

Grant的工作笔记

跬步至千里，小流成江海

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



gasbi

访问：183065次

积分：1535

等级：BLOG 4

排名：千里之外

原创：20篇

转载：3篇

译文：1篇

评论：24条

文章搜索

文章分类

ARM (17)

FPGA (0)

PCB (3)

Wireless (2)

其他 (1)

文章存档

2014年11月 (1)

2013年03月 (1)

2012年12月 (1)

2012年11月 (1)

2012年06月 (2)

展开

阅读排行

KEIL MDK中 warning: #:

(71370)

KEIL MDK 查看代码量、

(21301)

startup\_stm32f10x\_xx.s

(13952)

KEIL Real view MDK中

(13200)

在KEIL RVMDK 下为单-

(12693)

GPRS模块初始化流程 (

(7273)

proteI99多张原理图做成

(4001)

KEIL MDK 的优化

(3825)

【评论送书】机器学习、Spring MVC、Android CSDN日报20170509 ——《互联网时代架构师的职责与思考》 CSDN技术直播：php实战微信公众号开发！

在KEIL RVMDK 下为单一C文件生成.LIB文件

标签：c library include application build 2010

2011-09-08 19:24 12694人阅读 评论(5) 收藏 举报

分类：ARM ( 16 )

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

在KEIL realview MDK下为单一C文件生成.LIB文件

查了一个下午，竟然没有一个网页完整的说清楚的这个问题，莫非太简单了大家不屑于说？看大多数说的都是简单地将整个工程转换成.LIB，在Project->Options for Target->Output下，选择Create Library，就可以了。



不过这样生成的lib文件巨大，我现在编译的工程最后生成的lib有2.6MB。

后来还是从KEIL官网英文资料中找到灵感（<http://www.keil.com/support/docs/2610.htm>）：

1、右键点击工程，假设为a，选Add Group，假设为b，再将想生成lib的文件加入b aroun。假设文件是cc.c。必须要有cc.h。

关闭



http://blog.csdn.net/gasbi/article/details/6761420

1/5

- NVIC中断使能 (3660)
- 使用KEIL模板程序时遇到 (3479)

评论排行

KEIL MDK中 warning: #:

(6)

KEIL Real view MDK中报

(5)

在KEIL RVMDK 下为单-

(5)

KEIL MDK 查看代码量、

(4)

GPRS模块初始化流程 (

(2)

使用KEIL模板程序时遇到

(1)

KEIL MDK 的优化

(1)

LPC17XX PLL initializiic

(0)

NVIC中断使能

(0)

Protel元件库转Cadence

(0)

推荐文章

\* CSDN日报20170509 ——《互

联网时代架构师的职责与思考》

\* 程序员要拥抱变化，聊聊

Android即将支持的Java 8

\* 彻底弄懂prepack与webpack的

关系

\* 用 TensorFlow 做个聊天机器人

\* 分布式机器学习的集群方案介

绍之HPC实现

\* Android 音频系统：从

AudioTrack 到 AudioFlinger

最新评论

KEIL MDK中 warning: #223-D: f

绿色羽毛: 也可能是函数定义的.h

文件里的名字不一致所致导致

韩国文具批发 百能芭比公主

¥1.20/卡

广告

KEIL MDK中 warning: #223-D: f

qinghui0508: 遇到同样问题, 解

决方法类似 就是在主函数调用需

在该头文件声明一下!

KEIL MDK 查看代码量、RAM使

云端小屋: 很好啊

KEIL MDK 的优化

lanmanck: 确实很烂, 我选了优

化后直接跑飞了, 还是GCC好用

KEIL Real view MDK中插入空操

oklI00: 请教: \_\_asm void nop(){

mov

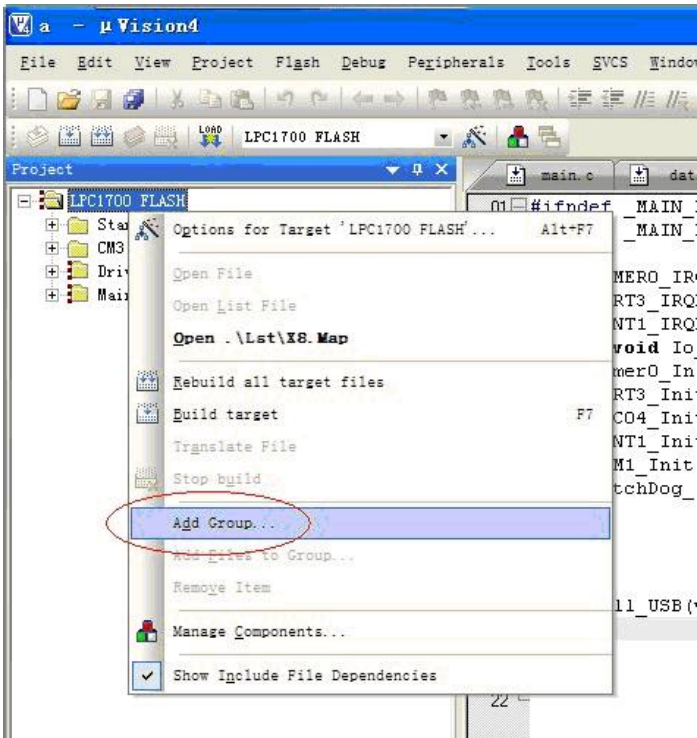
R0,#0x50020000}..lsrclmai...

在KEIL RVMDK 下为单一C文件:

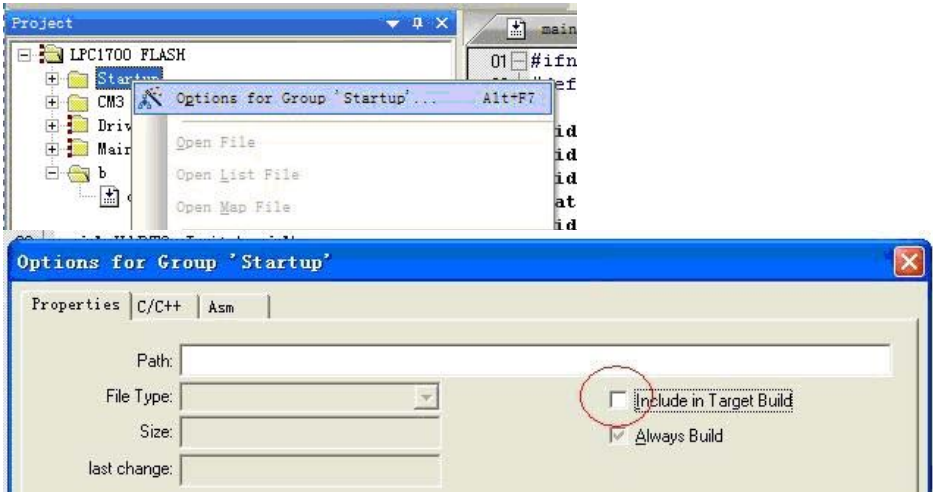
srbh: 谢谢博主, 问题解决了。

KEIL MDK中 warning: #223-D: f

yygkqzh: 好方法!!!



2、右键依次点击其他的group，按KEIL官网资料所说的，将Options for Group->Properties下的Include in Target Build前的对勾去掉，这样生成LIB时就不会被编译了



3、Project->Options for Target->Output下，选择Create Library，改输出文件名为cc，点OK



4、编译，这样就能在工程文件夹下的OBJ找到生成的cc.lib了，我在里面



5、调用也要注意，将cc.lib拷贝到source文件夹下，将其添加到main group中，并删掉之前的cc.c，要使用cc.lib时，必须要保证c文件中include “cc.h”。当然在之前写cc.c中也要include “cc.h”，并且cc.h中声明了cc.c中的函数才行。最后要将刚才去掉对勾的部分都还原，编译，OK！

参考网址：

Keil C 里面Lib库文件的生成与调用

<http://blog.ednchina.com/alexi2008/224810/message.aspx>

µVISION: CREATE LIBRARY AND APPLICATION IN ONE PROJECT

<http://www.keil.com/support/docs/2610.htm>

Keil的lib生成个人总结

<http://blog.21ic.com/user1/3742/archives/2010/70337.html>

Keil的lib库函数的封装

<http://blog.csdn.NET/CaesarZou/article/details/5533934>

Keil中如何使用自己生成的LIB库

<http://blog.csdn.NET/wgq2633/article/details/2897752>

Keil 生成Lib 调用Lib

<http://dufanfance.blog.163.com/blog/static/144959439201151414974/>



顶 4 踩 0

关闭

上一篇 什么是虚拟服务器  
下一篇 CRC32校验C代码

我的同类文章

| ARM ( 16 )          |                    |            |
|---------------------|--------------------|------------|
| • LPC17XX串口接收数据死机.. | 2012-06-22 阅读 2827 | • 指针强制转换   |
|                     |                    | • CRC32校验C |



- startup\_stm32f10x\_xx.s 启动文件 2012-05-08 阅读 13944
  - KEIL MDK 查看代码量、RAM、ROM 2011-02-15 阅读 21289
  - 使用KEIL 模板程序时遇到函数定义冲突问题 2010-10-26 阅读 3478
- 强制关闭进程方法 2010-11-15 阅读 2779
  - 符号英文名 2010-09-07 阅读 1048
  - LPC17XX PLL initialization 2010-06-03 阅读 1780

4



**1.10/本**  
中国风古风便签本随身携带可撕便签记事本

5



**12.00/件**  
减压笔Think ink pen 解压玩具Fidget pen磁

6



**5.50/个**  
供应昆明贵阳金属书签制作金属书签专业生产

广告

参考知识库



**.NET知识库**  
3847 关注 | 839 收录

猜你在找

- ArcGIS for javascript 项目实战（环境监测系统）

VS2013中为C++程序生成lib和dll文件
- ArcGIS for JavaScript

DLL与LIB库文件的生成和使用——C++
- C# For Unity系列之基础篇

编译HAL层生成libso文件
- 网页制作基础 - CSS

windows环境下静态库的生成和使用 lib文件
- ArcGIS for JS基础课程

C++ vs 如何生成自己的静态库lib文件

 平板笔记本二

 十佳笔记本电

 65平小户型装

 世界名表排名


 笔记本电脑排

 美国加州房价


 工作笔记

查看评论

- 4楼


 **srjbh** 2013-08-24 15:04发表

谢谢博主，问题解决了。
- 3楼


 **LCRPN** 2012-01-07 23:13发表

“莫非太简单了大家不屑于说？”

再简单的事情对于菜鸟来说都需要花时间琢磨，还是需要能写教程的大虾。
- 2楼

 **LCRPN** 2012-01-07 23:12发表

好东东。
- 1楼

 **kumuhuakai** 2012-01-02 16:19发表

正找这个资料，谢谢

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- 全部主题

Hadoop

AWS

移动游戏

Java

Android

iOS

Swift
- VPN

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库
- BI

HTML5

Spring

Apache

.NET

API

HTML

SDK

IIS
- Splashtop

UML

components

Windows Mobile

Rails

QEMU
- FTC

coremail

OPhone

CouchBase

云计算

iOS6

Rackspace
- Compuware

大数据

aptech

Perl

Tornado

Ruby

Hibernate
- Angular

Cloud Foundry

Redis

Scala

Django

Bootstrap



**林肯 MKC 春季双免双享**  
购车享2年0利率 | 2年免费保养套餐  
\*详情请咨询当地经销商 [了解更多](#)





关闭

LINCOLN

林肯 MKC 春季双免双享

购车享2年0利率 | 2年免费保养套餐



详情请咨询当地经销商 了解更多