02Processor SDK RTOS安装

Processor SDK RTOS是Ti为DSP集成的开发套件，内部集成了开发过程中所需要的所有所有的基础平台相关的库等，是必须安装的软件。

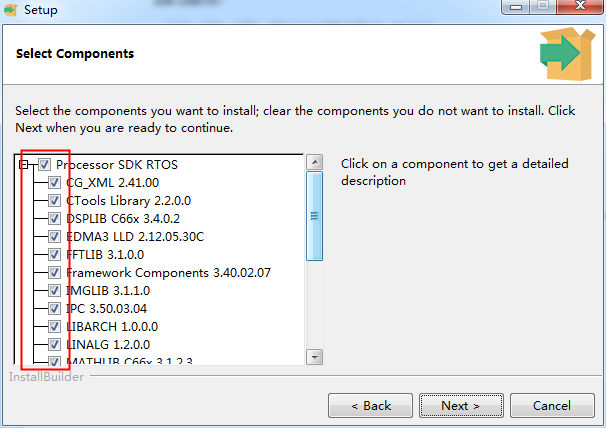
1.下载对应器件的Processor SDK，6678 SDK下载地址：http://www.ti.com.cn/tool/cn/processor-sdk-c667x



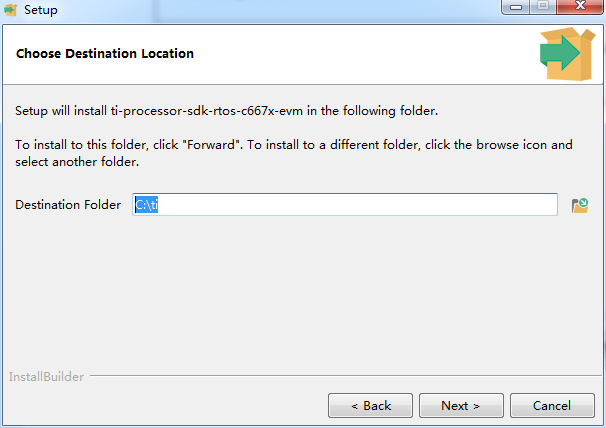
2.安装SDK，下载好安装包后，直接双节进行安装：



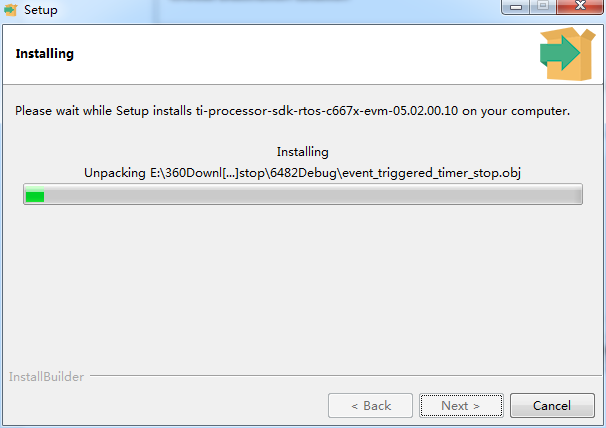
2.1选择需要安装的组件，默认全选即可，点击“Next”：



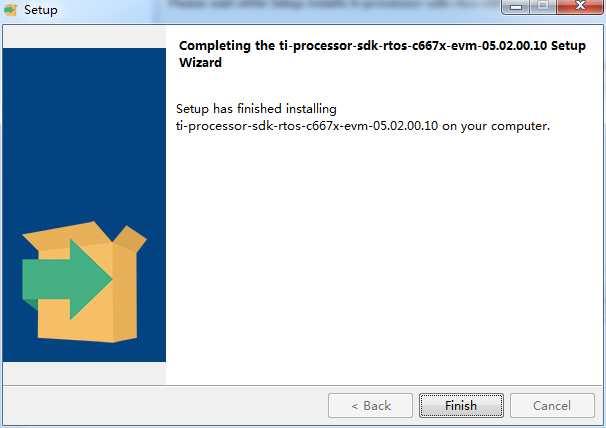
2.2选择安装目，点击“Next”：



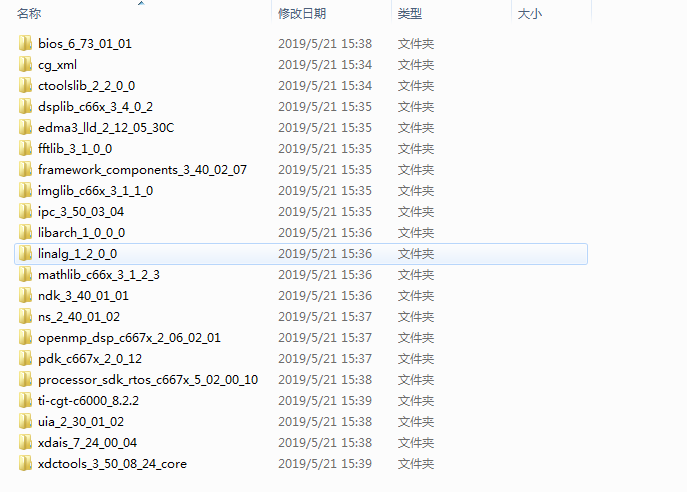
2.3然后一直，默认点击“Next”，进行SDK的安装：



2.4安装完成后，点击“Finish”，即可完成安装

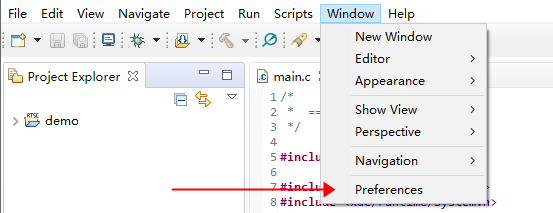


安装完成后，将会在安装目生成如下文件：

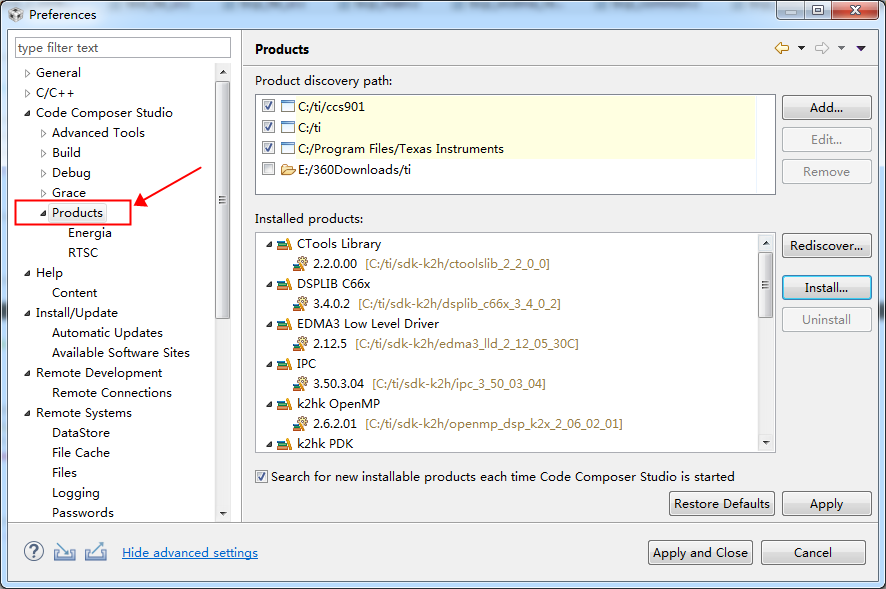


3.安装完SDK后，我们要使用SDK，需要在CCS中进行配置，若SDK安装目录与CCS目录位于同一目录下，则打开CCS时，会自动检测到SDK，并提示安装，无手动添加SDK目录安装；

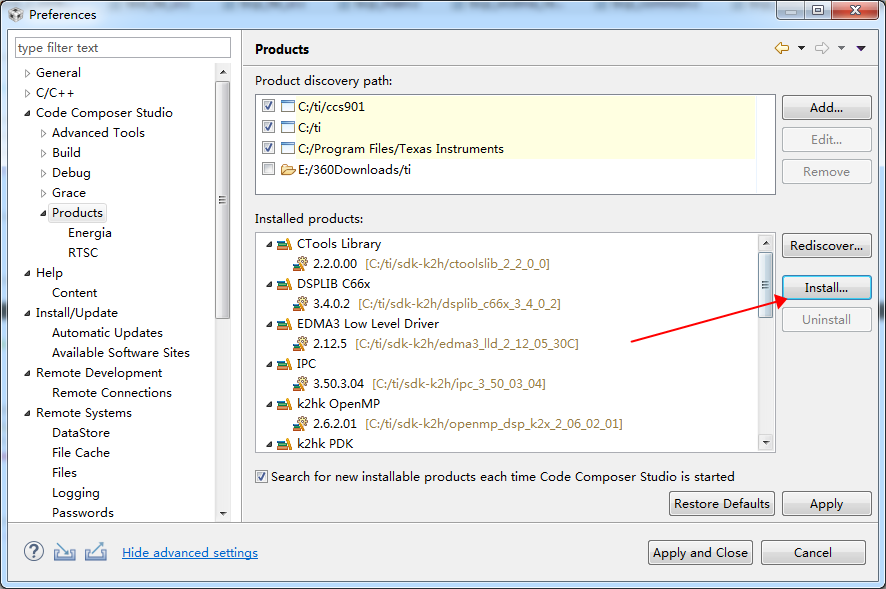
3.1打开CCS，进入工程界面，在菜单栏中选择Window->Preferences：



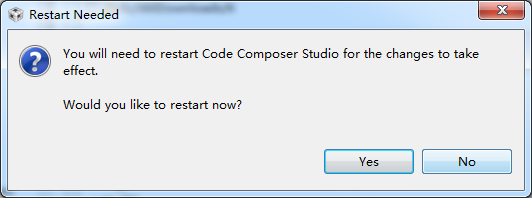
3.2在弹出的窗口中，选择Code Composer Studio->Products:



3.3在右边的Installed products窗口，点击“Install”，在弹出的窗口中选择SDK安装目录：



3.4选择好SDK安装目录后，会弹出一个提示重启SSC的界面，点击“Yes”，重新启动CCS：



3.5重启CCS后，即可在工程中使用新安装的SDK：

