

## Linux 下批量重命名文件快捷方法（批量重命名linux）

随着日益增加的文件数量，修改文件名称变得越来越困难，查找指定文件也变得更加乏味。Linux系统下有一站式解决方案，可以帮助用户快速批量重命名文件，无论文件数量多还是少，比手动改明确，而且可以保证每个文件的重命名成功。

批量重命名文件的方法：

方法一：使用Rename命令

Rename命令是Linux系统中常用的批量重命名文件的快捷方法。该命令支持使用正则表达式进行文件名的模式替换，也可以根据一定的模式进行重命名。这个命令的使用语法是：

```
rename pattern replacement files
```

pattern 是文件名模式，replacement 是新的文件名模式，files 是文件列表，用空格分开。

例如将./file文件夹下的全部文件的扩展名从".txt"更名为".log"，只需要输入命令：

```
rename 's/\.txt$/\.log/' ./file/*
```

方法二：使用find命令

find命令也可以用来批量重命名文件，该命令可以查找指定文件夹中所有文件，并对各个文件进行重命名操作，从而实现文件重命名批量操作。该命令使用语法如下：

```
find filepath -name oldname -exec newname {} \;
```

filepath是指文件的路径;oldname是指要替换的旧文件名;exec是指执行的动作;newname是指要替换的新文件名;{}指的是遍历到的文件名称;\;是指find命令执行结束后的标志符。

因此，我们可以输入以下命令来将./file文件夹下的全部文件从“file”开头重命名为“pic”开头：

```
find ./file -name "file*" -exec rename 's/^file/pic/' {} \;
```

此外，还可以使用mv命令进行批量重命名：

```
mv file.* newname.*
```

使用mv命令可以将文件批量重命名，但要注意的是该方式需要用户手动输入每个文件的新名称，并且不支持使用正则表达式进行文件名的模式替换，只能修改文件的扩展名。

上面介绍的三种方法既耗费时间又费力，所以我们更推荐使用Rename命令和find命令，具体的使用步骤非常简单，并且可以根据不同的需求定制重命名模式，大大节约用户修改文件名称的时间，在搜索和管理文件方面可谓是方便快捷。

[Linux](#)[Linux教程](#)[Linux资讯](#)

数据库运维技术服务 » [Linux 下批量重命名文件快捷方法（批量重命名linux）](#)

分享到：



上一篇

[Linux上安装C语言库的快速指南（linux安装c库）](#)

下一篇

[Linux系统中的DB4数据库使用（linuxdb4）](#)

## 相关推荐

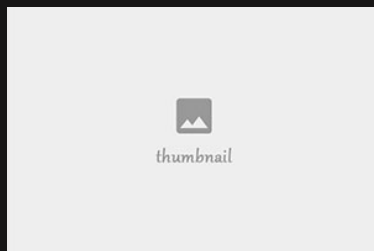


thumbnail

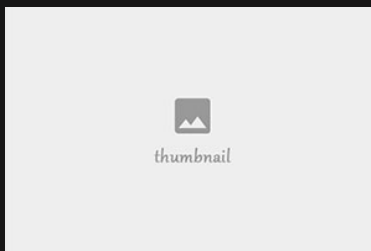


thumbnail

开启Linux 视窗之旅，探索更多可能性！（linux 视窗）



探索 Linux 中寄存器的秘密（linux查看寄存器）



Linux旗下的新系统——分支开发与创新（linux的分支）



新硬盘上安装Linux系统（新硬盘安装linux）



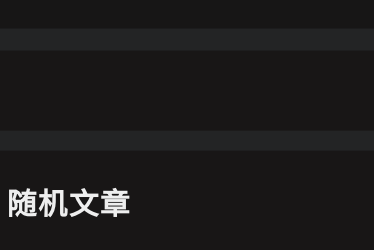
Linux内核：更新你的技术之旅（linux 内核 更新）



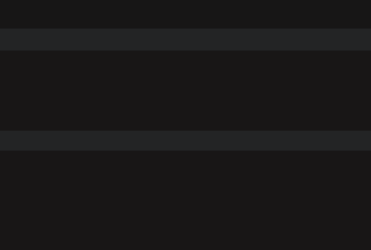
用Linux分区U盘:轻松走位不再担忧（linux分区u盘）



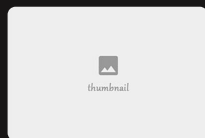
Linux系统入门指南：新手快速上手Linux系统（新手入门linux）



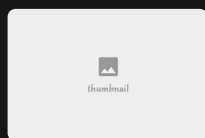
查看硬件信息Linux查看硬件信息的完美方案（linux怎样）



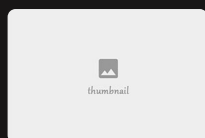
## 随机文章



深入了解Linux: 开启计算机世界新旅程（什么是linux操作系统）



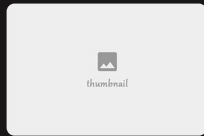
blinux下搭建MongoDB环境（linuxmongodb）



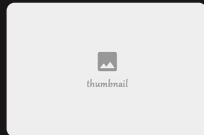
Linux文件系统中的精妙之处（linux文件节点）



红旗Linux证书颁发仪式（红旗linux证书）



Linux抓包分析实战：从入门到精通（linux抓包c）



学习Linux如何配置VPN服务（linux设置vpn）

## 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