

在 Keil μ Vision IDE 上建立项目工程

本文档介绍了在 Keil μ Vision IDE 环境下建立项目工程的几个步骤。工程的详细设置请参考 Keil 工程实例说明文档。

V1.0

2012-08-01

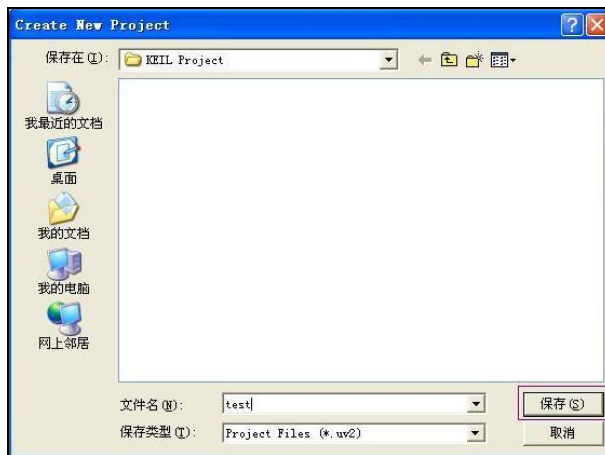
1. 工作准备

1. 安装 Keil μ Vision IDE
2. 安装万高科技开发的适用于 Keil 环境的底层接口驱动 DLL 文件;
3. 参考资料: Keil 工程实例说明文档, 包括: ① V9801Test_Keil_学习板工程说明.pdf; ② V9811Test_Keil_学习板工程说明.pdf; ③ V9401Test_Keil_学习板工程说明.pdf。

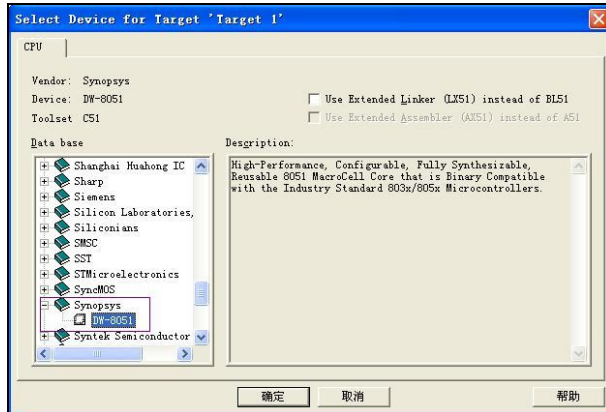
2. 建立项目工程

在 Keil μ Vision IDE 上, 用户可参考以下方式建立项目工程。

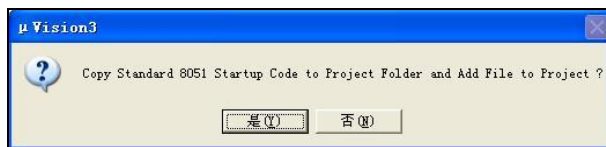
1. 启动 **Keil μ Vision**;
2. 点击 **Project ->New Project**, 并按以下步骤操作, 新建一个空的 Project。
 - 2.1 在 **Create New Project** 对话框中, 输入工程名, 如 test。



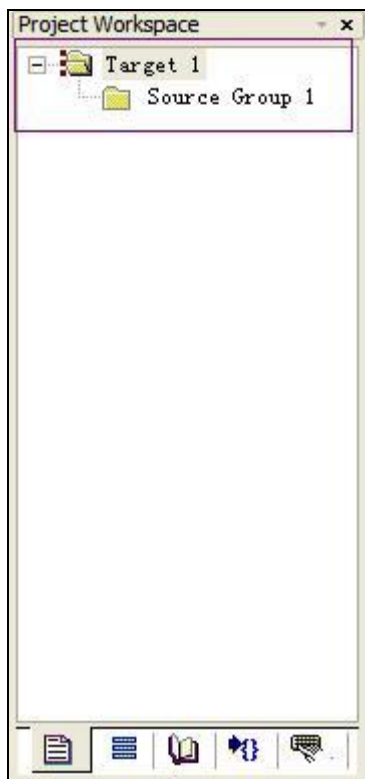
- 2.2 在 **Select Device for Target 'Target 1'** 对话框中, 选择 **Synopsys ->DW-8051**, 并点击**确定**。




2.3 不需要将标准 **8051** 的启动代码添加到工程中。



2.4 完成一个空项目工程的新建。



3. 点击 **File ->New**，编译器窗口打开一个新的源代码编辑页面，用户可在此页面上编辑源代码，并保存，如 test.c;
4. 双击 **Source Group 1**，或右键点击 **Source Group 1 ->Add Files to Group 'Source Group 1'**，在对话框中选择文件，如 **test.c**，点击 **Add** 后，再点击 **Close** 退出。
5. 双击 **Source Group 1**，或右键点击 **Source Group 1 ->Add Files to Group 'Source Group 1'**，在对话框中选择万高科技提供的启动文件 **STARTUP.A51**，点击 **Add** 后，再点击 **Close** 退出。

6. 点击 **Project ->Options for Target 'Target 1'**进行工程设置。各芯片的详细设置请参考相应的 Keil 学习板工程说明文档。
7. 点击工具栏中的  按钮，或者，右键点击工程名称 **Target 1 ->Build target**。此时，下方的 Output Window 窗口的 Build 页面中会显示程序链接过程及结果。如果链接成功（0 Error, 0 warning），则表示项目工程成功建立。

至此，用户可在该工程中编辑或添加新的源代码，或者对程序进行仿真调试和下载。

版本更新说明

时间	版本	说明
2012-08-01	V1.0	正式发布

杭州万高科技有限公司保留对本手册所涉及的产品及相关的技术信息进行补正或更新的权利。使用本手册时，请您从我们的销售渠道或登录公司网站 <http://www.vangotech.com> 获取最新信息。