

1. 准备工作

将 IAR 平台 STC 兼容文件按照说明文档介绍复制到 IAR 安装的目录下面对应位置

一、在 IAR 设备添加 STC 单片机类型

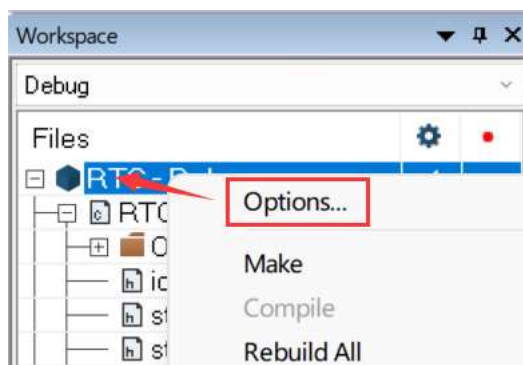
1、将附录文件夹 devices 下的 STC 文件夹复制到 IAR 安装的目录 \8051\config\devices 中。

二、在 IAR 添加 STC 单片机头文件

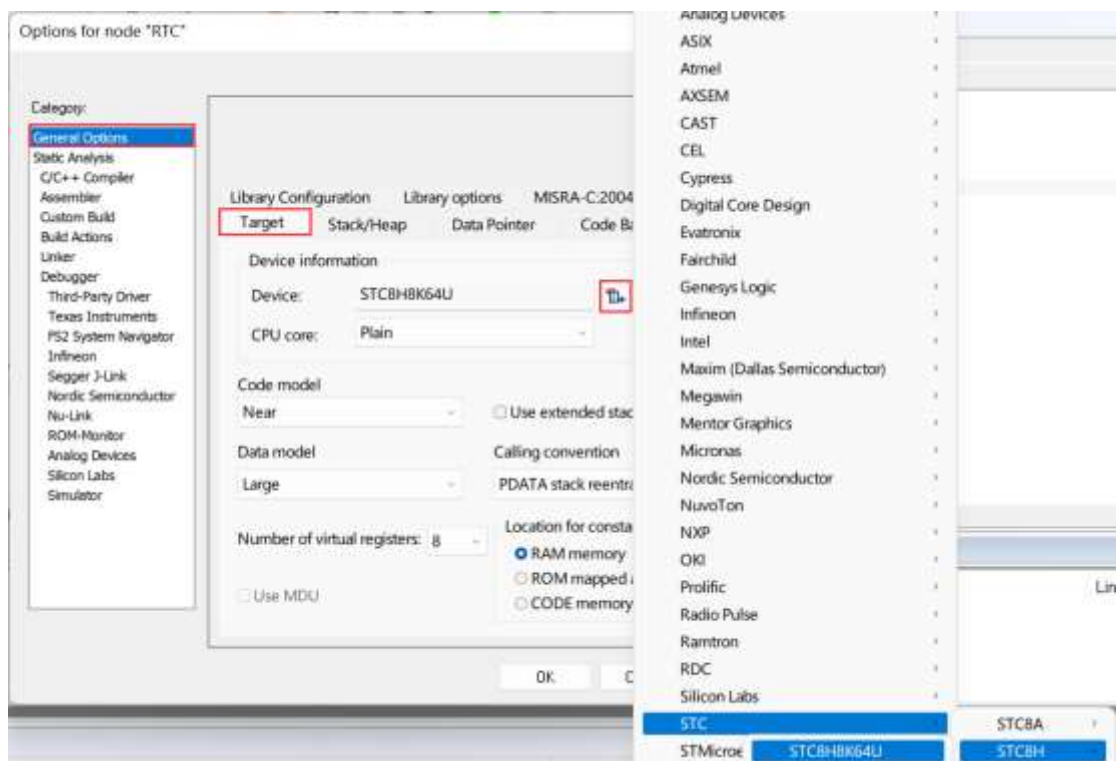
1、将附录文件夹 STC 头文件下的 ioSTC8H.h 复制到 IAR 安装目录\8051\inc 中

2. 项目设置

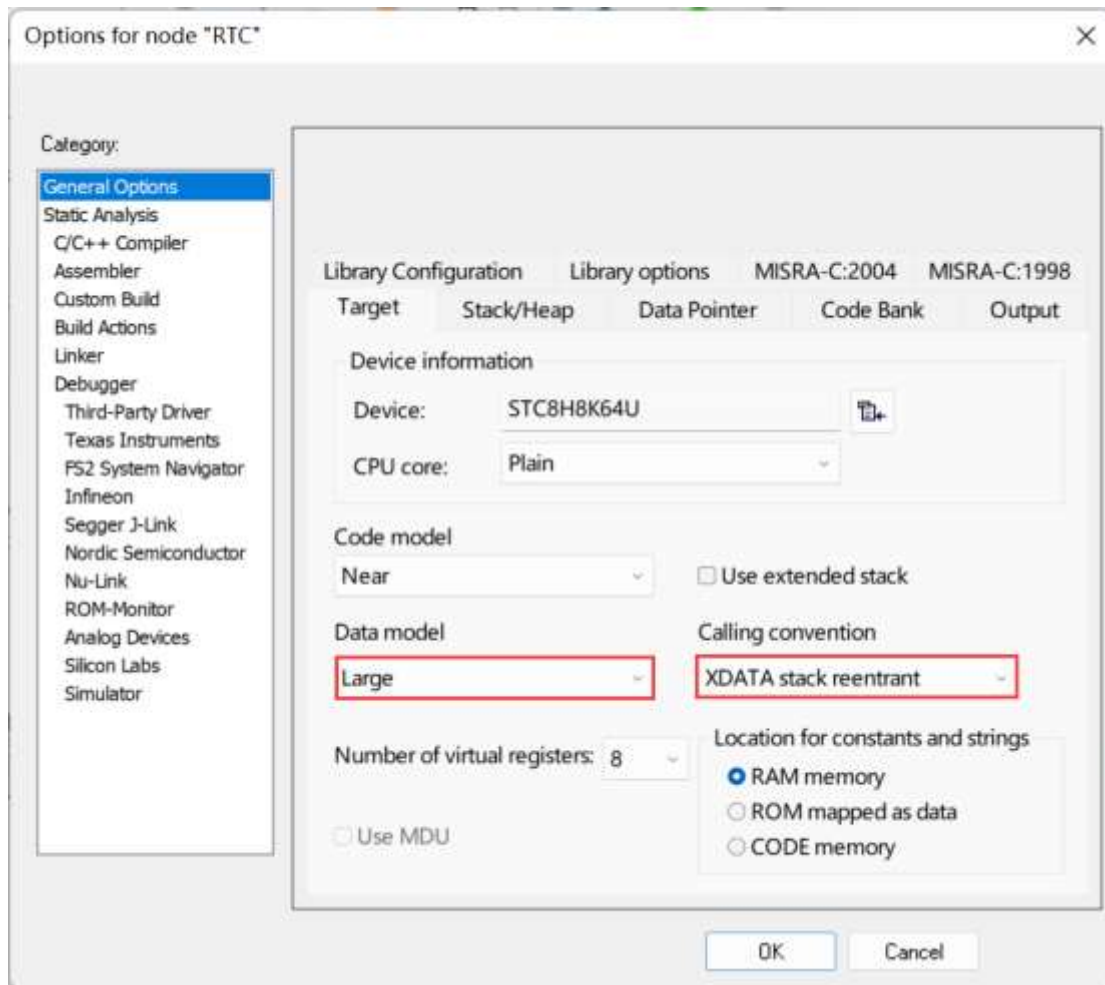
建立或者打开现有的项目，在 Workspace 里项目名称上右键弹出框选择“Options...”



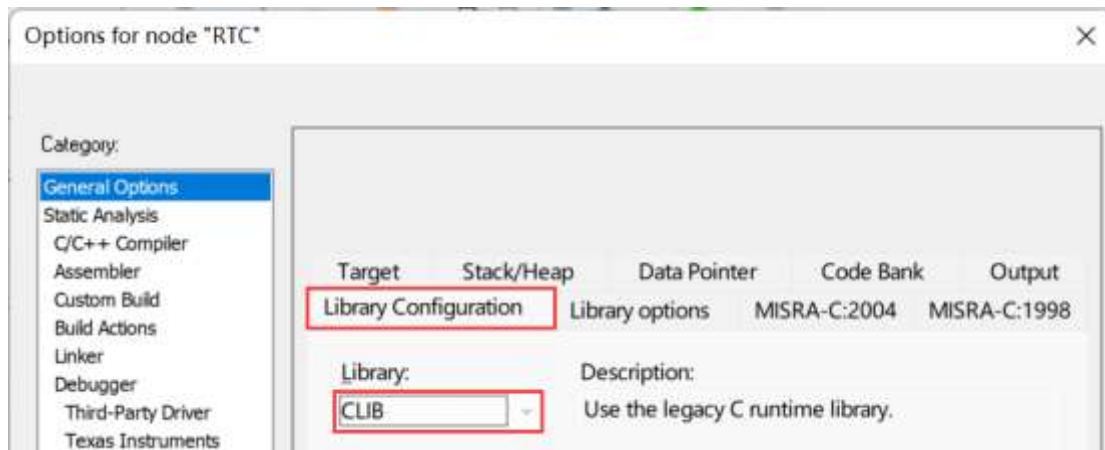
选择单片机型号（如果找不到 STC 单片机型号的话说明第 1 步没做好）：



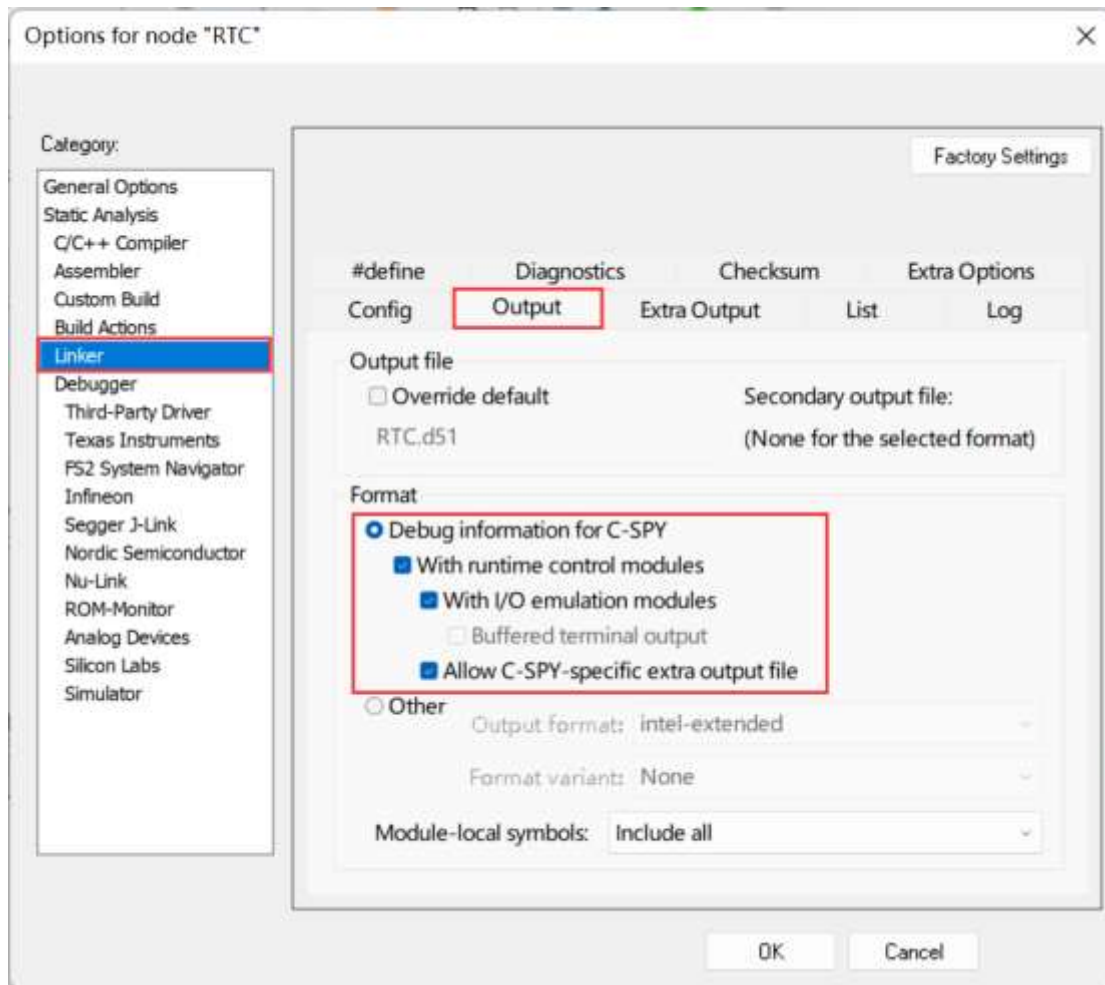
Data Model 选择“Large”，Calling convention 选择“XDATA stack reentrant”：



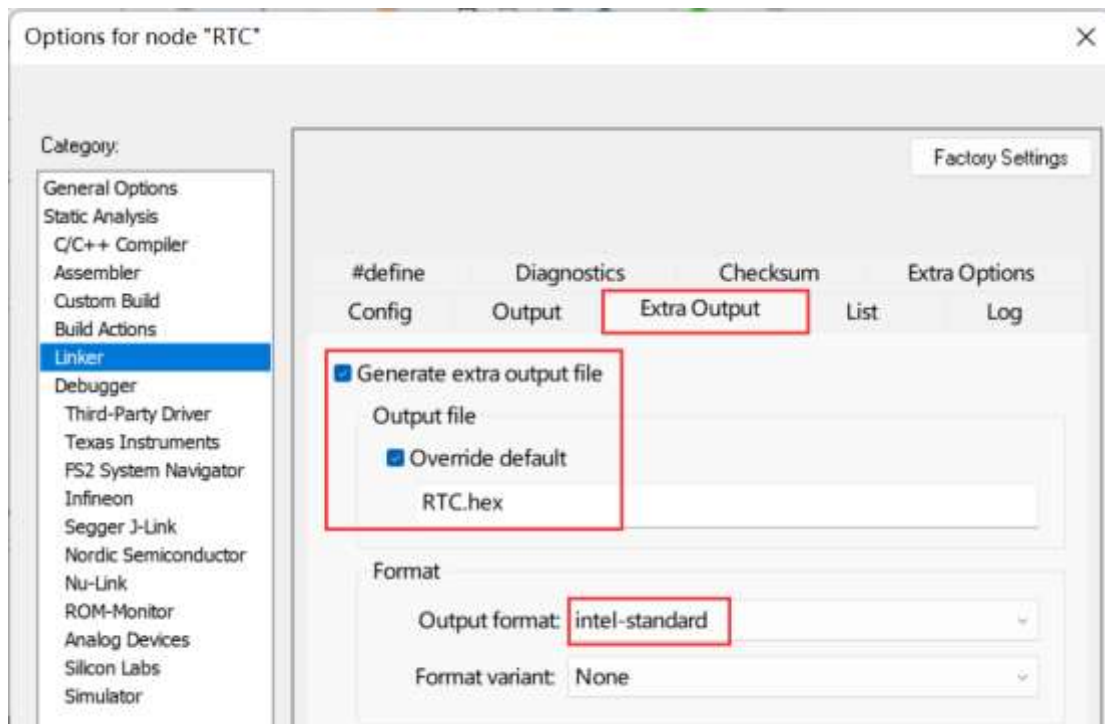
在 Library Configuration 中，Library 选择 CLIB:



Linker-> Output 中参考如下设置:



Extra Output 标签，参考下图设置这样才会生成 hex 文件：



以上全部配置完成后点击“OK”按钮，然后编译项目，就可以生成可烧录的 hex 文件。