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,希望能够给用户提供一定帮助。

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}".
```

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:

```
# 定义要列出的文件类型
# 定义文件重命名后的格式
# 获取当前文件夹中的文件名称列表
# 使用 for 循环对列表中的文件重新编号
```

3. 最后,可以使用Python命令执行脚本,来实现批量文件重 命名:

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)









上一篇

Linux发展历程: 从分支到崛起

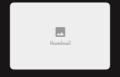
(linux的分支)

下一篇

如何使用Linux查看系统日志? (linux查看系统日志)



## 随机文章



Linux的分支:探索更多新可能(linux的分支)