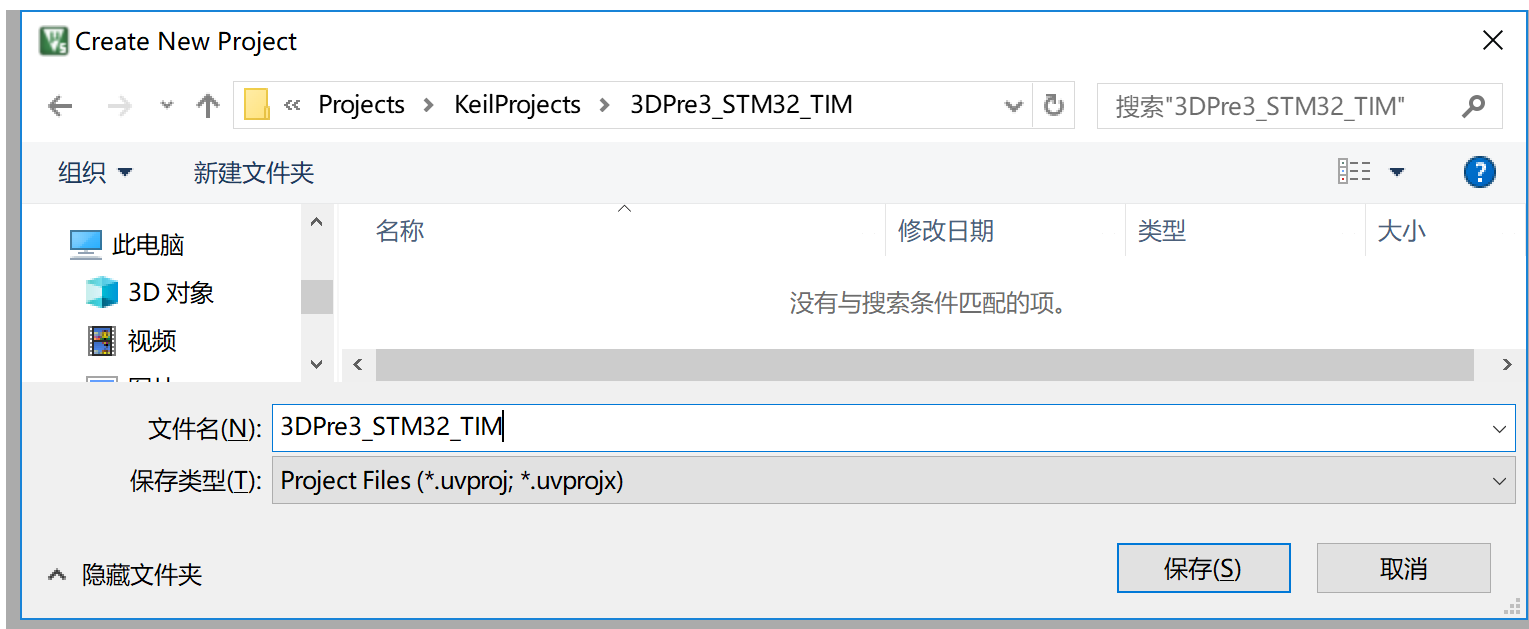
Product	License ID Code (LIC)/Product variant	Support Period
MDK-ARM Plus	WHY45-GLJLH-1PEZ5-G7RX6-ME3B5-10HTG	Expires: Mar 2020

New License ID Code (LIC):

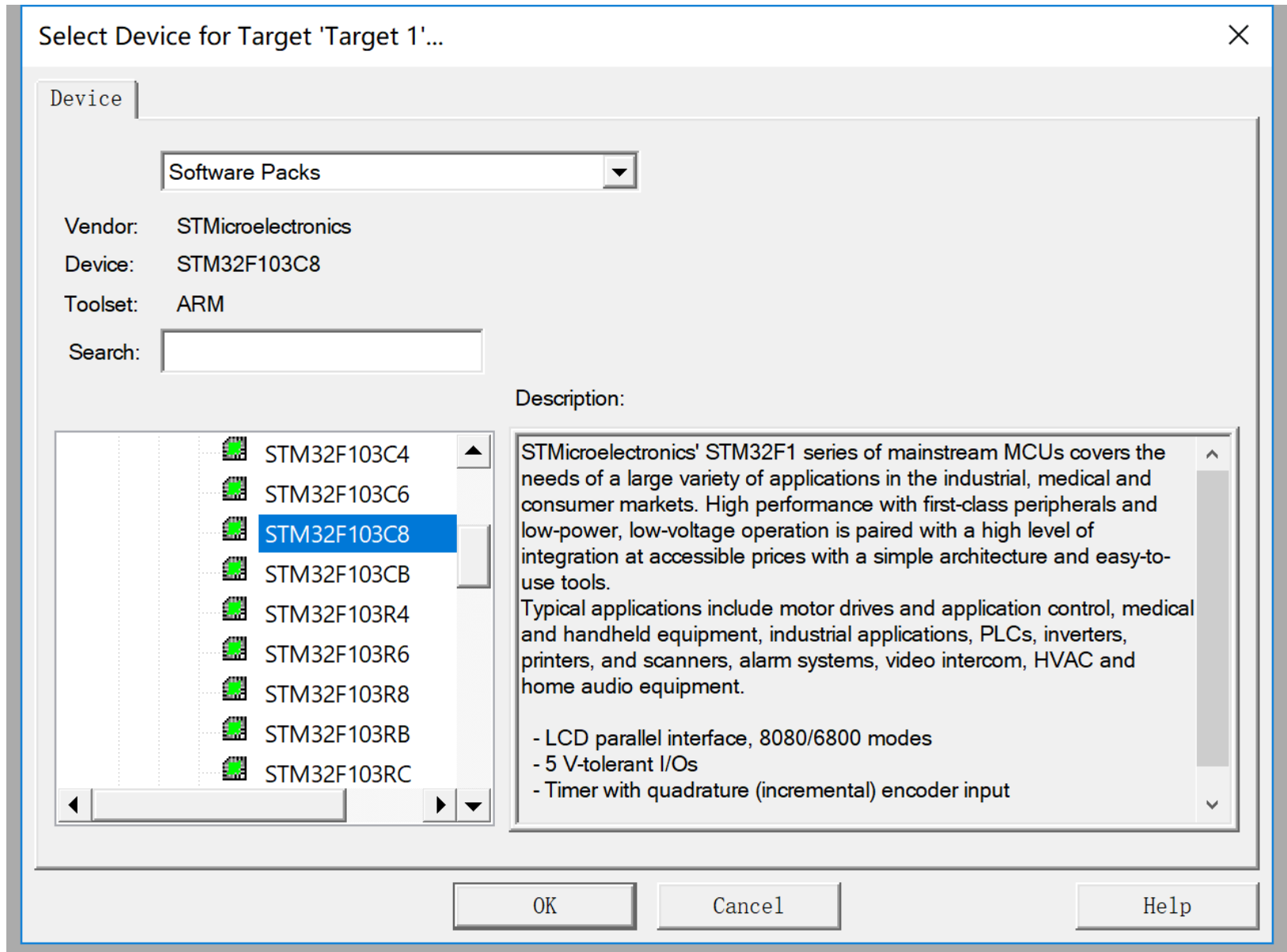
将Computer ID填入破解软件中，生成License Code，填至下方， `Add LIC` 即可

2. 新建Keil工程

- 打开Keil，选择菜单栏上的 `Project->new uversion project`
- 选择工程文件路径



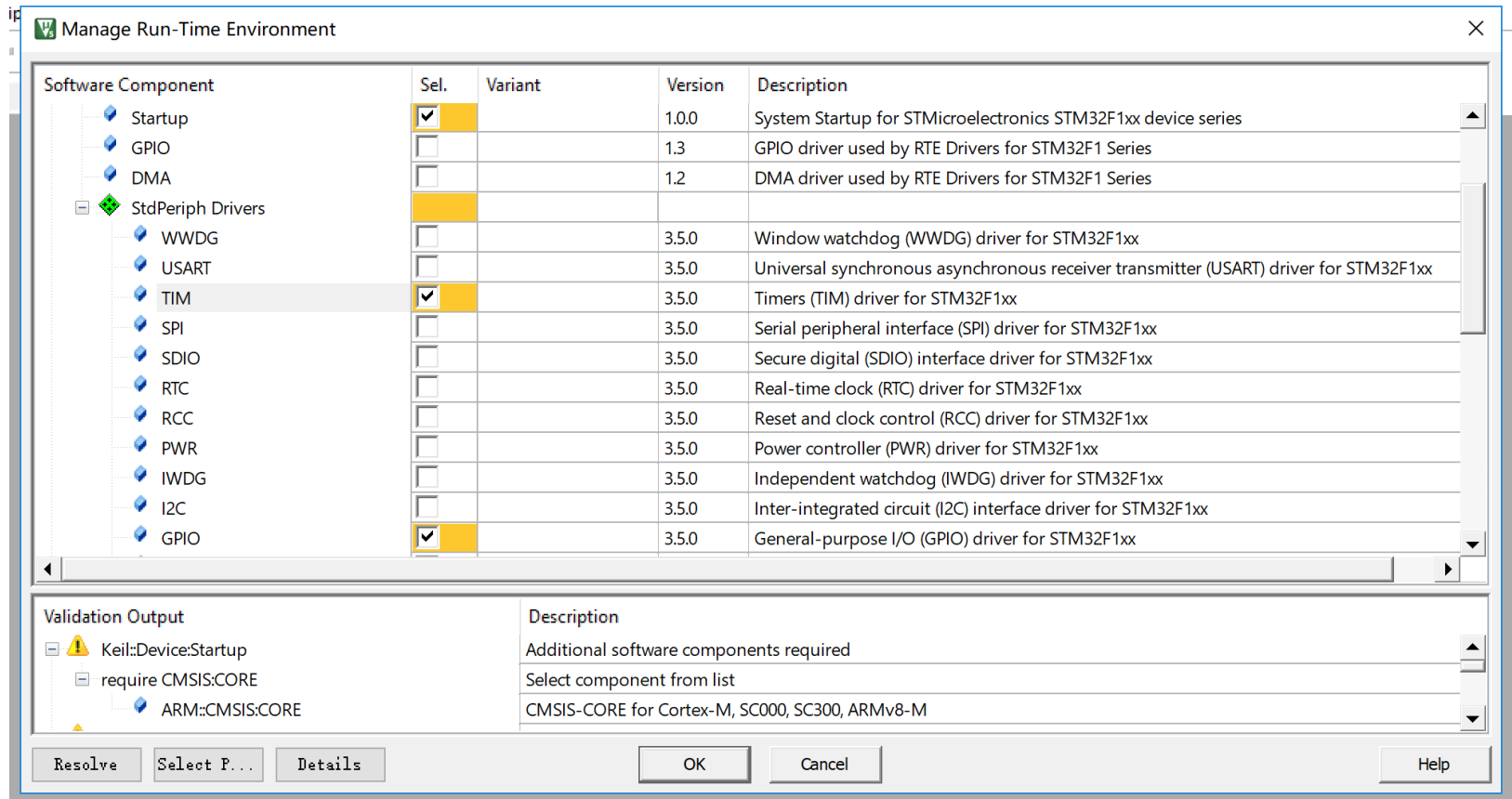
- 选择芯片型号



- 选择执行环境

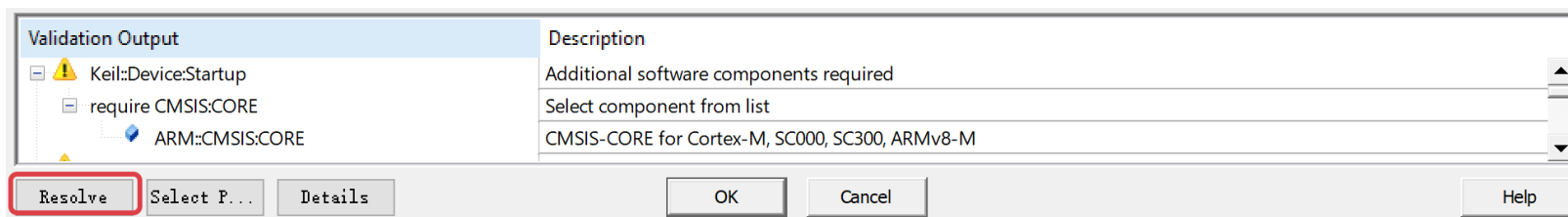
1. 勾选STM32启动汇编文件

2. 使用Keil STM32F1 pack中的官方库函数，选中需要使用的库函数



3. 解决库函数依赖关系

点击resolve



点击后，窗口中黄色部分变绿，点击OK，项目创建成功。

