《汇编语言》

图书基本信息

书名：《汇编语言》

13位ISBN编号：9787302345923

10位ISBN编号：7302345929

出版时间：2014-2

出版社：清华大学出版社

作者：Jeff Duntemann

页数：567

译者：梁晓晖

《汇编语言》

内容概要

《汇编语言：基于linux环境（第3版）》是风靡美国的经典汇编语言畅销书籍的最新版，美国计算机领域著名作者jeffduntemann的力作。作者以其渊博的专业知识，丰富的实战经验，结合生动详尽的实例，全面系统地介绍了linux环境下如何使用汇编语言进行程序设计以及与之有关的背景知识和相关工具的使用。本书写作风格独特，全书采用作者最有特色的对话式风格，结合大量源于生活的暗喻，将晦涩难懂的知识点条分缕析地呈现出来，以便读者能以轻松愉快的心情学习。
《汇编语言：基于linux环境（第3版）》适合刚涉足linux环境下汇编语言的读者，也可作为相关技术人员的参考书。

《汇编语言》

作者简介

jeff duntemann，从事计算机相关文章和书籍的写作三十余年，主题涉及编程、无线网络和系统管理等。他曾担任过知名it杂志dr.dobb's的专栏作家，历任很多知名电脑编程杂志的编辑，在工作之余，他爱好天文和无线电，也喜欢写博客和科幻小说。

《汇编语言》

书籍目录

《汇编语言》

精彩短评

1、每次拿起这本书，看着看着就生气，这书的节奏我是真的跟不上，呵呵。。。
2、2星给翻译的，原版节奏拖拉，读起来还行，翻译不知道是否体现了机器翻译的水平，无法阅读。感受一下“ 不是你不一定受它们愚弄，而是你已经不能受它们愚弄 ”
3、没有通用寄存器的详细介绍，没有堆栈帧的详细介绍，写的过于宽泛和简单。
4、强烈表达对翻译的不满！翻译梁晓晖！翻译给一星，原著不错！
5、从体系的高度讲解汇编，很好的一本书
6、文科生写给文科生看的汇编语言（非贬义）
7、内容结构不错，有几个词翻译的不是很好

《汇编语言》

精彩书评

1、用了四天来回上下班坐地铁的时间把本书看完了，因为已经工作了几年，汇编也有用到，所以看起来稍微会快一点。说说大体的感受吧。先说翻译，国内对外文技术图书的翻译可以说一直都不怎么样，国内技术类图书的翻译人员无外乎两类，一种是专门的翻译人员，精通外语，但是技术方面薄弱，因此翻译出来的东西技术人员是完全看不懂的，专业用词全给翻译成普通用法。第二类就是专业的技术人员，对技术很了解，知道书里说的是什么，但是对翻译却不是很擅长，结果出来的成果就是技术人员都能看，但是总觉得说话很别扭。本书大体上有点基础的人还是能看懂的，能知道作者说的是什么，但是中文读起来确实不流畅，所以这里给的经验就是，可以读读中译本，如果实在读不懂，还有比较重要的地方，去看英文原版吧，电驴上有。再说书本身。目前我见过写的比较好的汇编书籍一共有三本，王爽的《汇编语言》，罗云彬《win32汇编编程》和这本了。王爽的汇编语言讲的是8086体系，专注于语言本身，讲解思路很清晰。但是8086毕竟是存在于教科书上的东西，真正使用意义已经不大了。《win32》那本书专注于系统编程，对汇编要求高一些，如果没有很强的汇编基础，建议这本书还是放一放。本书是讲解x86体系结构和汇编语言很好的入门书籍，同时又是基于linux操作系统的，补充了市面上缺少GNU方式汇编的空缺，而且使用了大量的图片来讲解概念，同时又将很多东西与实际生活联系了起来，让读者很容易能理解设计的理念。如果你是个有基础的人，可能会觉得这样的写法很罗嗦，但是对于初学者，还是很有帮助的。本书的前半部分偏重于x86体系结构和linux环境的，而个人觉得本书的 后半部分，也就是8至12章可以说是本书的精华，通过一个个有意义的代码程序来解释各种汇编语言的原理，而非跟很多编程书中只是写一下简单的毫无实际使用意义的用例。最后说说自己的想法。目前汇编语言已经是一个不太出现在媒体中的编程语言了，在这个被各种高级语言所包围的计算机世界中，汇编语言很低调的进行着自己的工作，默默的看着各种语言的发展。汇编语言目前所应用的领域都是比较专的，例如计算机安全，还有就是嵌入式中，嵌入式中各种芯片的启动都是由汇编完成的。这也就是说，目前对汇编的学习，我觉得只要能读懂，能过通过它能了解程序或硬件背后的机制和原理，就很不错了。除非你的领域非得用其不可，再用汇编去写程序，有点得不偿失了。即使现在用汇编比较多的嵌入式行业，汇编也只是芯片厂商会使用。应用生产的厂商拿到的一般是芯片厂家已经封装好的API，使用汇编对其更改的几率也不大。

《汇编语言》

版权说明