

少即是多，慢即是快

不够认真就肤浅了，过于认真就较真了

首页

日志

LOFTER

相册

音乐

收藏

博友

关于我

GNU风格 ARM汇编语法指南（非常详细）3

GNU风格 ARM汇编语法指南（非常详细）5

GNU风格 ARM汇编语法指南（非常详细）4

2010-12-14 20:22:06 | 分类：[ARM学习](#) | 标签：[gnu风格](#) [arm汇编语法指南（非常详细）4](#) | [字号](#) | [举报](#)

[订阅](#)

[我的照片书](#) | [下载LOFTER](#)

4、GNU汇编语言定义入口点

汇编程序的缺省入口是_start标号，用户也可以在连接脚本文件中用ENTRY标志指明其它入口点。

例：定义入口点

```
.section .data
    < initialized data here>

.section .bss
    < uninitialized data here>

.section .text
.globl _start
_start:
    <instruction code goes here>
```

5、GNU汇编程序中的宏定义

格式如下：

```
.macro 宏名 参数名列表 @伪指令.macro定义一个宏
宏体
.endm @.endm表示宏结束
```

如果宏使用参数,那么宏体中使用该参数时添加前缀“%”。宏定义时的参数还可以使用默认值。可以使用.exitm伪指令来退出宏。

例：宏定义

```
.macro SHIFTL a, b
.if b < 0
    MOV a, a, ASR #-b
.exitm
.endif
MOV a, a, LSL #b
.endm
```

阅读(1765) | 评论(0)

转载

推荐

GNU风格 ARM汇编语法指南（非常详细）3

GNU风格 ARM汇编语法指南（非常详细）5

历史上的今天

关于我



reboot

* 每天都修炼一下英语流利说 * 不要让注意力局限在技术细节上 * 耐心地接受外界建设性的信息 * 注意休息,保重身体

[加博友](#)

[关注他](#)



文章分类

- 移动设备安全（1）
- 内核+驱动（17）
- 英语学习（89）
- IT专业术语（53）
- ARM学习（29）
- C/C++/数据结构（87）
- 宏观角度（19）
- 引导加载程序--boot（43）
- 更多 >

LOFTER精选

LOFTER七夕点歌台

送给爱的人一首歌

马上参与



参与送耳机

评论

登录后你可以发表评论，请先登录。[登录>>](#)



青涩少女成长日记



日系甜美制服诱惑

网易考拉海购 | 自营正品

日本乐敦VC精华液

45元全国包邮



明龙 樱花 美妆
白丝

[八招诀窍，教你实力撩妹>](#)

网易考拉推荐

网易考拉海购 | 自营正品

日本狮王酵素牙膏

9.9元全国包邮



LOFTER

最美的记录工具

立即下载>



[我的照片书](#) - [博客风格](#) - [手机博客](#) - [下载LOFTER APP](#) - [订阅此博客](#)

网易公司版权所有 ©1997-2017