

Linux快速切割大文件的简易方法（linux切割大文件）

随着硬件能力的提升，文件大小也越来越大。大文件的上传、下载、处理这些工作可能需要很长的时间，且在某些情况下可能会出现意外中断。因此，如何在Linux系统中快速切割大文件成小文件对于我们的工作是很重要的。

要快速切割大文件，首先你必须熟悉Linux系统中的文件系统。熟悉Linux系统及其文件系统之后，您可以使用split命令快速地将大文件分割成指定数量的小文件，格式如下：

```
split [OPTION] [FILE [PREFIX]]
```

通常，可以使用-b选项来指定分割后的文件大小。例如，ubuntu系统中，您可以使用split -b 100m命令将一个大的文件切割成100M大小的小文件，如下所示：

```
split -b 100m file.txt
```

在上面的命令中，分割后的文件会以xaa，xab，xac等文件名前缀命名，您也可以修改命令中的文件名前缀，如下所示：

```
split -b 100m file.txt my_
```

这条命令会将 file.txt 文件分割成100M大小的小文件，文件名将以my_开头命名。

另一个非常实用的工具是pv，它可以快速分割大文件，并在每次执行前输出统计信息。例如，你可以使用pv命令来分割1000M的文件，如下所示：

```
pv -s 1000m BigFile.txt | split -b 100m - BigFile-
```

此指令可以将 BigFile.txt 文件分割成10个100M的文件，文件名将以BigFile-开头。您同样可以在此命令中指定分割后的文件的大小，以及文件名的前缀。

以上就是如何在linux系统中快速切割大文件的简易方法，使用split命令和pv命令可以快速分割大文件成指定大小的小文件，可以大大提高工作效率。


[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 » Linux快速切割大文件的简易方法（linux切割大文件）

分享到：



上一篇

安装Linux SVN服务器：步骤指南（linux安装svn服务器）

下一篇

服务维护MySQL服务器维护：DMP计划（dmpmysql）

相关推荐



thumbnail

Linux下的sz命令：实现文件上传和下载（linux的sz命令）



thumbnail

掌握 Linux 流量监控命令（linux流量命令）



thumbnail

服务Linux服务安全之135端口防护（135端口Linux）



thumbnail

管理Linux管理系统掌握全局：统一管理所有服务（linux所有服务）



Linux 下 G 编译器的使用指南
(linuxg编译命令)

```
yuweidong@ubuntu:~$ passwd
Changing password for yuweidong.
(current) UNIX password:
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
yuweidong@ubuntu:~$
```

Linux基础：Ubuntu修改密码
及设置密码复杂度策略



保障你的代码安全：使用Linux
SVN保障代码管理和代码安全
(linuxsvn安全)



Linux远程控制Windows：让
你的操作变得更轻松（linux远
程windows）

随机文章



Linux请求转发：提高网络传输效率的必备
技术（linux请求转发）



马士兵讲Linux技巧：深入学习Linux必备的
教程（马士兵linux）



安全可靠：Linux服务器文件备份的技术方
案（linux服务器文件备份）



免费下载：Linux技术手册全套指南（linux
技术手册下载）

thumbnail

技术文档



thumbnail

Linux下使用二维码快捷登录（linux二维码）



thumbnail

Linux虚拟机在线扩容实战（linux在线扩容）

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