



IT 经典资料分享

含高清下载链接



2017-4-23

孔令飞
466701708@qq.com

IT 经典资料分享

含高清下载链接

版本	修改人	修改时间
V1.0	孔令飞	2017-04-30

目录

目录.....	2
作者简介	3
C 语言相关资料	3
汇编语言	10
GCC & GDB.....	11
MAKEFILE	12
LINUX 操作系统	12
LINUX 内核.....	15
PYTHON	19
SHELL	21
GO.....	22
AWK.....	23
SED.....	23
EXPECT.....	24
DELPHI	24
ELISP	24
LUA	24
PERL.....	25
PHP	26
RUBY.....	26
JAVA	27
HTTP	27
SQL.....	28
云计算.....	29
EMACS	33
VIM	34
GIT.....	34
其它资料	35

作者简介

孔令飞，目前就职于 XXXX 互联网公司，云计算程序猿一枚。2011 年毕业于 XXXX 大学，数学专业学渣。虽然是学渣，但也深知人穷就要多读书的道理，这一读就是 6 年，积累了不少的东西。技术资料选择上，有一点强迫症，喜欢搜：**最好、最清**等字样，所以平日里在 CSDN，搜刮了不少精品文档。本人是一名 Linux 狂热分子，秉承 Linux 一贯的开源、分享精神，不敢独享这些私货，拿出来分享给大家，希望能够帮助入行不久的新童鞋解决如下抓狂的选择：

- 学习 C 语言要看什么书？
- C 语言经典的书籍求推荐...
- 求《UNIX 环境高级编程》高清版，只要高清，非阉割版
- 这个链接怎么打不开，是不是过时了？55555
- 这个要 2 积分才能下载，穷人 0 积分，求一个可以免费下载的

虽然工作 6 年，但还是菜鸟一枚，如果找到需要的，请自行下载，如果觉得资源不合适，也请手下留情，毕竟贵在分享，另外拙劣的阅读感受看看就算了，不要当真，仅供参考☺。

目前 CSDN 积分 6752，多的用不完，如果大家没有积分下载 CSDN 的资料，也可以加我 QQ，帮下帮邮：

QQ: 466701708

邮箱: 466701708@qq.com

QQ 问题: do

QQ 问题答案: done

C 语言相关资料

C 基础资料

C 程序设计(第四版)

名称 : C 程序设计(第四版)

作者: 谭浩强

这是我推荐的第一本书，也是我接触的第一本书，为什么把它放在第一位，因为我觉得这本书对我的影响很大，感觉这本书的最大特点是：内容很全面，内容深度把握很到位，而且知识结构组织的也非常合理，很适合初学者，学起来也不难。如果把这本书读好了，那么你已经扎实的踏入了 C 的世界，当然哈，两只脚刚踏入，想要学好 C，还要学很多知识。

CSDN 下载链接：

[C 程序设计\(第四版\)](#)

.....

The C Programming language

作者: Brian W.Kernighan and Dennis M.Ritchie

这本书就是大家所说的最经典的一本 C 书籍(简称:K&R C), 是 C 语言最权威的书籍之一, 平实、优雅、简洁, 已成为编程语言教程中的绝佳典范。强烈推荐大家去拜读一下。

2 个作者相信熟悉 C 语言的都不陌生:

Dennis M.Ritchie: C 语言之父, UNIX 之父, 1978 年与布莱恩·科尔尼干 (Brian W. Kernighan) 一起出版了名著《C 程序设计语言 (The C Programming Language)》2011 年 10 月 12 日 (北京时间为 10 月 13 日), 丹尼斯·里奇去世, 享年 70 岁。这里默哀下。

Brian W.Kernighan: K&R C 和 AWK 中的 K 都代表 "Kernighan", 他发明了 AWK 和 AMPL 编程语言, Kernighan 曾与 Unix 系统的创造者 Ken Thompson 和 Dennis Ritchie 一起工作, 在这个影响深远的系统中留下自己的印记。

CSDN 下载链接 :

[The C Programming language](#)

.....

C 程序设计语言(第 2 版)

作者: Brian W.Kernighan,Dennis M.Ritchie

《The C Programming language》的翻译版本。如果英语不是太好, 可以选择读这本书, 如果英语好的话推荐直接读原著。

CSDN 下载链接 :

[C 程序设计语言\(第 2 版\)](#)

Linux C 编程一站式学习

作者: 宋劲杉 著 北京亚嵌教育研究中心组

这本书内容很广泛, 但是讲的都不是太深, 都是浅层次的讲解, 但作为初学者, 对了解整个 Linux C 编程有很多大的帮助。该书对 C 语言的语法介绍的非常全面, 因此也可以作为一本精简的 c 语言语法参考书。

CSDN 下载链接 :

[Linux C 编程一站式学习](#)

.....

C 进阶资料

UNIX 环境高级编程

作者: *W. Richard Stevens, Stephen A. Rago*

这本书是进阶 C 语言的必修课，比较深入的讲解了 C 语言涉及的各方面，里面有大量的实例，读起来不是太难，当然最大的缺点是有点厚，看起来吓人，但真正静下心了认真阅读它的话，你会发现其实它还是不难读完的，强烈推荐这本书大家一定要认真的阅读。至少要读上 2 遍吧。如果英语好的话，最好读英文版的。

CSDN 下载链接：

[UNIX 环境高级编程 - 中文版](#)

[UNIX 环境高级编程 - 英文版](#)

C 和指针

作者: *Kenneth A.Reek*

大家知道想玩好 C，对 C 指针一定要有比较深入的掌握，这本书深入的介绍了 C 和指针，如果想深入的学习 C 指针，这本书推荐大家去读一下。书里的一些内容，需要大家反复的理解，最好能真正理解了，读完这本书相信 C 指针这块儿，你问题已经不大了。C 经典著作之一。

CSDN 下载链接：

[C 和指针](#)

C 陷阱与缺陷

作者: *凯尼格著*

C 经典著作之一，值得一读！

作者以自己 1985 年在 Bell 实验室时发表的一篇论文为基础，结合自己的工作经验扩展成为这本对 C 程序员具有珍贵价值的经典著作。写作本书的出发点不是要批判 C 语言，而是要帮助 C 程序员绕过编程过程中的陷阱和障碍。

全书分为 8 章，分别从词法分析、语法语义、连接、库函数、预处理器、可移植性缺陷等几个方面分析了 C 编程中可能遇到的问题。最后，作者用一章的篇幅给出了若干具有实用价值的建议。

本书适合有一定经验的 C 程序员阅读学习，即便你是 C 编程高手，本书也应该成为你的案头必备书籍。

CSDN 下载链接：

[C 陷阱与缺陷](#)

.....

C 专家编程

作者: (美)林登 (LinDen,P.V.D)

该书展示了最优秀的 C 程序员所使用的编码技巧，并专门开辟了一章对 C++ 的基础知识进行了介绍。书中 C 的历史、语言特性、声明、数组、指针、链接、运行时、内存以及如何进一步学习 C++ 等问题进行了细致的讲解和深入的分析。全书撷取几十个实例进行讲解，对 C 程序员具有非常高的实用价值。

本书可以帮助有一定经验的 C 程序员成为 C 编程方面的专家，对于具备相当的 C 语言基础的程序员，本书可以帮助他们站在 C 的高度了解和学习 C++，C 经典著作之一。

CSDN 下载链接：

[C 专家编程](#)

.....

GNU/LINUX 环境编程(第 2 版)

作者: M. Tim Jones

感觉这本书不仅仅是介绍 C 编程的，里面还包括了 linux 下常用的工具的一些介绍，虽然篇幅比较少，但主要内容也都讲到了。

这本书很像是 *UNIX 环境高级编程* 和 *UNIX 网络编程* 的精简版，适合想快速全面的学习 linux C 编程的同学。本人很喜欢这本书，面试前我一般会快速过一遍这本书。

该书详细介绍如何开发可以运行于 GNU/Linux 操作系统的应用程序，经过全面修订的第 2 版涵括所有必要的工具和编程技术，提供丰富的例子来说明 GNU/Linux API 的使用。该书浅显易懂，从全局介绍 Linux 编程基础，重点强调 Linux 编程利器的使用，对 Linux 程序员具有重要的参考和指导作用。

CSDN 下载链接：

网上没有找到电子版的，大哭~

.....

GNU/Linux 编程指南(第二版)

这本书和 *GNU/LINUX 环境编程(第 2 版)* 相似, 如果大家找不到 *GNU/LINUX 环境编程(第 2 版)* 电子版的资源, 可以看看这本书。

CSDN 下载链接 :

[GNU/Linux 编程指南\(第二版\)](#)

.....

UNIX 系统编程手册(英文版)

CSDN 下载链接 :

[UNIX 系统编程手册\(英文版\)](#)

.....

C 网络编程

Linux 网络编程

作者: 宋敬彬 孙海滨

Linux 是目前最流行的开源操作系统, 网络功能在 linux 下占有核心的地位。本书循序渐进地从应用层到 linux 内核、从基本知识点到综合案例, 向读者介绍如何在 linux 下进行网络程序设计。本书内容分为 4 个部分 :linux 程序设计基础部分、linux 用户空间网络编程部分、linux 内核网络编程部分以及综合案例部分。内容包含 linux 系统概述、linux 编程环境、linux 文件系统简介、linux 下的进程和线程、tcp/ip 协议族、应用层网络服务程序、tcp 编程、主机信息获取、数据 io 复用、udp 编程、高级套接字、套接字选项、原始套接字、服务器模型、ipv6、linux 内核网络部分结构及分布、netfilter 框架内报文处理。为了方便读者学习, 本书最后一个部分介绍了 3 个综合案例, 包括应用层的 web 服务器例子、简单的应用层网络协议站例子和内核层网防火墙的例子。

本书适合广大的 linux 平台下的网络程序设计人员和大中专院校学生阅读, 尤其是有一定 linux 基础知识的编程技术人员。

CSDN 下载链接 :

[Linux 网络编程](#)

.....

UNIX 网络编程卷 1 套接字联网 API(第三版)

作者 : (美)史蒂文斯

本书是一部 UNIX 网络编程的经典之作! 书中全面深入地介绍了如何使用套接字 API 进行

网络编程。全书不但介绍了基本编程内容，还涵盖了与套接字编程相关的高级主题，对于客户/服务器程序的各种设计方法也作了完整的探讨，最后还深入分析了流这种设备驱动机制。

本书内容详尽且具权威性，几乎每章都提供精选的习题，并提供了部分习题的答案，是网络研究和开发人员理想的参考书。

CSDN 下载链接：

[UNIX 网络编程卷 1 套接字联网 API\(第二版\) - 中文版](#)

[UNIX 网络编程卷 1 套接字联网 API\(第三版\) - 英文版](#)

.....

UNIX 网络编程 卷 2 进程间通信(第 2 版)

作者：(美)W.Richard Stevens

该书是一部 UNIX 网络编程的经典之作。进程间通信(IPC)几乎是所有 Unix 程序性能的关键，理解 IPC 也是理解如何开发不同主机间网络应用程序的必要条件。《UNIX 网络编程 卷 2:进程间通信(英文版·第 2 版)》从对 Posix IPC 和 System V IPC 的内部结构开始讨论，全面深入地介绍了 4 种 IPC 形式：消息传递(管道、FIFO、消息队列)、同步(互斥锁、条件变量、读写锁、文件与记录锁、信号量)、共享内存(匿名共享内存、具名共享内存)及远程过程调用(Solaris 门、Sun RPC)。附录中给出了测量各种 IPC 形式性能的方法。

该书内容详尽且具权威性，几乎每章都提供精选的习题，并提供了部分习题的答案，是网络研究和开发人员理想的参考书。

CSDN 下载链接：

[UNIX 网络编程 卷 2 进程间通信\(第 2 版\) - 中文版](#)

[UNIX 网络编程 卷 2 进程间通信\(第 2 版\) - 英文版](#)

.....

C 语言其它资料

C&C++语言参考手册

手册里面讲解了 C&C++标准库中的函数，预处理命令，操作符优先级，转义字符，ASCII 码表，基本数据类型，关键字等。适合作为编程时的速查手册。

CSDN 下载链接：

[C&C++语言参考手册](#)

.....

ProC-C++Precompiler

作者：*Syed Mujeeb Ahmed, Jack Melnick, Neelam Singh, Tim Smith*

*Proc*C 的英文书籍，当然了，推荐搞 Proc*C 开发的直接读英文书籍会比较好些，毕竟这些技术都是老外开发的，老外就那么牛吗？！*

CSDN 下载链接：

[ProC-C++Precompiler](#)

.....

Oracle 11g Pro * C/C++编程艺术

作者：*王海凤 雷俊义 谷睿哲*

*这本书是推荐给搞银行开发的，现在银行开发常用的技术应该就是 Proc/Oci，这个是我当时做银行项目时买的一本书，给我的感觉是这本书讲的很好，里面有大量的例子，银行中用到的技术，书中都有详细的介绍，强烈推荐给从事 Proc*C 开发的。*

**Oracle 11g Pro * C/C++编程艺术* 为应用开发人员提供了使用 Pro*C/C++开发数据库应用的方法。针对各种不同类型的 Pro*C/C++应用，*Oracle 11g Pro * C/C++编程艺术* 都提供了* 不仅介绍了各种类型 Pro*C/C++应用的开发方法，而且还介绍了 Oracle 11g 在 Pro*C/C++方面所提供的各种新特征，包括使用大纲固定执行计划、DB2 数组插入和数组提取、隐含缓冲区插入、动态 SQL 语句缓存等。*

CSDN 下载链接：

[Oracle 11g Pro * C/C++编程艺术](#)

.....

华为 C 语言编程规范

严格的说这不是一本技术书籍，但为什么我会把他放在这里呢，因为写 C 代码，编程习惯很重要，一个好的命名规范，编码风格是一个优秀程序员必备的修养。看过很多关于编程规范的文档，只有这本总结的最全面，最专业，故这里推荐给大家。(有更专业，更全面的可能我没看到，欢迎大家分享给我微笑)

Note:不同公司的规范可能不同，但这个应该说是比较标准的。

CSDN 下载链接：

[华为 C 语言编程规范](#)

.....

C 语言面试题目大全

这是一个 pdf 文档，里面都是 C 面试的题目，常见的，基本的面试题目里面都有，我自己找工作时看了 2 遍，给我的感觉是几乎面试的题目都能从里面找到。非常推荐你看一看，当然希望你以后再也用不到它了，博主祝愿所有的程序员都能找到自己心意的公司。

CSDN 下载链接：

[C 语言面试题大全](#)

.....

汇编语言

16 位汇编教材（王爽）

作者：王爽

这本书其实是介绍汇编的，为什么要把它放在这里呢，因为个人感觉读完这本书后对我的 C 知识帮助很大，至少我感觉读完它后自己对 C 的认识上升了一个层面，所以我想把它放在这里。

这本书里面有很多例子，都是可以操作的。学的时候建议大家，边动手操作边学，效果很好。而且这本书讲解的也比较浅显易懂，内容深度也很适合初学者，唯一的缺点是，这本书是 32 位的 intel 汇编语法(因为我想学 64 位的 AT & T 汇编语法，目前没有发现合适的书籍，如果大家有的话，还请分享下哈)，但作为汇编的入门级书籍还是非常值得大家去阅读的。

CSDN 下载链接：

[16 位汇编教材（王爽）](#)

.....

汇编语言程序设计

作者：Richard Blum

AT & T 语法格式的汇编语言程序设计，如果想学习 AT & T 语法的汇编，这本应该是最详细的了，网上有中英文格式的 PDF 文档，中文的有点不太清晰，不过能看。有中文版的书，但是貌似很少有网店卖，出版商已经不出版了。

CSDN 下载链接：

[汇编语言程序设计 - 中文版](#)

[汇编语言程序设计 - 英文版](#)

.....

gcc & gdb

Debugging with gdb

作者: *Richard Stallman, Roland Pesch*

这个有个英文版本的共 26 章，还有一个中文版本的，只有 18 章，尽管只有 18 章，但个人感觉学完后足够你用了，介绍的非常详细。

如果对 GDB 有一定的了解，并且想要更深入的去学习下 GDB 那么推荐你看英文原著。

如果要对这本书分个层次的话，应该属于 gdb 终极进阶级。

如果你只想快速掌握 gdb 那么 你可以阅读下这个文档:[linux 下 GDB 教程.pdf](#)

CSDN 下载链接：

[Debugging with gdb](#)

.....

GCC 技术参考大全 (中文)

这个应该不是书籍，在亚马逊上我没有搜到纸质的书籍，这个是个 pdf 文档，其实学习 gcc，你只需要参考一种资料就行，毕竟 gcc 大家只是作为工具来用。

如果想快速了解下 gcc 的话，大家可以去网上搜下 gcc 的 ppt 版本的资料，很多，大家根据自己需要选择一个就行，差别不大。

如果想较深入的了解 gcc 的话，推荐下 GCC 技术参考大全 (中文) 这个

如果想更深入的了解 gcc 的话，推荐 *The Definitive Guide to GCC*

CSDN 下载链接：

[GCC 技术参考大全 \(中文\)](#)

.....

The Definitive Guide to GCC

作者: *William von Hagen*

能看这本书的应该大神级别的人物吧，毕竟这本书对 gcc 的讲解是非常详细的。还有一本书 *The Complete Reference GCC* (作者: Arthur Griffith) 这本书我没了解过，对 gcc 的讲解也是很深刻的，大家如果感兴趣了，可以去了解下。

CSDN 下载链接：

[The Definitive Guide to GCC](#)
[The Complete Reference GCC](#)

Makefile

这里我想把 Makefile 单独分成一类，因为 Makefile 作为项目的管理工具，功能异常强大。

GUN make 中文手册

这本书详细介绍了 GUN make 和 Makefile 编写的方方面面，很详细，也很经典(而且还是高清版的哦)，如果想学习 Makefile 编写，那么个文档强烈推荐你看看。

当然如果你去看英文手册效果就更好了。

CSDN 下载链接：

[GUN make 中文手册](#)

GNU MAKE 项目管理

作者: Robert Mecklenburg

这本书详细介绍了 gun make(为什么要带 gun 呢，因为还有非 gun 的 makefile，但 gun 的 makefile 是最强大的)的语法，变量，规则，函数和命令，然后写了如何用 gun make 进行大型项目管理，书的最后又有具体的实例，对于想学些 makefile 写法和用 makefile 进行项目管理的人来说，我强烈推荐你读读这本书。

CSDN 下载链接：

[GNU MAKE 项目管理](#)

Linux 操作系统

计算机操作系统

作者: 汤子瀛

相信很多人都对这本书不陌生，作为考研操作系统的指定书籍，必有它的道理，事实上，这本书对操作系统有了全面和深入的讲解，多是理论知识，虽然枯燥点，但是对学习 linux 操作系统有很大的帮助，所以这里我要推荐给大家。

本书全面介绍了计算机系统中的一个重要软件——操作系统(OS)，本书是第三版，对 2001 年出版的修订版的各章内容均作了较多的修改，基本上能反映当前操作系统发展的现状，但章节名称基本保持不变。全书仍分为 10 章，第一章介绍了 OS 的发展、特征、功能以及 OS 结构；第二、三章深入地阐述了进程和线程的基本概念、同步与通信、调度与死锁；第四章对连续和离散存储器管理方式及虚拟存储器进行了介绍；第五章为设备管理，对 I/O 软件的层次结构作了较深入的阐述；第六、七章分别是文件管理和用户接口；第八章介绍了计算机网络、网络体系结构、网络提供的功能和服务以及 Internet；第九章对保障系统安全的各种技术和计算机病毒都作了较详细的介绍；第十章是一个典型的 OS 实例——UNIX 系统内核结构。

本书可作为计算机硬件和软件以及计算机通信专业的本科生教材，也可作为从事计算机及通信工作的相关科技人员的参考书。

CSDN 下载链接：
[C 计算机操作系统](#)

Linux 操作系统

作者：邵国金

记得当时买这本书的时候，逛遍了王府井图书大厦和北京图书大厦 2 个全国大型的图书馆，但最终选择了这本书，当时买的时候是比较了很久，既然选择了这本书，当时应该就觉得这本书的内容比较合适，所以推荐这本书给大家，通过通读这本书，我对 linux 操作系统有了一定的了解，适合初学者。linux 操作系统(初学者)，个人感觉选择一本适合自己的认真读完就行，没比较太过于纠结哪本书好哪本书坏。

该书以 Red Hat Linux 9 为蓝本，分 4 篇介绍 Linux 系统的使用与管理。基础篇介绍 Linux 系统的入门知识和相关基本操作等；管理篇介绍 UNIX/Linux 系统的常用内容，包括用户管理和密码管理，UNIX/Linux 文件系统和权限管理，进程与任务或作业管理，系统安装、启动和管理，设备管理，网络管理与网络应用等；编程与开发篇介绍 UNIX/Linux 系统的 shell 编程和 C 编程；网络应用篇介绍网络应用与服务，包括 DHCP 服务器、FTP 与 TFTP 服务器、telnet 协议与 openssh 服务器、网络资源共享服务器 Samba、Linux 系统的安全、Internet 接入与代理服务器、域名服务器 DNS、邮件服务器 Sendmail，web 服务器 Apache 等。

CSDN 下载链接：
暂无电子版，大哭~

鸟哥的 Linux 私房菜:基础学习篇(第 4 版)

作者：鸟哥

鸟哥是谁？自己百度去，我虽然没看过鸟哥系列的书籍，但在这行业摸爬滚打这么多年，经常听到“鸟哥的私房菜”这五个字，曾经看过他的一篇关于 xen 虚拟化的文章，感觉写的很好，而且里面有大量的操作截图，既然被大家所追捧必然有它的道理，所以这里我就盲目推荐下了。

CSDN 下载链接：

[鸟哥的 Linux 私房菜:基础学习篇\(第 4 版\)](#)

.....

鸟哥的 Linux 私房菜:服务器架设篇(第 3 版)

作者: 鸟哥

CSDN 下载链接：

[鸟哥的 Linux 私房菜:服务器架设篇\(第 3 版\)](#)

.....

Linux 设备驱动开发详解

作者:宋宝华

这本书毫无疑问是想学习嵌入式开发的很不错的一本书，我当时在找嵌入式工作的时候，看的就是这本书，真的很不错。因为当时想找后来没找成，所以对嵌入式这个方向就没什么了解，所以这方面的书知道的不多，就没必要专门写个嵌入式类别，因为它和操作系统联系得比较紧密，所以就把这本书放在这里了。

该书是一本介绍 Linux 设备驱动开发理论、框架与实例的书，《Linux 设备驱动开发详解(第 2 版)》基于 LDD6410 开发板，以 Linux2.6 版本内核为蓝本，详细介绍自旋锁、信号量、完成量、中断项/底半部、定时器、内存和 I/O 映射以及异步通知、阻塞 I/O、非阻塞 I/O 等 Linux 设备驱动理论；字符设备、块设备、TTY 设备、I2C 设备、LCD 设备、音频设备、USB 设备、网络设备、PCI 设备等 Linux 设备驱动的架构和框架中各个复杂数据架构和函数的关系，并讲解了 Linux 驱动开发的大量实例，使读者能够独立开发各类 Linux 设备驱动。《Linux 设备驱动开发详解(第 2 版)》内容全面，实例丰富，操作性强，语言通俗易懂，适合广大 Linux 开发人员、嵌入式工程师参考使用。

CSDN 下载链接：

[Linux 设备驱动开发详解](#)

.....

Linux 服务器构建实战：运维监控、性能调优与集群应用

CSDN 下载链接：

[Linux 服务器构建实战：运维监控、性能调优与集群应用](#)

Linux 内核

以下是学习 Linux 内核相关的书籍，基本上比较全面了，最著名的要数 Linux Kernel 四库全书：

Linux 内核设计与实现，深入理解 Linux 内核，Linux 内核源代码情景分析，Linux 设备驱动程序。

还有一本 Linux Kernel 参考手册：[LINUX KERNEL 技术手册](#)。这些书都可以在下面提供的链接中免费下载。因为我因为工作需要看过一段时间存储方面的书籍，如果你想对 Linux 存储系统有所了解这里推荐基本书（附我的学习路线）[linux 内核模块编程](#) -> [linux 内核探秘](#) 深入解析文件系统和设备驱动的架构与设计 -> [存储技术原理分析：基于 Linux_2.6 内核源代码](#) -> [LINUX 设备驱动程序\(第 3 版\)](#)，当然了你也可以结合其它介绍 Linux 内核书籍中的存储部分。国人写的比较好的是 [Linux 内核完全注释](#)，但因为该版本是基于 0.11/0.12 版本的内核，内核字 2.6 版本以来变化很大，所以建议直接从 2.6 版本的内核开始学期，找一个模块慢慢研读。可以从 [Linux 内核设计与实现](#) 学起，之后再阅读：[Linux 内核源代码情景分析](#) -> [深入理解 Linux 内核](#) -> [Linux 设备驱动程序](#) -> [深入 Linux 内核架构](#)。

建议刚学习内核的同学，自己 google 了解下，制定适合自己的内核学习计划，事半功倍。内核是一个庞大的系统，需要坚持不懈的去学习。我最终放弃了，鄙视下自己大哭。再推荐 2 本关于 Linux 内存子系统和网络子系统的书籍 [深入理解 Linux 虚拟内存管理](#) 和 [深入理解 LINUX 网络内幕](#)。

Linux 内核设计与实现

本书重在原理。适合入门的最佳图书。作者是为 2.6 内核加入了抢占的人，对调度部分非常精通，而调度是整个系统的核心，因此本书是很权威的。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核设计与实现 - 中文版](#)

[Linux 内核设计与实现 - 英文版](#)

深入理解 Linux 内核

此书比上一本多了些细节。是 Linux 内核黑客在推荐图书时的首选。写的比较简单易懂，适合刚刚接触 LINUX 内核的。

此书图表很多，形象地给出了关键数据结构的定义，与《Linux 内核源代码情景分析》相

比，本书内容紧凑，不会一个问题讲解动辄上百页，有提纲挈领的功用，但是深度上要逊于《Linux 内核源代码情景分析》。

CSDN 下载链接：

[深入理解 Linux 内核](#)

.....

LINUX 设备驱动程序(第 3 版)

这书强调动手实践！但它是讲解“设备驱动”的，不是最核心的东西，而且有些东西没硬件的话无法实践，可能更适合驱动开发的程序员吧。其中关于同步与互斥、内存分配的部分，感觉很不错。

CSDN 下载链接：

[LINUX 设备驱动程序\(第 3 版\)](#)

.....

Linux 内核源代码情景分析

很经典，是浙大教授毛德操写的，可惜成书于 2001 年之后一直没有更新。分上下册。很多是基于 2.4 内核讲解的需要注意。如果学习的话也建议学习 2.6，2.6 跟 2.4 比发生了很多显著改善，应该学习的。全书内容博大精深，不是非常好懂，对细节问题描述比较清晰。但是感觉对内核的整体感觉不够强。另外缺少网络部分的分析。觉得不是很适合初学者。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核源代码情景分析](#)

.....

LINUXKERNEL 技术手册

参考手册，很薄，值得一看。

CSND 下载链接：

[LINUXKERNEL 技术手册 - 中文版](#)

[LINUXKERNEL 技术手册 - 英文版](#)

.....

深入 Linux 内核架构

这本书针对的是比较新的内核版本 2.6.24；内容比较全面，深入浅出。

如果没有对 Linux 内核的初步结构的认识，那么会看得比较吃力。建议可以一边去翻在国

内已经闻名已经久的四本 Linux 内核著作 (《Linux 内核源代码情景分析》、《Linux 内核设计与实现》、《深入理解 Linux 内核》、《Linux 设备驱动程序》)，再一边看这本书，把这本书当作一个补充或者当作一个内核框架图谱说明书来阅读，收效会更好。

CSDN 下载链接：

[深入 Linux 内核架构](#)

.....

Linux 内核探秘深入解析文件系统和设备驱动的架构与设计

分析文件系统和设备驱动非常好的一本书，如果想对 Linux 文件系统有详细的了解，可以参考这本书。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核探秘深入解析文件系统和设备驱动的架构与设计](#)

.....

Linux 内核编码风格

学习 Linux 内核编码风格比较全面的一本 pdf 文档。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核编码风格](#)

.....

Linux 内核模块编程

学习 Linux 内核模块变成非常权威的一本书，短小精湛，浅显易懂。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核模块编程 - 中文版](#)

[Linux 内核模块编程 - 英文版](#)

.....

存储技术原理分析：基于 Linux_2.6 内核源代码

学习 Linux 内核存储原理非常好的一本中文书籍，讲的比较深，需要慢慢研究。

CSDN 下载链接：

[存储技术原理分析：基于 Linux_2.6 内核源代码](#)

.....

Linux 内核完全注释

作者: 赵炯

这本书也是我在北京王府井图书大厦和北京图书大厦 2 家国内大型的图书馆转了一遍，选择的。感觉这本书还不错吧，选取的内核版本是 0.11，大概有 1 万多行，里面有详细的中文注释，源码大家在网上很容易就能获得。虽然还没开始看，但想把它推荐给大家。

本书对 Linux 早期操作系统内核(v0.11)全部代码文件进行了详细全面的注释和说明，旨在使读者能够在尽量短的时间内对 Linux 的工作机理获得全面而深刻的理解，为进一步学习和研究 Linux 系统打下坚实的基础。书中首先以 Linux 源代码版本的变迁历史为主线，详细介绍了 Linux 系统的发展历史，着重说明了各个内核版本之间的重要区别和改进方面，给出了选择 0.11(0.95)版作为研究的对象的原因。然后本书依据内核源代码的组织结构对所有内核程序和文件进行了注释和详细说明。在注释的同时，还介绍了读者应该了解的相关知识，并给出了相关的硬件信息。本书带介绍了内核源代码的组织结构信相互关系。

本书适合作为计算机专业学生学习操作系统课程的实践教材和参考书，也适合 Linrx 操作系统爱好者自学，还可以供具有一定基础的技术人员作为嵌入式开发应用的参考书。

CSDN 下载链接：

[Linux 内核完全注释](#)

.....

UNIX PROGRAMMER'S MANUAL

作者: Seventh Edition

这本书在以前是 UNIX 程序员的床头常见的书，这里也推荐给大家，因为本人没读过，所以就不进行评论，该文档一共分为 8 个部分，每个部分的内容见下：

Commands

System calls

Subroutines

Special files

File formats and conventions

Games

Macro packages and language conventions

Maintenance

CSDN 下载链接：

[UNIX PROGRAMMER'S MANUAL](#)

.....

Grub manual

学习 grub 的小文档，内容不多，但很全面。

CSDN 下载链接：

[Grub manual](#)

.....

Linux 网络管理员手册

作者: Olaf Kirch

推荐给 Linux/Unix 系统管理员，尤其是网络管理员更值得一看。里面涉及了网络的基本知识(协议，硬件，软件等)，网络的设置，以及网络的管理。对网络和网络管理讲解的较详细，适合想深入学习网络管理的朋友。

CSDN 下载链接：

[Linux 网络管理员手册](#)

.....

Python

Python 基础教程

作者: 赫特兰(Magnus Lie Hetland)

本书作为 Python 初学者首选的书，我想不会有太多人反对，这里强烈推荐给大家。

本书内容涉及的范围较广，既能为初学者夯实基础，又能帮助程序员提升技能，适合各个层次的开发人员阅读参考。

CSDN 下载链接：

[Python 基础教程](#)

.....

Python 核心编程（中文第二版）

这本书是我接触 python 的第一本书，当时为了看这本书熬了 3 个夜晚，但第二年里面的知识忘的差不多了，个人感觉 *Python 基础教程* 可能比这本好些，但也分人，如果 *Python 基础教程* 读完后还想读些其他的关于 Python 的书籍，大家可以了解下这本书。

CSDN 下载链接：

[Python 核心编程（中文第二版）](#)

Python.Cookbook(第 2 版)中文版

作者: *Alex Martelli, Anna Martelli & David Ascher*

CSDN 下载链接 :

[Python.Cookbook\(第 2 版\)中文版](#)

Python 高级编程

作者: (法国)莱德夏海轮

这本书没读过，但作为 python 的书籍也列出来供大家选择吧。

该书通过大量的实例，介绍了 Python 语言的最佳实践和敏捷开发方法，并涉及整个软件生命周期的高级主题，诸如持续集成、版本控制系统、包的发行和分发、开发模式、文档编写等。该书首先介绍如何设置最优的开发环境，然后以 Python 敏捷开发方法为线索，阐述如何将已被验证的面向对象原则应用到设计中。这些内容为开发人员和项目管理人员提供了整个软件工程中的许多高级概念以及专家级的建议，其中有些内容的意义甚至超出了 Python 语言本身。针对具备一定 Python 基础并希望通过在项目中应用最佳实践和新的开发技术来提升自己的 Python 开发人员。

CSDN 下载链接 :

[Python 高级编程](#)

这里推荐几本 Python 的英文书籍，都很不错，如果大家英文不错的话，强烈推荐大家选取一本读读：

Python 其它资料

[Dive Into Python](#)

[Beginning Python From Novice to Professional](#)

[Python for Unix and Linux System Administration](#)

[\[O'Reilly\] Python For Data Analysis \(2013\)](#)

[\[Python 编程\(第 4 版\)\].\(Programming.Python.4th.Edition\).Mark.Lutz.文字版](#)

[\[Python 高级编程\]. \(法\) 莱德.扫描版](#)

[Python 学习手册 \(第三版\)](#)

Shell

实战 Linux Shell 编程与服务器管理

作者:卧龙小三

这本书是在北京王府井图书大厦所挑选的，内容不错，适合初学者，完全可以作为 shell 编程的入门书籍。

书里面涵盖了 shell 的变量，语法，技巧等知识，也有 linux 系统的进程管理，作业控制等知识。该书也可以作为学习 linux 操作系统的书籍，总之非常值得大家一看。

CSDN 下载链接：

[实战 Linux Shell 编程与服务器管理](#)

.....

sed 和 awk 最佳入门教程

sed 和 awk 最佳入门教程—摘自《实战 linux-shell 编程与服务器管理》，该文档足以应付 sed 和 awk 相关的面试和日常应用了。

CSDN 下载链接：

[sed 和 awk 最佳入门教程](#)

.....

Shell 脚本专家指南

作者: Ron Peters

如果大家想对 shell 编程有比较深入了解的话推荐大家看看这本书，个人认为非常经典。里面有大量的实例，包括作者平常所用的技巧，经验，以及他的工作中用到的一些脚本。

百度百科:

本书旨在为 Linux、Unix 以及 OS X 系统管理员提供短小精悍且功能强大的 shell 实现解决方案，教会读者如何使用现有调试器调试 shell 脚本。

全书分为 3 个部分：脚本技术基础、系统交互和高级技术、有用的脚本实例。主要内容包括如何使小到中型的系统管理任务自动化，分析系统数据并编辑配置文件，使用 bash 和 ksh 等编写 Linux、Unix 和 OS X 应用程序的脚本文件等。

本书面向中高级的 shell 程序员，以及需要解决日常问题的系统管理员，但假定读者能够读懂一般的 shell 代码。

CSDN 下载链接：
[Shell 脚本专家指南](#)

Linux 命令行与 shell 脚本编程大全.第 3 版

作者：*[美]Richard Blum Christine Bresnahan 著*

非常经典和专业的一本 shell 书籍，广度和深度兼具。

CSDN 下载链接：
[Linux 命令行与 shell 脚本编程大全.第 3 版](#)

shell.ppt

可以作为一个 shell 的查询手册，里面会总结 shell 常用的命令、常用的 shell 变量、判断符号等。忘的时候可以打开查询。

CSDN 下载链接：
[shell.ppt](#)

Linux 经典 shell 脚本

这个具体的说不是书籍，而是别人整理出来的文档，里面是一些作者认为经典的 shell 脚本，大家如果觉得有趣了，可以下载下来动手编写，调试，对大家学习 shell 编程很有帮助。

CSDN 下载链接：
[Linux 经典 shell 脚本](#)

Go

Go 语言圣经（中文版）

作者：*Alan A.A Donovan, Brian W. Kernighan*

CSDN 下载链接：
[go 语言圣经](#)

Go 语言编程

作者：许式伟 吕桂华

CSDN 下载链接：

[Go 语言编程](#)

.....

Awk

[awk.pdf](#)

这是一个 pdf 文档，网上可以有很多链接可以下载，这个推荐给大家的原因是因为这个文档很适合想快速学习 awk 的人来阅读，虽然只有 16 页，但里面将的只是已经很全面，满足一些基本的，甚至稍微复杂一些的编程还是绰绰有余。这里推荐给大家。

CSDN 下载链接：

[awk.pdf](#)

.....

sed

[sed.pdf](#)

这也是一个 pdf 文档，网上同样可以下载，只是内容是不是一样就不知道了，这个推荐给大家的原因是因为这个文档比较详细的介绍了 sed 的用法和技巧，能满足基本的和深入的工作要求，很不错，值得一读。这个文档比 awk.pdf 详细些 30 页，很多吧？哈哈。

CSDN 下载链接：

[sed.pdf](#)

.....

sed 与 awk(第二版)]. (美) 多尔蒂, (美) 罗宾斯.扫描版

说实话，sed 和 awk 要想学的话，真的有很多内容需要你去学习，sed 和 awk 作为 2 门语言，经常被 shell 脚本调用，也因此我将二者放在 shell 这个分类中，这本书比较全面的介绍了 sed 和 awk 的知识，适合想要进一步了解 sed 和 awk 的同学。

CSDN 下载链接：

[\[sed 与 awk\(第二版\)\]. \(美\) 多尔蒂, \(美\) 罗宾斯.扫描版](#)

.....

Expect

[expect 教程中文版](#)

具体的说这是一 pdf 文档, 对于学习 expect 完全够用了, 这里推荐给大家。

CSND 下载链接 :

[expect 教程中文版](#)

.....

delphi

[delphi 经典编程入门](#)

是个 chm 文档, delphi 编程的入门级文档, 适合初学者学习。

CSND 下载链接 :

[delphi 经典编程入门](#)

.....

elisp

[elisp.pdf](#)

貌似网上关于 elisp 编程的资料不是很多, 这里分享 2 个自己当时从网上挑选的, 感觉内容不错。elisp 当时学了一点, 就没怎么再学了, 没时间, 当时是想为公司的编程语言开发个 emacs 的语法高亮和缩进规则而去学的。

CSND 下载链接 :

[elisp.pdf](#)

[elisp 入门.pdf](#)

.....

Lua

[Programming In Lua\(中文版\)](#)

作者: Roberto Ierusalimsky

强烈推荐给, 想学习 Lua 脚本编程的朋友。

CSDN 下载链接 :

[Programming In Lua - 中文版](#)

[Programming In Lua - 英文版](#)

.....

Scala

[Scala 编程完整版](#)

作者：黄海旭 高宇翔

CSDN 下载地址：

[Scala 编程完整版](#)

.....

Perl

[perl 语言编程](#)

chm 格式的文档，我当时看了一般没看了，没时间学，但感觉浅显易懂，很适合初学者。这里推荐给大家。

CSDN 下载链接：

[perl 语言编程](#)

.....

[perl 实例精解第 4 版](#)

这个里面有大量实例，推荐给大家，边学边写，效果不错。

CSDN 下载链接：

[perl 实例精解第 4 版](#)

.....

[Perl 语言入门\(第六版\)](#)

CSDN 下载链接：

[Perl 语言入门\(第六版\)](#)

.....

PHP

PHP 和 MySQL.Web 开发(原书第 4 版)

网络上有很多 PHP 和 MySQL Web 开发 PDF 版本的电子书，但绝大部分都是 50M 左右，里面的代码非常的不清晰。该版本是 198M 的超高清版，里面的代码非常情绪，不可多得的资料，需要的童鞋下载阅读。

CSDN 下载链接：

[PHP 和 MySQL.Web 开发\(原书第 4 版\) – 中文版](#)

[PHP 和 MySQL.Web 开发\(原书第 4 版\) – 英文版](#)

PHP5 权威编程

CSDN 下载链接：

[PHP5 权威编程](#)

Ruby

Programming Ruby 中文版（第二版）

学习 Ruby 的好资料，推荐给大家，感觉这本还不错吧，当时找 ruby 资料找了好久，选择了它。

CSDN 下载链接：

[Programming Ruby 中文版（第二版）](#)

Ruby 元编程(超高清)

全网最高清 <<Ruby 元编程>> PDF 格式电子书，也是学习 Ruby 必读的一本书

CSDN 下载链接：

[Ruby 元编程\(超高清\)](#)

THE RUBY WAY(中文版)(超高清)

CSDN 下载链接：

[THE RUBY WAY\(中文版\)\(超高清\)](#)

.....

Ruby for Rails 中文版(超高清)

CSDN 下载链接：

[Ruby for Rails 中文版\(超高清\)](#)

.....

ruby 基础教程(超高清)

CSDN 下载链接：

[ruby 基础教程\(超高清\)](#)

.....

Java

Java 编程思想第 4 版(超高清)

全网最高清 <<Java 编程思想(第 4 版)>> PDF 格式电子书，深入学习 Java 最经典的一本，被誉为 Java 圣经

CSDN 下载链接：

[Java 编程思想第 4 版\(超高清\)](#)

.....

HTTP

HTTP The Definitive Guide

CSDN 下载链接：

[HTTP The Definitive Guide](#)

.....

图解 TCP_IP_第 5 版

CSDN 下载链接：

[图解 TCP_IP_第 5 版](#)

.....

SQL

精通 SQL 结构化查询语言详解

作者: 高守传

想深入了解 SQL 语言的朋友，一定要看下这个。

本书内容全面、结构清晰、查询方便，不仅全面地介绍了 SQL 语句，并且兼顾了其在 SQL Server 和 Oracle 数据库产品中的实现。全书共分为 23 章，通过实例全面、系统地讲解了 SQL 语言各方面的相关知识。本书示例丰富、简单易学，适用于广大运用 SQL 编程的读者，尤其适合 SQL 的初学者，同时也是查询 SQL 知识点的必备参考书。

CSDN 下载链接：

[精通 SQL 结构化查询语言详解](#)

Oracle 10g 数据库管理应用与开发标准教程

这本书是当时在北京王府井书店买的，附带光盘，里面什么内容我也不知道，没用过这光盘。当时比较了好多 Oracle 方面的书籍选的它，个人感觉很不错，推荐给大家，现在貌似都 11g 了吧，这个应该过时了？这本书给我的感觉是，我能用到的技术这本书里面都有讲解，而且很易理解。

Oracle 数据库作为世界范围内性能最优异的数据库系统之一，其在数据库市场的占有率始终处于数据库领域的领先地位。本书以 Oracle 10g for Windows XP 为平台，由浅入深地介绍了 Oracle 10g 系统的使用方法和基本管理。主要内容包括：Oracle 关系数据库，Oracle 数据库体系结构，SQL 基本查询，修改 SQL 数据与 SQL*Plus 命令，PL/SQL 编程基础，用户、模式和表，高级查询，过程、函数和程序包，表类型，索引，视图、序列和同义词，触发器，事务与并发控制，安全，管理存储结构和基本的备份与恢复等知识。

本书全面介绍使用 Oracle 数据库管理应用与开发知识，适合作为普通高校计算机专业 Oracle 教材，也可以作为 Oracle 数据库开发和应用人员的参考资料。

CSDN 下载链接：

[Oracle 10g 数据库管理应用与开发标准教程](#)

云计算

虚拟化

系统虚拟化

Xen User's Manual

想了解，学习，使用 Xen 虚拟机的朋友可以看下这个文档，作为 Xen 的入门级文档还是非常值得大家去看的，这个文档对应的版本是 Xen v3.3 不过影响也同样适用于其他版本，影响不大。

CSDN 下载链接：

[Xen User's Manual](#)

Running Xen: A Hands-On Guide to the Art of Virtualization

作者: Jeanna N. Matthews; Eli M. Dow; Todd Deshane; Wenjin Hu; Jeremy Bongio; Patrick F. Wilbur; Brendan Johnson

对于刚接触 Xen 同时又想对 Xen 有一个全面了解的朋友，我推荐这本书，理由：基本涉及了 Xen 的各方面，而且讲解的内容也没有深入到代码级或者原理级，所以理解起来相对容易些，强烈推荐。

CSDN 下载链接：

[Running Xen: A Hands-On Guide to the Art of Virtualization - chm 格式](#)

[Running Xen: A Hands-On Guide to the Art of Virtualization - pdf 格式](#)

The Definitive Guide to the Xen Hypervisor

作者: David Chisnall

讲解的比较深入，感觉难度上和石磊的 *Xen 虚拟化技* 差不多，不过讲解的可能没有那么细致，书中还有些事例，比如教你怎么写一个最小的 xen guest 的内核，怎么写一个 console 的驱动等，比较有趣。

CSDN 下载链接：

[The Definitive Guide to the Xen Hypervisor](#)

Xen 虚拟化技术

作者：石磊 邹德清 金海

这本书的 2 大优点 广度和深度，书中介绍了 Xen 的方方面面，而且讲的也比较深入，第一遍可能不太容易理解，但当你对于 Xen 有了一定的了解，并且希望更加深入的去了解 Xen 的机制，那么你一定会上这本书。这本书的纸质版目前感觉市面上卖的比较少:-)

CSDN 下载链接：

[Xen 虚拟化技术](#)

.....

KVM 虚拟化技术实战与原理解析

作者：任永杰 单海涛

想学习 KVM 最好的中文版书籍，里面介绍了 KVM 基本原理，KVM 构建环境，详细介绍了 KVM 的核心功能，尤其是网络部分。还介绍了 KVM 的高级功能如：virtio，VT-d，热插拔，动态迁移等。最后介绍了 libvirt 等管理工具，对 KVM 的介绍还是比较详细的。想系统学习 KVM 很好的一本书。网络上没找到电子版的，但大家可以买纸质版的书。

CSDN 下载链接：

[KVM 虚拟化技术实战与原理解析](#)

.....

系统虚拟化原理与实现

作者：英特尔开源软件技术中心、复旦大学并行处理所著

想学习虚拟化原理最好的中文版书籍，网上有 PDF 格式的电子书。里面详细介绍了虚拟化的各个方面(CPU，内存，存储，网络，驱动等)，讲的比较深，也比较专业，没有一定虚拟化基础可能读起来会很困难。读之前最好对汇编原理，内存管理，操作系统有一定的了解。

CSDN 下载链接：

[系统虚拟化原理与实现](#)

.....

Autotest Documentation

Autotest 是一个完全自动化测试框架。它的主要目的是测试 Linux 内核，但是它还有很多其它用途，如新硬件测试，虚拟化测试和其它用户空间程序在 Linux 平台上的测试。它的用户有 Google, IBM, Red Hat 等。

Autotest 非常 NB 的自动化测试框架，值得一学！

CSDN 下载链接：

[Autotest 英文官方文档](#)

.....

Virt Test Documentation

Virt-test 是基于 Autotest 框架的虚拟化测试套件，可以用来执行 Xen/KVM 平台下的虚拟化用例。

CSDN 下载链接：

[virt-test 英文官方文档](#)

.....

容器虚拟化

Docker 容器与容器云 (第 2 版)

作者：浙江大学 SEL 实验室

是一本深入解读 Docker 和 Kubernetes 原理的图书，比较完整地介绍了 Docker 与 Kubernetes 的工作原理和生态。如果想对 Docker 的底层实现有了解，这本书是非常不错的选择。

CSDN 下载链接：

[Docker 容器与容器云](#)

.....

docker_practice.pdf

一本开源图书，重点介绍了 Docker 使用中的方方面面，着重于操作，基本上涵盖了 Docker 的所有操作。

CSDN 下载链接：

[docker_practice](#)

.....

Docker 技术入门与实战

作者：杨保华，戴王剑，曹亚伦编著

该书介于 docker_practice 和 Docker 容器与容器云之间，即介绍了 Docker 的使用方法，也介绍了 Docker 的一些基本原理，但是并不像 Docker 容器与容器云那么深入，书中的实战在 docker_practice 一书中都有讲解。

CSDN 下载链接：

[Docker 技术入门与实战](#)

.....

Docker 源码分析

作者：孙宏亮

基于 Docker1.2.0 版本，分析的非常详细，跟最新的 docker 源码区别有点大，不过全书也就 267 页，可以通读一下，有个整体的了解，再去读最新的源码会有很大的帮助。

CSDN 下载链接：

[Docker 源码分析](#)

.....

Kubernetes 权威指南第 2 版

作者：龚正、吴治辉、王伟、崔秀龙、闫健勇

CSDN 下载链接：

[Kubernetes 权威指南第 2 版](#)

.....

Kubernetes 官方文档

kubernetes 官方版文档的中文翻译版。

CSDN 下载链接：

[Kubernetes 官方文档 – 中文版](#)

.....

Kubernetes Microservices with Docker(Apress,2016)-英文

CSDN 下载链接：

[Kubernetes Microservices with Docker\(Apress,2016\)-英文](#)

.....

Kubernetes Cookbook-Packt Publishing(2016)

CSDN 下载链接：

[Kubernetes Cookbook-Packt Publishing\(2016\)](#)

.....

云计算相关

Windows Azure 实战

CSDN 下载地址：

[Windows Azure 实战](#)

.....

Emacs

GUN Emacs Manual

作者: *Richard Stallman*

这是个英文文档，也是学习 *emacs* 的最好文档，*emacs* 版本是:23.3 现在最新的是 24，不过影响真心不大。

CSDN 下载链接：

[GUN Emacs Manual](#)

.....

Learning GUN Emacs

作者:*Debra Cameron, Bill Rosenblan & Eric Raymond*

中文书籍，书店里有清晰的纸质书籍，如果英语不好又确实想深入研究下 *emacs* 的朋友可以去书店里买纸质的，或者去网上下载电子版的，但电子版的不是太清晰，看起俩很费劲，京东上卖 64 元一本，不差钱的朋友可以买本纸质的，电子版的真心伤不起啊。

CSDN 下载链接：

[Learning GUN Emacs](#)

.....

Emacs 基础教程

如果只想快速掌握 *emacs* 的基本用法，那么这个文档推荐给你你，很不错。

对于想学习 *emacs org mode* 的朋友推荐个下载衔接给你们:

[emacs-org-model](#)

.....

emacs 介绍(PDF 幻灯片)

这是我做的介绍 *emacs* 的幻灯片，里面介绍绝大部分 *emacs* 的操作和快捷键，喜欢的朋友可以下载下来，幻灯片是用 *Beamer* 做的。

[emacs 介绍\(PDF 幻灯片\)](#)

.....

Vim

Vim 完整中文手册

非常详细的介绍了 vim 的方方面面，如果把这个文档学完，那么你就是一 vi 大神级人物，这里推荐给大家，大家有精力和兴趣的，可以去拜读下。一共 2386 页，你有信心读完吗？

CSDN 下载链接：

[Vim 完整中文手册](#)

.....

Vi 和 Vim 编辑器(中文版)

作者: *Arnold Robbins, Elbert Hannab & Linda Lamb*

如果你觉得 *Vim 完整中文手册* 内容太多的话，这个文档推荐给你。这个书非常适合初学者和对 vim 有一定了解的人去阅读，内容很全面，广度和深度都很合理，强烈推荐给大家。

CSDN 下载链接：

[Vi 和 Vim 编辑器\(中文版\)](#)

.....

VIM_Quick_Reference_Card

Vim 的快捷键映射，很全面，所用到的标准快捷键都有。对于经常忘记 vim 快捷键的朋友很有帮助。

CSDN 下载链接：

[VIM_Quick_Reference_Card](#)

.....

Git

Git 权威指南

作者: 蒋鑫

Git 权威指南，就跟其名字一样，内容很丰富，很权威，很适合初学者和想深入学习 git 的朋友，如果你是一 git 管理员，如果你有精力，那么一定要读下这本书，强烈推荐给大家。

该书是 git 领域的集大成之作，是一本关于 git 的百科全书，在广度、深度和实战性上让同类作品望尘莫及。作者是国内顶尖的版本控制专家和咨询顾问之一，本书得到了 git 官方

维护者 *junio c hamano* 和 *iteye* 创始人范凯 (*robbin*) 先生等数位专家的高度认可和极力推荐, 权威性毋庸置疑。

CSDN 下载链接 :

[Git 权威指南](#)

.....

git 使用指南

如果你仅仅想快速的上手 *git* 那么这个文档推荐给你, 这个文档能帮助你快速的上手 *git*, 很不错, 推荐给大家。

CSDN 下载链接 :

[git 使用指南](#)

.....

看日记学 git

如果你即想深入的学习下 *git* 又不想阅读像 **Git 权威指南** 那样大作的话, 这个文档将是你不错的选择, 这个文档对 *git* 的各方便都有详细的说明, 同时篇幅也没有 **Git 权威指南** 那么多。

CSDN 下载链接 :

[看日记学 git](#)

.....

其它资料

Linux 内存调试工具 Valgrind

这个是一个 *pdf* 文档, 也给大家推荐下吧, 它介绍的是 *c* 的内存调试工具, 当然你也可以选择其他的内存调试工具, 我经常用的就是这个, 感觉很好。

CSDN 下载链接 :

[linux 内存调试工具 Valgrind](#)

Mac 功夫 : OS X

教你怎么玩转 MAC。

CSDN 下载链接 :

[Mac 功夫 : OS X](#)

.....

Linux 下的经典软件-史上最全(第一版)

如果你曾经崇拜过王垠的《完全用 linux 工作》，那么这个文档你也许会喜欢 文档中包含了 Linux 下日常工作需要的所有软件类型，并结合自己的亲身感受给出一些使用心得，非常具有参考意义。Anyway，是时候格式化 C 盘，创建 sda1 了！

CSDN 下载链接：

[Linux 下的经典软件-史上最全\(第一版\)](#)

How google Tests Software

<How Google Test Software>(《谷歌如何测试软件》)的确为神秘谷歌公司揭开一层面纱，讲到了谷歌的代码文化和测试文化，讲到了角色划分，职责划分，测试种类划分，讲到优秀的不同角色的人应该具有什么样子的，讲到测试的创新和工具，还有大量的人物访谈。

CSDN 下载链接：

[How google Tests Software](#)