

## Linux批量文件重命名快速实现（批量重命名linux）

### 技巧

Linux 操作系统是众多系统中最受欢迎的一种，它不仅功能强大，而且操作简单无比，可以为用户提供众多便利。在一些特殊场景下，Linux 系统也提供了快速实现批量文件重命名的方法，这对于用户来说非常实用。本文将简单讲解 Linux 实现批量文件重命名的几种技巧，希望能够给用户一定帮助。

首先，Linux 使用命令实现批量文件重命名的技巧，该技巧是使用find和mv命令结合起来实现的，具体操作步骤如下：

1. 首先确定操作路径，使用cd 命令进入要操作文件所在的文件夹路径；
2. 使用find命令搜索以指定后缀结尾的目标文件，生成所有查询出来的文件名列表；
3. 使用mv命令，通过 find 的查询结果，以批量的方式实现文件的重命名，并将重命名后的文件移动到目标文件夹；

例如：我们将当前目录/home/test/ 下的所有文件重命名为.txt 格式，可以使用以下命令：

```
find ./ -name "*" -exec sh -c 'mv "$1" "${1%.*}.txt'
```

其次，Linux 也支持使用 python 脚本来实现批量文件重命名，具体实现方法如下：

1. 首先，在要操作的文件夹路径中，新建一个 python 文件，我们这里假设叫rename\_files.py；
2. 编辑这个 Python 文件，指定 Python 脚本中需要用到的变量，并书写实现重命名操作的代码，例如：

```
import os

# 定义要列出的文件类型
file_type = ".jpg"

# 定义文件重命名后的格式
new_file_type = ".png"

# 获取当前文件夹中的文件名称列表
file_list = os.listdir(os.getcwd())

# 使用 for 循环对列表中的文件重新编号
for file_name in file_list:
    os.rename(file_name, file_name.replace(:
```

3. 最后，可以使用Python命令执行脚本，来实现批量文件重命名：

```
python rename_files.py
```

以上就是Linux实现批量文件重命名的几种技巧，总体而言，使用命令行实现文件重命名较为方便，而使用 Python 脚本实现文件重命名可以更好的实现自动化操作，从而可以更大程度上提升工作效率。

[Linux](#)[Linux教程](#)[Linux资讯](#)

数据库运维技术服务 » Linux批量文件重命名快速实现（批量重命名linux）

分享到：



上一篇

Linux发展历程：从分支到崛起  
(linux的分支)

下一篇

如何使用Linux查看系统日志？  
(linux查看系统日志)

相关推荐



推荐优质Linux教学视频，助你轻松掌握操作技巧。（linux教学视频推荐）



Linux系统防火墙配置实战指南（linux防火墙的配置）



Linux菜鸟：一步步学习Linux操作系统（linux菜鸟教程官网）



Linux，我的多彩世界（linux我的世界）



Linux服务器端命令解读（linux服务器命令）



深入探讨Linux系统中EFI引导的原理与实现（linuxefi引导）



信息如何查看Linux系统CPU信息（查看linux系统cpu）



Linux下调用驱动：让技术驱动业务发展。（linux驱动调用驱动）

## 随机文章



Linux的分支：探索更多新可能（linux的分支）