

不破不立

码农一枚

博客园 :: 首页 :: 博问 :: 闪存 :: 新随笔 :: 联系 :: 订阅  :: 管理 ::  75 随笔 :: 0 文章 :: 8 评论 :: 0 引用

搜索

 谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

最新随笔

1. 用为知发布博客到博客园、使用Wiz编写和发布博客园(cnblogs)博客
2. Vim命令大全
3. Vim教程
4. GDB教程详解
5. TCMalloc 对MYSQL 性能 优化的分析
6. TCMalloc 安装和使用
7. 使用Tcmalloc进行堆栈分析
8. 使用TCMalloc的堆栈检查
9. TCMalloc:线程缓冲的Malloc
10. unordered容器

我的标签

[C++\(16\)](#)
[Mysql\(14\)](#)
[Linux工具\(8\)](#)
[Boost\(8\)](#)
[内存管理\(7\)](#)
[工具使用\(4\)](#)
[编程技巧\(3\)](#)
[Linux\(3\)](#)
[Lua\(3\)](#)
[MongoDB\(1\)](#)
[更多](#)

随笔分类

[Boost\(8\)](#)
[C++\(16\)](#)
[C++11标准\(1\)](#)
[Intelij Idea\(1\)](#)
[Linux\(3\)](#)
[Linux工具\(8\)](#)
[lua\(3\)](#)
[MongoDB\(1\)](#)
[Mysql\(15\)](#)
[Windows\(1\)](#)
[版本控制\(1\)](#)
[编程技巧\(3\)](#)
[操作系统\(1\)](#)
[个人收藏\(1\)](#)
[工具使用\(4\)](#)
[内存管理\(7\)](#)
[设计模式\(1\)](#)
[数据结构](#)
[算法\(1\)](#)

Linux一些经典书籍

阅读目录(Content)

- 一、linux之路
 - 1.入门篇
 - 2.驱动篇
 - 3.内核篇
 - 4.shell篇
 - 5.应用编程
 - 6.TCP/IP篇
 - 7.c语言
 - 8.算法
- 二、如何学习linux
- 三、个人水平定位
 - 1.初级:
 - 2.中级:
 - 3.高级:
- 四、学习途径
- 五、其他的书
- 六、自己的路

[回到顶部\(go to top\)](#)

一、linux之路

1.入门篇

《LINUX权威指南》书不错，写的很全面也比较广，涉及的不深，做为入门书籍不错，可以比较全面的了解linux。另外比较热门的也可以看看《鸟哥的私房菜》等书，偏管理类的书。如果想做server方向的可以找来看看。

2.驱动篇

《LINUX设备驱动程序》就是网上说的“LDD”，经典之作，必备书籍。国产经典《Linux驱动详细解》也是一本非常不错的书，很实用，书中源代码 分析比较多，基于2440的，对linux外围驱动有很全面的讲解。

3.内核篇

浙江大学的《LINUX内核源代码情景分析》，外国的《UNIX源代码分析》还有《深入理解linux内核》都是出名的经典巨作。

4.shell篇

《LINUX与UNIX Shell编程指南》

5.应用编程

积分与排名

积分 - 37935

排名 - 10271

阅读排行榜

1. Boost::bind使用详解(7901)

2. Mysql Join语法以及性能优化(7111)

3. STL的erase()陷阱-迭代器失效总结(5821)

4. DEPENDS工具和DUMPBIN工具使用(2323)

5. Linux一些经典书籍(1820)

不用说了肯定是《unix环境高级编程》被称为unix编程的圣经。

6.TCP/IP篇

《TCP/IP详解》作者W.Richard Stevens也是《unix环境高级编程》的作者，牛人出的书没有一本不是经典的。但是英年早逝，默哀一下。

7.c语言

《The C Programming Language》正是作者造出来的c语言，书能垃圾就怪了。

《c和指针》和《c缺陷和陷阱》两本必备。包含了c语言最容易出错的地方，加深c语言功力的好材料。

c专家编程，c语言技术手册， Practice c Programming 等。

8.算法

《算法导论》，床头必备喝

注：这些经典的书是经得起反复琢磨的，知识并不是一蹴而就的，需要反复实践，反复理解！千万不要妄想一口吃个胖子！

[回到顶部\(go to top\)](#)

二、如何学习linux

Linux操作系统主要就是一些配置文件（/etc）和命令行工具（/bin /sbin /usr/bin /usr/sbin），要掌握操作系统的主要目录结构和配置文件，运用系统的命令行工具（shell脚本）完成常规的操作系统维护工作，监控工作。进而可以安装部署一些企业应用，进行监控、管理等等。

1.重要的命令：find, sed, awk, 正则.....

2.工具：gnu下的著名软件 gcc, gdb, vi, make.....

3.unix编程，编译等。xwin开发方式，gtk, qt.....

4.文件系统，/dev下的设备（会用），/var下重要的东西，/etc 下的配置（常用服务配置apache, ftpd, sshd, xinetd, squid, natd, named），系统启动顺序，配置相应服务等.....

5.c, python, php等高级语言.....

[回到顶部\(go to top\)](#)

三、个人水平定位

1.初级：

熟练使用命令、熟悉Shell编程、能配置简单的服务，清楚各类服务相关的配置文件的位置，能看懂并可修改系统提供的配置脚本（/etc/*.*）。

推荐书籍：

《鸟哥的私房菜基础篇、高级篇》

《Advanced Bash Shell》

2. 中级:

熟悉TCP/IP原理、OS原理、熟练使用C语言、Linux系统编程、网络编程。

推荐书籍:

《The C Programming Language》

《Unix环境高级编程》

《Linux程序设计》

《TCP/IP协议详解卷一》

《Unix网络高级编程》

3. 高级:

内核，驱动级别。推荐书籍:

《Linux Device Driver》

《深入理解Linux内核》

《深入理解计算机系统》

《深入理解LINUX网络内幕》

[回到顶部\(go to top\)](#)

四、学习途径

1.Help System 帮助文档 (man)

2.online books 在线文档 (wiki, blogs)

3.Training Guide 培训教程

4.Topic Collections 专题

5.Forms 论坛

6.名家的书籍

7.IRC, 邮件列表等

8.理论与理论中的实践的差别并不如理论与实践中的实践差别那样大!

[回到顶部\(go to top\)](#)

五、其他的书

javascript基础教程, ~高级程序设计, ~权威指南, ~DOM编程艺术, ~设计模式, ~入门经典

UNIX in a Nutshell, The unix programming environment, unix技术手册

managing projects with make

applying RCS and SCCS

[回到顶部\(go to top\)](#)

六、自己的路

linux/unix (c , bash(shell) , 工具(vi, gcc, make) , 内核机制 , python(高级语言) , 开源)

设计理念, 系统管理, unix环境, 服务器, 嵌入式, 桌面, 移动设备

注: 原文链接

<http://www.cnblogs.com/xiangzi888/archive/2012/03/14/2396447.html>

分类: [Linux](#)

标签: [Linux](#)



jackjoe

关注 - 16

粉丝 - 15

[+加关注](#)

1

0

« 上一篇: [C++编程语言学习资料](#)

» 下一篇: [GDB调试教程](#)

posted on 2015-08-07 16:56 [jackjoe](#) 阅读(1820) 评论(2) [编辑](#) [收藏](#)

评论

#1楼 2015-08-07 22:07 老乌尼

哥们是做linux下C++么?

[支持\(0\)](#) [反对\(0\)](#)

#2楼 [楼主] 2015-08-07 22:35 jackjoe

@ 流年、落了誰

正在学习中,刚入门吧

[支持\(0\)](#) [反对\(0\)](#)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问](#) 网站首页。

【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!

【报名】2050 大会 - 博客园程序员团聚 (5.25 杭州·云栖小镇)

【招聘】花大价钱找技术大牛我们是认真的!

【腾讯云】买域名送解析+SSL证书+建站



最新 **IT** 新闻：

- [2021年见？AMD官宣Zen 5：首席架构师正攻坚](#)
 - [称“电视猫”擅播《歌手》第六季 优酷起诉索赔500万](#)
 - [王峰对话郑刚：贾跃亭造车是认真的，可惜栽在手机上](#)
 - [复旦开创新存储技术：10纳秒写入速度 可定制有效期](#)
 - [谷歌携手美国医学协会 促进健康监测设备数据共享](#)
- » [更多新闻...](#)



最新知识库文章：

- [写给自学者的入门指南](#)
 - [和程序员谈恋爱](#)
 - [学会学习](#)
 - [优秀技术人的管理陷阱](#)
 - [作为一个程序员，数学对你到底有多重要](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by:

[博客园](#)

Copyright © jackjoe

[levels of contents](#)