



罪魁祸首查找 Linux 下段错误的罪魁祸首！ (linux定位段错误的是)

随着Web开发技术的进步，Linux系统日益受欢迎，用户数量在增长。但是，随着Linux的发布，同样也带来了潜在的错误。每个开发者都有责任仔细检查和修正其中的错误。

首先，Linux系统出错时会生成日志文件，如/var/log/messages等，这是我们第一步要查看的。通常情况下，系统会在其中添加一些跟踪消息，可以用来分析哪里有错误。

其次，Unix和Linux系统都提供了task manager来监控系统资源。系统中存在无效的进程或消耗系统资源过多的进程，都可能导致程序出现错误。

再次，我们也可以使用Linux的strace工具来查找错误罪魁祸首，strace也是一个DEBUG工具，可以详细地看到系统调用的步骤，可以检测出错误值的归属。例如，假设我们要调试一个叫a.out的程序，可以使用strace：

```
strace -o a.out.strace
```

```
a.out
```

最后，我们还可以使用Linux系统自带的dmesg命令来检查缓冲区和日志，过滤出错误信息。例如，如果我们想看到系统中5分钟内出现的所有错误日志：

```
dmesg | grep "(error|fail|fault)" -after=-5m
```

总而言之，为了定位Linux系统中出现的错误，我们可以使用上述工具来确定错误罪魁祸首。然而，在处理完错误后，还有必要查找其中的原因，并根据不同的场景，对问题进行深入的检查和分析，以提高Linux系统的健壮性和可靠性。

Linux

Linux教程





Linux资讯

■ 我想要获取技术服务或软件


服务范围：MySQL、ORACLE、SQLSERVER、MongoDB、PostgreSQL、程序问题

服务方式：远程服务、电话支持、现场服务，沟通指定方式服务

技术标签：数据恢复、安装配置、数据迁移、集群容灾、异常处理、其它问题

沟通购买：QQ咨询 淘宝咨询 微信咨询 淘宝店铺

■ 版权申明及联系

本站部分文章参考或来源于网络，如有侵权请联系站长。本站提供相关远程技术服务，有需要可联系

数据库远程运维 » 罪魁祸首查找 Linux 下段错误的罪魁祸首！（linux定位段错误的是）

分享到：



上一篇

快速学习：Oracle中如何查看空表（oracle查看空表）

下一篇

分析深入浅出：嵌入式Linux流程分析（嵌入式linux流程）

相关推荐



thumbnail

Linux内核网络协议栈：针对网络优化的极致体验（linux内核网络协议栈）



thumbnail

Linux挂载ISO镜像：简单、安全、快捷（linux挂载镜像）



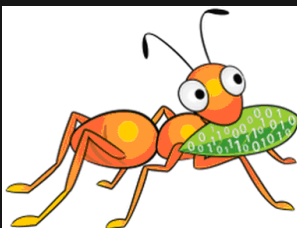
thumbnail

Linux之家：探索新的版本世界（linux的分支）



thumbnail

Linux驱动实现PDF打印（linux驱动pdf）



教你如何在CentOS7下安装GlusterFS集群的全过程



thumbnail

Linux 分割文件：一步一步操作指南（linux切分文件）



thumbnail

轻松学会 Linux 网关设置技巧（linux如何设置网关）



thumbnail

基于Linux ARM的系统移植研究（linuxarm移植）

随机文章



thumbnail

Linux Dia：图形化解决方案的利器
(linuxdia)



thumbnail

Linux系统的分支及其应用 (linux的分支)



thumbnail

程序使用PPTV在Linux上流畅观影
(pptvlinux)



thumbnail

探索Linux在大数据领域的应用 (linux大数据)



thumbnail

Linux编译Arm：从零开始 (linux编译arm)



thumbnail

使用Linux实现进程间通信的方法 (linux下进程间通信)

标签

[Linux](#) [Linux教程](#) [Linux资讯](#) [MacOS](#) [MacOS教程](#)
[MacOS资讯](#) [MongoDB](#) [MongoDB教程](#) [MongoDB资讯](#)
[MSSQL](#) [MSSQL错误](#) [MySQL](#) [mysql教程](#) [MySQL维护](#)
[MySQL资讯](#) [Neo4j](#) [Neo4j教程](#) [Neo4j资讯](#) [ORACLE](#)
[Oracle优化](#) [oracle内部视图](#) [oracle参数](#) [oracle开发](#)
[oracle异常修复](#) [oracle故障处理](#) [oracle教程](#) [oracle维护](#)
[oracle视图](#) [ORACLE资讯](#) [oracle远程维护](#) [ORA错误码](#)
[Redis](#) [Redis教程](#) [Redis资讯](#) [SQLServer](#) [SQLServer报错](#)
[SQLServer教程](#) [SQLServer资讯](#) [SQL修复](#) [SQL异常](#)
[SQL远程处理](#) [Windows](#) [技术文档](#) [操作系统](#) [数据库](#)

本站部分资源来自互联网收集,仅供用于学习和交流,本站一切资源不代表本站
立场,如有侵权、后门、不妥请联系本站站长删除

© 2020 Theme by - 数据服务 . All rights reserved 苏ICP备15021567号