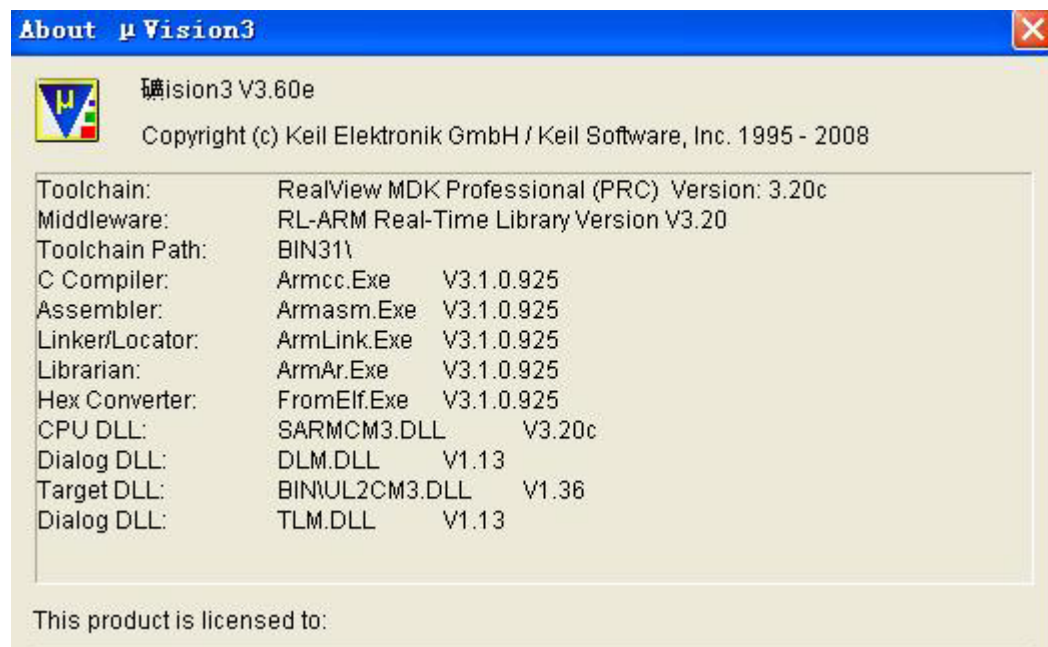


用 ULINK2 调试 LM3S69XX 开发板入门

本例子程序使用 KEIL UV3 的版本是 V3.60E



程序使用 LuminaryMicro 的 DriverLib 里面的 Example .

C:\DriverLib\boards\ek-lm3s6965\qs_ek-lm3s6965

整个 DriverLib 可以在网站上下载，下载地址是：

http://www.luminarymicro.com/products/software_updates.html

Data Sheets
White Papers
Product Selector Guide
Try Before You Buy
3rd Party Resources

Quick Start

App Notes
Errata
Software Updates
Forums
Buy Now
Register Product

Software Updates

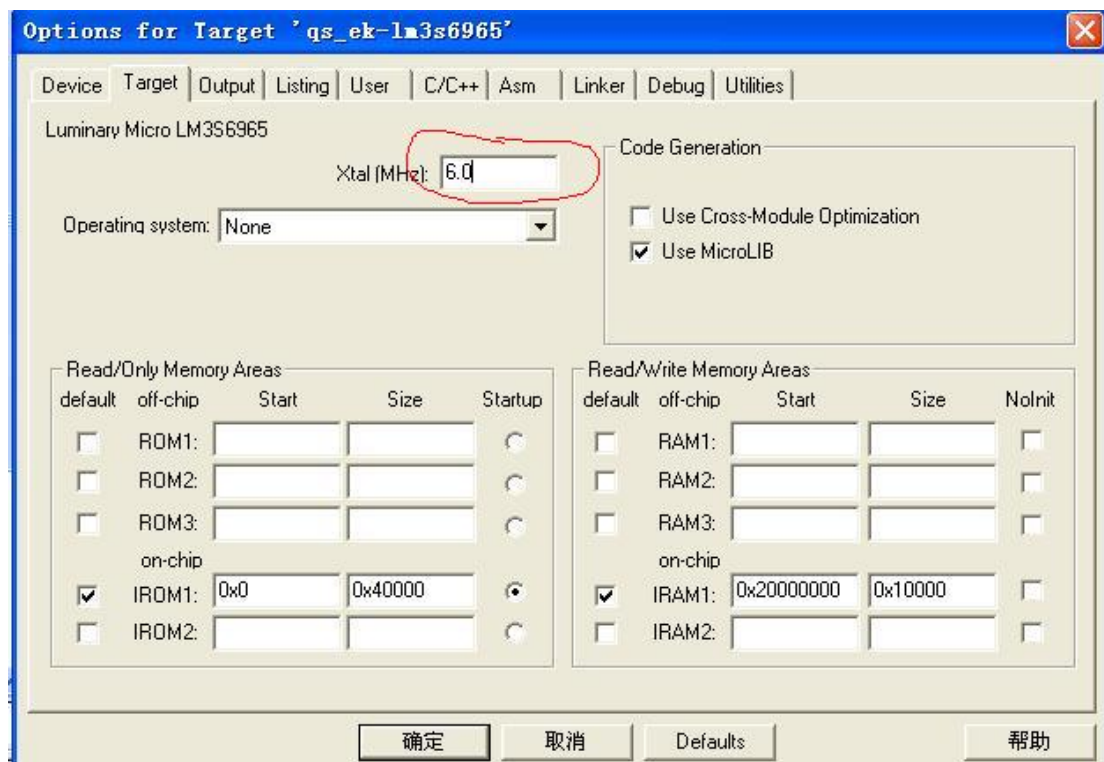
Product	Doc number	Description	Date	Download
All	PDL-LM3S-EXE	Stellaris Family Driver Library Installer, self-extracting zip	07/08/08	 download
All	PDL-LM3S-UG	Stellaris Family Driver Library User's Guide	07/08/08	 download
All	PDL-GRL-UG	Stellaris Family Graphics Library User's Guide	07/08/08	 download
LM3S3xxx, LM3S5xxx	PDL-USBL-UG	Stellaris Family USB Library User's Guide	07/08/08	 download
LM3S3xxx, LM3S5xxx	PDL-LM3S-win	Stellaris Family USB Library Windows components	07/08/08	 download
All	PDL-LM3S-uvision	Driver Library and software example update for Keil uVision	07/08/08	 download
RDK-S2E	PDL-LM3S-s2econf	S2E Configuration Utility	07/08/08	 download
LM3S310, LM3S317, LM3S601, LM3S610, LM3S611, LM3S615, LM3S617, LM3S618, LM3S801, LM3S811, LM3S815, LM3S817, LM3S818,	SW01238	Source code for application note AN01238	09/18/07	 download
All	SW01242	Source code for application note AN01242	09/18/07	 download
LM3S6xxx, LM3S8xxx	SW01244	Source code for application note AN01244	01/08/08	 download
LM3S316	SW01245	Source code for application note AN01245	09/18/07	 download

下载后把文件装在 C 盘根目录下，本开发板所有的例子程序在如下的目录可以找到：

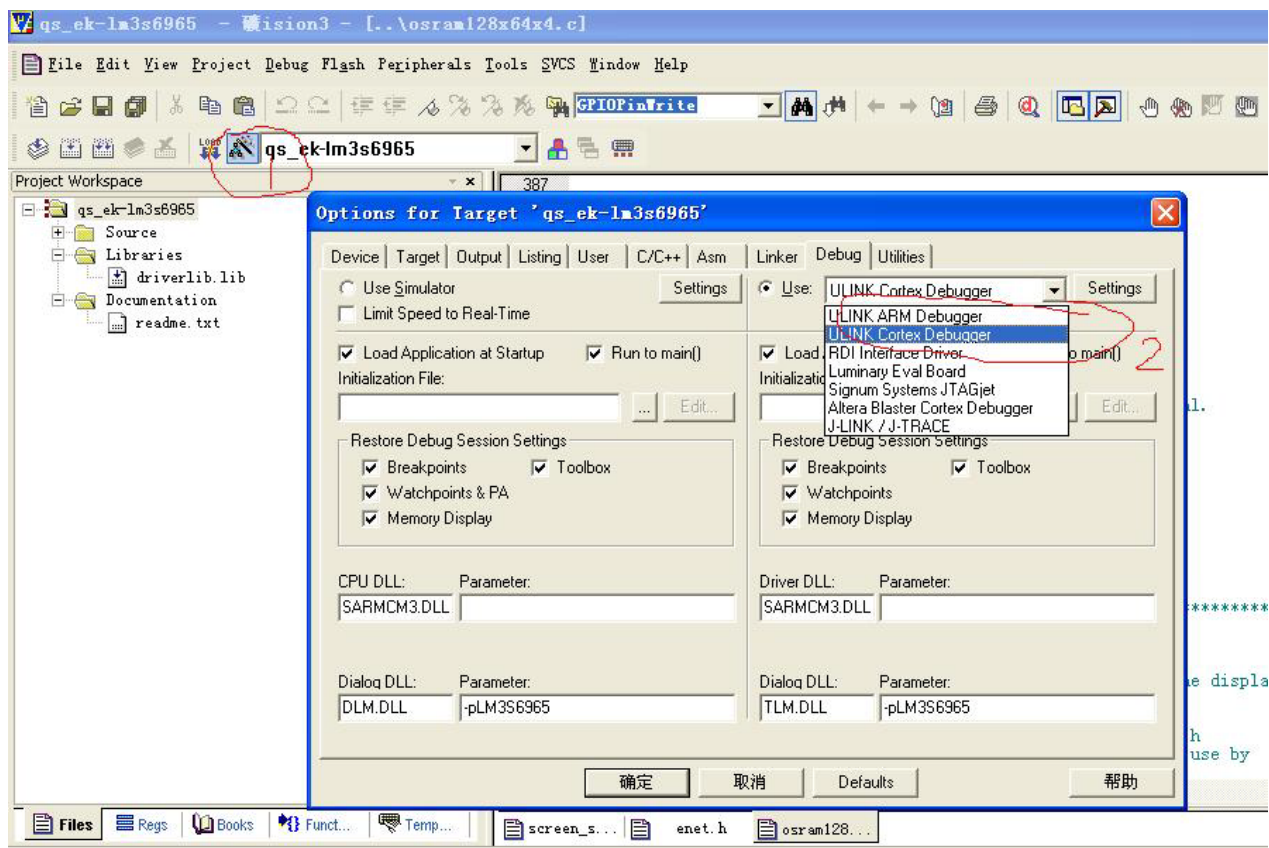
C:\DriverLib\boards\ek-lm3s6965

进入目录 C:\DriverLib\boards\ek-lm3s6965\qs_ek-lm3s6965，打开 qs_ek-lm3s6965.Uv2 工程。

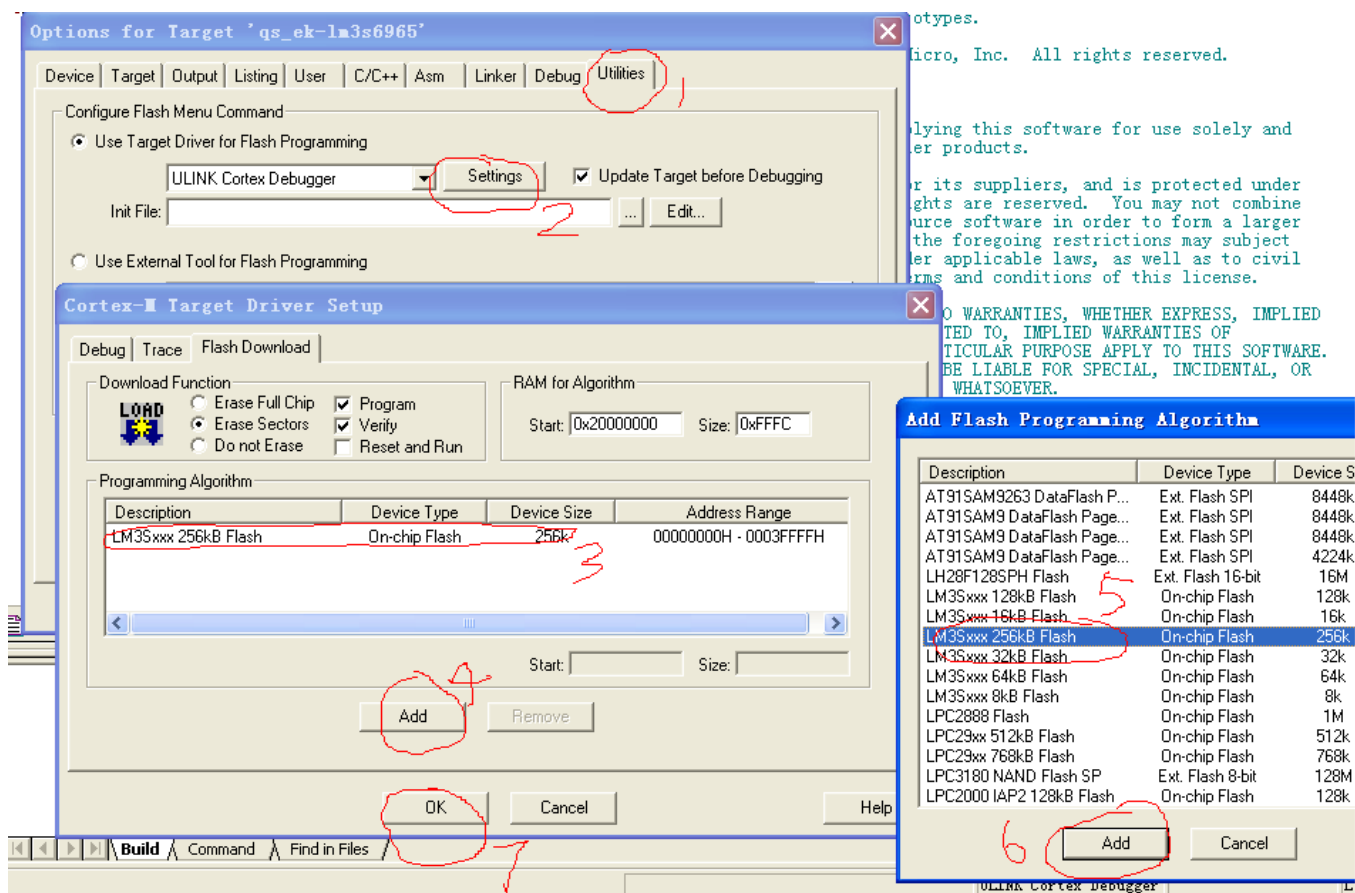
晶振的频率按照板子的频率设置：



默认情况下是使用 Luminary Eval Board 进行调试和下载程序的。我们把它改成用 ULINK Cortex Debugger 进行调试和程序下载。



上面的图有两个步骤。



上面这个图有 7 个步骤。

先把原先有的选项 Remove，再 Add 进来。

接着就可以下载和调试了。下载完后重新启动开发板。

用网线把开发板和电脑的网口连接起来。如果没有问题可以看到开发板上网口的黄灯 LED 会亮，绿灯 LED 会闪烁。

在电脑的浏览器地址栏输入地址 <http://169.254.19.63/> 可以看到开发板里面写好的网页，是一个游戏的应用程序。

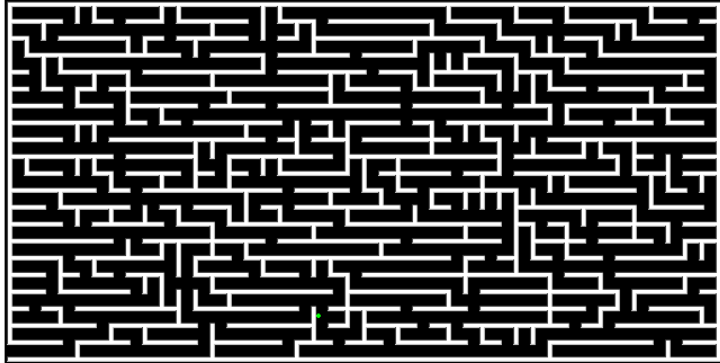


LUMINARY MICRO®

Stellaris® LM3S6965 Evaluation Kit

- [About Luminary Micro](#)
- [About the Stellaris Family](#)
- [Block Diagram](#)
- [Quick Start Game Demo](#)

Volume:



LUMINARY MICRO®

Outstanding in the field!

Copyright © 2007 Lu