

zjufirefly

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

管理博客

写新文章

个人资料



zjufirefly



访问：6335次

积分：463

等级：BLOG > 2

排名：千里之外

原创：42篇

转载：4篇

译文：0篇

评论：1条

文章搜索

- 文章分类
- C++ (14)

其他 (5)

链接 (13)

linux (13)

shell (7)

操作 (11)

- 文章存档
- 2014年12月 (8)

2014年11月 (7)

2014年10月 (8)

2014年09月 (6)

2014年08月 (4)
- 展开

- 阅读排行
- git操作命令 (327)

blktrace (287)

mysql常用命令 (280)

python (270)

cgroups (262)

linux下如何配置openvpn (260)

2015年4月微软MVP申请

《京东技术解密》有奖试读，礼品大放送

"我的2014"年度征文活动火爆开启

CSDN 2014博客之星

valgrind内存

分类：操作 linux

2014-12-25 15:09

166人阅读

评论(0)

收藏

编辑

删除

内存泄露

安装

apt-get install valgrind

测试程序

[cpp]

```
01. #include <stdio.h>
02. #include <stdlib.h>
03.
04. int*Test(void)
05. {
06.     int* x = malloc(10 * sizeof(int));
07.     delete x;// problem 1: heap block overrun, problem 2: memory leak --
        x not free, only first address
08.
09.     return x;
10. }
11.
12.
13. int main(void)
14. {
15.     int count;
16.     Test();
17.     printf("i =%d/n", count); //problem 3: use uninitialised value.
18.
19.     return 0;
20. }
```

内存检查命令

valgrind --tool=memcheck ./prog_name

valgrind --tool=memcheck --leak-check=yes ./prog_name

输出内存泄露的申请堆栈

valgrind --db-attach=yes --tool=memcheck ./prog_name

出错后附加gdb

上一篇 boost安装

顶

0

踩

0

vim-ctags-taglist-netrw	(249)
性能测试命令字段解释	(213)
正则表达式	(211)
SystemTap	(195)

评论排行	
为什么需要auto_ptr_ref	(1)
valgrind内存检查	(0)
cgroups	(0)
linux下如何配置openvpn	(0)
git操作命令	(0)
thrift	(0)
Apache开源软件	(0)
vim-ctags-taglist-netrw	(0)
vim常用配置	(0)
shell按行读取字符串，并	(0)

推荐文章	
* 挣扎与彷徨——我的2014	
* 校招回忆录——小米篇	
* Android UI-自定义日历控件	
* 30岁程序员回顾人生、展望未来	
* 2014年终总结，我决定要实现的三个目标	
* Android 启动问题——黑屏 死机解决方法	

最新评论	
为什么需要auto_ptr_ref	
zjufirefly: explicit auto_ptr_ref(Tp1* __p): _M_ptr(__p){}...	

主题推荐

内存 内存泄露 sizeof malloc printf

猜你在找

- Linux C调试笔记Linux系统下借助mcheck实现cc++程
内存泄露
Valgrind使用
Linux C内存泄露检测工具
C / C++内存问题检查利器Purify
- Linux下利用Valgrind工具进行内存泄露检测和性能
valgrind内存检查
linux内存泄露
pthread_create会导致内存泄露
Valgrind 介绍 & Linux on Power 上的调试工具和



查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: zjufirefly
评论内容:

提交

* 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 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack
VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
BI HTML5 Spring Apache .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 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 | 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
京 ICP 证 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

