



Linux平台上的文本分割工具cut的威力 (linuxcutd)

文本分割工具——cut，是一款非常强大的Linux平台上的命令行工具，它能够灵活地从文本文件中提取指定范围的内容，提取的内容可以是字段或者字节，对文本内容的管理有着重要的作用。那么，cut的威力非凡又体现在哪些地方呢？

首先，cut可以帮助管理者快速查看Linux服务器上关键性文件内容，比如，可以通过下面的cut命令查看/etc/passwd文件包含的所有用户名：

```
$ cut -d: -f1 /etc/passwd
```

其次，cut也可以提取字段，用户可以指定提取字段，比如，可以利用cut命令提取出/etc/passwd文件中第2列的内容：

```
$ cut -d: -f2 /etc/passwd
```

另外，cut也支持字节的切割，而不是字段的切割，仅指定字节的范围，即可以截取制定字节范围的内容，比如，将/etc/passwd中的第4至第7字节的内容提取出来：

```
$ cut -b 4-7 /etc/passwd
```

此外，cut也可以利用-c参数结合comple commands (组合命令)一起使用，以实现更加复杂的文本分割操作，比如，可以指定输出一个文件所有行中第2到5个字段的内容：

```
$ cut -d\ 11-14 file
```

最后，cut也可以把分割出来的内容重定向输出到另一个文件中，非常的实用，比如，从/etc/passwd文件可以重定向将第1列的内容导出：

```
$ cut -d: -f1 /etc/passwd > user.txt
```

以上列出的并不全，cut的威力就在于它可以完成各种复杂和快速的文本分割操作，使用它可以极大地提升管理者效率，绝对应当是一把利器。

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QQ

数据库远程运维 » Linux平台上的文本分割工具cut的威力
(linuxcutd)

分享到：



上一篇

Linux入门教程：掌握常用注释符的使用技巧（linux注释符）

下一篇

「Linux 加密脚本：保障文档安全！」（linux加密脚本）

相关推荐



内存屏障在Linux中的实践（内存屏障linux）



Linux：提供跨平台兼容性的内核（linux兼容内核）



Linux：一种音频架构的解决方案（linux音频架构）



机制Linux 的分支机制：保证稳定性与创新性（linux的分支）



Linux脚本运行指南：详解简单



易懂的方法！（linux中如何运行脚本）



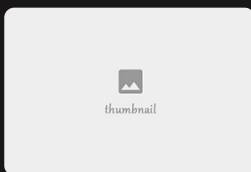
Linux软件授权管理：实现更安全的计算机系统（linux 软件授权管理）

Linux 0m: The World of OpenS
ource Computing（linux0m）

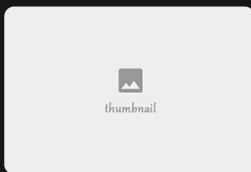


开启Linux之旅，学习新系统的
奇妙世界（linux系统培训班）

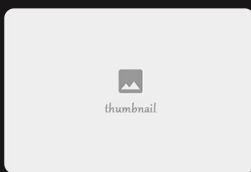
随机文章



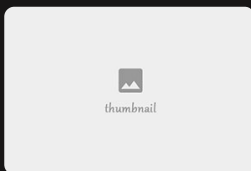
Efficient Cryptocurrency Mining Made Easy
with MinerD Linux（minerdlinux）



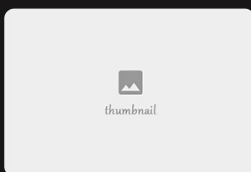
Linux的不同分支：开源云计算的新方向
（linux的分支）



/ipLinux TCP/IP网络编程：掌握网络基础知
识（linux网络编程tcp）



Linux C语言编程：如何使用清屏函数
（linuxc清屏函数）



技术Linux系统网卡驱动实现技术剖析
（linux系统网卡驱动）



Linux中文件保存失败的解决方法（linux保
存不了文件）

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