

平凡的程序员

喜欢编程、算法、虚拟机、搜索引擎、编译器、网络、游戏设计、操作系统等所有计算机中好玩的东西

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



feixiaoxing



访问： 1555182次
积分： 19071分
排名： 第111名

原创： 296篇 转载： 0篇
译文： 0篇 评论： 2085条

文章搜索

文章分类

- 代码测试 (4)
- C/C++ (31)
- 数据结构和算法 (65)
- 多线程编程 (20)
- c语言和设计模式 (26)
- 搜索引擎的那些事 (8)
- Linux开发 (17)
- 操作系统 (28)
- 随想录 (62)
- 第三方库编译 (3)
- linux驱动编写 (5)
- verilog学习记 (4)
- 从skyye学习arm (5)
- ftk学习记 (17)

文章存档

- 2014年06月 (3)
- 2014年05月 (16)
- 2014年04月 (2)
- 2014年03月 (1)

有奖征资源，博文分享有内涵

5月推荐博文汇总

大数据读书汇--获奖名单公布

2014 CSDN博文大赛

linux下的C语言编程（总结篇）

分类：Linux开发

2012-02-19 10:36

50300人阅读

评论(42)

收藏

举报

linux

语言

c

编程

linux内核

makefile

【声明：版权所有，欢迎转载，请勿用于商业用途。 联系信箱：feixiaoxing @163.com】

在Linux下面关于C语言的内容其实挺多的。不同的人关注的地方也不一样。关注系统设计的人可能更关注整个linux系统的结构；设计驱动的人可能更关注linux驱动的配置和实现；而我在这里所关注的只是linux应用层方面的内容，属于最基础的内容，当然也是最重要的内容。实际上对应于C语言的理解在很大程度上决定了你对整个计算机系统的理解程度。从本质上说，linux和windows的区别其实远没有外界想象的那么大，当然我说的这些都是设计层面的东西。有些兴趣的朋友可以看看潘爱明的《windows内核原理和实现》这本书，然后再看看《linux内核设计和实现》这本书，相信会有不少的体会。这里做一个总结，一方面是为了给这一段的linux学习做一个总结，另外一方面也是为了给后来学习的朋友带来一些帮助。

- 01) linux下的c语言开发（网络编程）
- 02) linux下的c语言开发（线程互斥）
- 03) linux下的c语言开发（线程等待）
- 04) linux下的c语言开发（多线程编程）
- 05) linux下的c语言开发（管道通信）
- 06) linux下的c语言开发（信号处理）
- 07) linux下的c语言开发（进程等待）
- 08) linux下的c语言开发（进程创建）
- 09) linux下的c语言开发（自动编译工具）
- 10) linux下的c语言开发（定时器）
- 11) linux下的c语言开发（动态库）
- 12) linux下的c语言开发（静态库）
- 13) linux下的c语言开发（AT&T汇编语言）
- 14) linux下的c语言开发（gdb调试）
- 15) linux下的c语言开发（makefile编写）
- 16) linux下的c语言开发（开篇）

更多 3

上一篇 嵌入式操作系统内核原理和开发（开篇）

下一篇 嵌入式操作系统内核原理和开发（cpu的那些事）

2014年02月 (2)

展开

阅读排行

linux下的C语言编程（总

一步一步写算法（之 算法

一步一步写算法（之hasl

用汇编的眼光看C++（之

多线程的那点儿事（基础

linux下的C语言开发（网

多线程的那点儿事（之大

一步一步写算法（之单向

一步一步写算法（之快速

随想录（程序员和收入）

(50299)

(47193)

(43308)

(29959)

(28561)

(23823)

(23799)

(23744)

(23255)

(22290)

推荐文章

最新评论

一步一步写算法（之hash表）

Brightziu: data % 10 这个为啥要取余数呢？

多线程的那点儿事（基础篇）

EbowTang: 草，牛逼了！我就邪恶的全盘学习了！

随想录（移动app下的生活）

zistym: 为什么民营企业的app要比国营公司的app好用得多？像农业银行的app,太烂了。国营的基本是服务领...

随想录（从apple的swift语言说走

w8708812: 博主，你好，我从去年开始拜读博主的文章了，收获很大，“我们要记住技术是为业务服务的，只有真正给客户创...

linux下的C语言开发（动态库）

AmelieDan: 简单，干练

多线程的那点儿事（之数据互斥）

springontime: 或者我认为应该写成while(flag && (turn == index))

C语言和设计模式（继承、封装、

qq584253394: 恩。其实都是主要靠指针来实现抽象了。

一步一步写算法（之A*算法）

ios-开发者: 不知道 那两个函数传入的value数组从哪里来得，想请教

用汇编的眼光看C++（之虚函数）

xueerfei: LZ这块是不是有点小问题，调用顺序应该是：edx->->[，ecx里的内容是ptr，所以是两...

一步一步写算法（之洗牌算法）

wocaonilaozi: 楼主的程序每次运行后的结果都是一样的，因为他使用的是系统默认的种子，rand()使用前要有种子；应该...

友情链接

酷壳

云风

李先静

刘未鹏

高德纳

孟岩

潘爱民

周伟明

gamers

codeproject

↑

顶

53

踩

0

主题推荐

c语言

编程

linux

linux内核

linux驱动

猜你在找

一步一步写算法（之爬楼梯）

一步一步写算法（之二叉树广度遍历）

手把手教你把Vim改装成一个IDE编程环境(图文)

C语言对xml文件的读写操作

cs硕士妹子找工作经历【阿里人搜等互联网】

linux驱动面试题目汇总

vim显示行号、语法高亮、自动缩进的设置

在centos（linux） 搭建 eclipse c++开发分环境

linux进程创建过程与原理

“抄袭事件”判决书

免费学习IT4个月,月薪12000

中国[官方授权]IT培训与就业示范基地,学成后名企直接招聘,月薪12000起!

➤

查看评论

40楼 SumTsia 2014-05-03 11:56发表

 3QQQ~~~~

39楼 秘制菜鸟 2014-04-12 10:56发表

 收藏！

38楼 Full_Speed_Turbo 2014-02-10 19:35发表

 先收藏者，有时间再细看，谢了

37楼 Only泳 2014-01-06 16:16发表

 博主的博客就是我以后的学习资料了，先收藏了

36楼 hupucherish001 2013-05-09 20:48发表

 谢谢分享！！！

35楼 zzandyc 2012-10-20 10:35发表

 很好的东西，刚接触linux，学习中

34楼 clj_风清云淡 2012-08-12 11:54发表

 入门中.....

33楼 fw_2012 2012-08-11 16:07发表

 学习一下

32楼 不学無术 2012-07-30 11:32发表

 具体的细节 肯定要大家自己去看书补充了，我觉得作者能给大家一个提纲一条线索，不错！！！

31楼 阿斯克玛 2012-04-17 13:13发表

 很好，就是因为有这么多的牛人，才是后来者学习的更好。

30楼 workplaces 2012-04-02 15:45发表

 哈哈！这是个大神啊！学习中！谢谢分享

29楼 zhgq2134 2012-03-14 18:29发表

 很好啊

[华清远见](#)[51cto](#)[IT 人生](#)[raw-os](#)28楼 [Juejue](#) 2012-02-29 19:33发表

先收藏着...谢谢！

27楼 [zhu603809832](#) 2012-02-29 11:38发表

很好的总结，thx

26楼 [paikl2011](#) 2012-02-28 02:32发表

...辛苦了 ...^^.....

25楼 [劲草](#) 2012-02-27 11:25发表推荐一个学习C语言的网站：<http://learn.akae.cn/media/>24楼 [longoal](#) 2012-02-25 17:53发表

总结的太简单了，没啥实用性。

23楼 [mz_liang](#) 2012-02-25 13:18发表

看不太懂，顶一下吧！

22楼 [快活林](#) 2012-02-25 11:48发表

学习中.....

21楼 [言吹影](#) 2012-02-24 22:41发表

看看，不是很懂

20楼 [LinuxMan](#) 2012-02-24 16:30发表

很全面，谢谢辛苦分享

Re: [LinuxMan](#) 2012-11-22 14:47发表回复[stone548534](#)：二月份就评论过，现在还没看完。。。19楼 [linuxcong](#) 2012-02-23 23:24发表

总结的不错 不过都是皮毛 建议看看unix环境高级编程

18楼 [永远北极](#) 2012-02-23 21:06发表

不错，顶一下

17楼 [wzb56](#) 2012-02-23 21:06发表

Mark!!!

16楼 [acxingmeng](#) 2012-02-23 18:07发表

看不明白，但是顶一下

15楼 [挥剑逐梦](#) 2012-02-23 13:38发表

很好，很有借鉴的作用，谢谢啦！

14楼 [能写程序-会种庄稼](#) 2012-02-23 11:01发表

不错，LZ的光芒照亮了前方。

13楼 [NICOLE123](#) 2012-02-22 22:12发表

好东西~

12楼 [jikonglieying](#) 2012-02-22 20:41发表

mark

11楼 [qtsniper](#) 2012-02-22 20:07发表

标记一下，感谢楼主



10楼 [liang890319](#) 2012-02-22 20:04发表



经典

9楼 [touchao1](#) 2012-02-22 17:02发表



不错

8楼 [ivension](#) 2012-02-22 15:56发表



顶起，谢谢楼主共享，以后再慢慢研究。

7楼 [shandongdaya](#) 2012-02-22 11:16发表



这个是好东西，谢谢分享，拿走了

6楼 [gavin_8724](#) 2012-02-22 11:12发表



看了后感觉对于这块内容有了一个清晰的认识！支持

5楼 [whjwhj124124](#) 2012-02-22 10:11发表



必须顶起，不解释

4楼 [后知后觉](#) 2012-02-22 09:30发表



学习中.....

3楼 [wangkuifeng0118](#) 2012-02-22 09:30发表



牛！我看到的正是时候，以前也接触过一些linux的常用操作，现在正准备深入学习呢。

2楼 [feixue__123](#) 2012-02-21 23:08发表



先收藏者，有时间再细看，谢了

1楼 [名字起的越长越有霸气](#) 2012-02-21 22:54发表



看不太懂，顶一下吧！

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 [Java](#) [VPN](#) [Android](#) [iOS](#) [ERP](#) [IE10](#) [Eclipse](#) [CRM](#) [JavaScript](#) [Ubuntu](#) [NFC](#)
[WAP](#) [jQuery](#) [数据库](#) [BI](#) [HTML5](#) [Spring](#) [Apache](#) [Hadoop](#) [.NET](#) [API](#) [HTML](#) [SDK](#)
[IIS](#) [Fedora](#) [XML](#) [LBS](#) [Unity](#) [Splashtop](#) [UML](#) [components](#) [Windows Mobile](#) [Rails](#)
[QEMU](#) [KDE](#) [Cassandra](#) [CloudStack](#) [FTC](#) [coremail](#) [OPhone](#) [CouchBase](#) [云计算](#) [iOS6](#)
[Rackspace](#) [Web App](#) [SpringSide](#) [Maemo](#) [Compuware](#) [大数据](#) [aptech](#) [Perl](#) [Tornado](#) [Ruby](#)
[Hibernate](#) [ThinkPHP](#) [Spark](#) [HBase](#) [Pure](#) [Solr](#) [Angular](#) [Cloud Foundry](#) [Redis](#) [Scala](#)
[Django](#) [Bootstrap](#)

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

[网站客服](#) [杂志客服](#) [微博客服](#) [webmaster@csdn.net](#) 400-600-2320

京 ICP 证 070598 号

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有

江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved