

sudo修改文件夹名字_windows与linux下 如何批量更改文件名

原创

weixin_39...

于 2020-12-21 13:59:22 发布

186 收藏

版权

文章标签：

sudo修改文件夹名字

展开全部

提供一个在Linux下使用Shell脚本来批量改名的方法，我很久不用Windows系统了，所以只有Linux下的方法。

我这边在Linux下的测试过
e68a843231313335323631343130323136353331333431343034
程是下面这样的：

「0」提醒：在终端terminal中，第一步就是把当前目录切换到文件所在目录，用cd命令。

「1」新建文件夹，起名为「rename_by_source」，用来放置「改名前的文件」、「shell脚本文件」、「文件名对应文件」，以及保存「改名后的文件」。你在自己电脑上操作时，也建议你下载下来的需要改名的文件放到一个单独的文件夹里，这样容易查看一些。

「2」我新建的「rename_by_source」文件夹中，根据你给的文件名对应表，新建了4个「改名前的文件」，它们是空白文件，只是有个文件名而已，另外，估计文件类型是mp3文件，所以后缀名是.mp3，如果你的文件不是mp3类型的话，请届时自行在shell脚本文件里更改相关的代码行。

「3」在文件夹中，新建了「source_name.txt」文件，用来放置(改名前)与(改名后)的对应文件名，跟你给的图片一样，也是一行对应一个文件的，只不过，把ren那一列删除了。如果你要直接使用下面提供的shell脚本的话，也请把你的文件名对应文件中的ren那一列删除，并且「数字」名的前面不要有空格或其它字符。同时，你的文件名对应文件也请保存为「source_name.txt」这个名称和格式的文件。

「4」shell脚本文件「rename_by_source.sh」，内容如下：

```
#!/bin/bash

cat source_name.txt | while read LINE

do

ori_name=${LINE:0:7};
```

```
des_name=${LINE:8};
```

```
cp "${ori_name}.mp3" "${des_name}.mp3";
```

```
done
```

解释一下，第3句是逐行读取source_name.txt的内容，并赋值给变量LINE，第5句是把该行的第1至第8个字符作为原始文件名，第6句是把该行的第9至末尾的字符串作为新文件名，第7句是在当前文件夹下「复制」(原始文件名.mp3)文件并重命名为(新文件名.mp3)文件。

之所以采用「复制」而不是「移动」命令，主要还是希望避免误操作。

「5」在前面的文件夹中，新建并保存上述shell脚本文件，然后在终端terminal里赋予此shell脚本文件的可执行权限，反正也没有什么关系，我是直接改为了777权限：

```
sudo chmod 777 rename_by_source.sh
```

「6」在终端中，在当前文件夹下运行上述shell脚本文件：./rename_by_source.sh

完成。

下面是我这里的测试截图，

搞定。

上述shell脚本及演示文件等，已放入百度网盘，链接：「1F-3Mc2n5-8a4QSCNAVpDfg」，提取码：「82jd」，请自取，有效期7天！（链接的前面部分，请自行补充。）

如有帮助，烦请采纳，谢谢！

 **文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识**

CS入门技能树 > Linux入门 > 初识Linux 34033 人正在系统学习中

相关资源： [Linux中利用sudo进行赋权的方法详解_sudobash-其它代码类资源...](#)

sudo 重命名

限时免费中

 向“C知道”追问 

详解Windows与Linux共享文件夹互相访问	01-11
详解Windows与Linux共享文件夹互相访问 首先安装并配置软件samba sudo su...	
Failed to save 'stopContract.vue': l... weixin_43738272的博客	1983
Failed to save 'stopContract.vue': Insufficient permissions. Select 'Retry a...	
ubuntu下在终端中用命令重命名文件_利用sudo在ubuntu...	7-25
借助mv命令: 首先cd到需要重命名的文件所在的目录,然后按照如下格式重...	
Ubuntu ——基本操作命令_ubuntu复制文件并重命名_Willia...	8-11
2、复制/重命名 sudo cp-r 文件夹名/文件名 目标文件夹路径 1 例: sudo cp...	
Failed to save. Insufficient permissions. ... 小子宝丁的博客	1143
两种方法解决在Ubuntu 20.4 操作系统上使用VsCode时遇到问题 `ERROR:...	
【MAC系统VUE项目】VSCODE权限... weixin_45650440的博客	681
找到文件 点击get info 把下面的两个也改为read and write,再点击下面的...	
linux中文件重命名_如何在Linux中重命名文件?_linux重命名...	8-4
sudo apt install rename 1 Once the utility is installed, we can now use the...	
linux命令目录重命名,Linux中的重命名命令(重命名多个文...	8-10
CentOS和Fedorasudo yum install prename Arch Linuxyay perl-rename 使...	
Mac系统每次更改vscode中的文件都提示... zm_miner的博客	3916
我切换分支 不起作用 我就得重新再来一遍 或者我点击整个文件夹给权限...	
VSCode: Failed to save: insufficient permissi... 广靚 的博客	63
sudo chown -R \$USER 目录。	
linux这么重命名文件,如何在Linux中重命名文件_吴冬升的...	7-24
上面的命令仅在文件位于您当前所在的目录中时才起作用。如果它们在其...	
linux下多个文件重命名,在Linux中如何一次重命名多个文...	7-31
\$ sudo apt-get install thunar 安装后,你可以从菜单或应用程序启动器中启...	
详解Linux下的sudo及其配置文件/etc/sudoers的详细配置	09-15
主要介绍了详解Linux下的sudo及其配置文件/etc/sudoers的详细配置的相...	
jdk1.8.0_333.x86_64-linux	08-20
linux (x86_64) 下的jdk压缩包, 版本为 1.8.0_333。附带安装教程。 1、 ...	
root改名字,root重命名_修改root用户名_h824015249的博客	8-11
2、可以用指令:usermod-l 修改后的用户名 要修改的用户名 如果不能修改r...	
在Windows中实现sudo命令——命令行环境中获取管理员权...	8-4
新建一个文本文件,将上面代码复制粘贴到文件中,并重命名文本文件为 sud...	

Linux 下sudo网络权限详解 主要介绍了Linux 下sudo网络权限详解的相关资料,需要的朋友可以参考下	09-15
Linux下的十项实用“sudo”配置选项 无论是Linux还是其他类的UNIX系统，都只允许root用户运行全部命令并...	02-25
mac vacode 出现文件拒绝修改的问题 Failed to save 'index.jsx': Insufficient permissions. Select 'Retry as Sudo' t...	01-08
HelloWorld.vue 本文件是flv+express+ffmpeg脚手架，vue项目中的HelloWorld.vue。如需...	03-25
问题解决：VScode提示Failed to save 'XX... 看，未来的博客 2509 先看看权限再说啦	
mac vscode 每次修改文件时提示没有权... WwangXue的博客 8862 问题： Failed to save 'index.jsx': Insufficient permissions. Select 'Retry as...	
vscode在保存cpp文件时出现权限不足... qq_40728599的博客 2210 报错：Failed to save '你的文件名.cpp': Insufficient permissions. Select ...	
mac系统 vscode 每次修改文件时提... m0_48259951的博客 1433 在vs code中修改文件老是弹框提醒没有权限问题，Failed to save 'packag...	
vs code使用时会每次修改文件时提示没... sunny327的专栏 1万+ 今天在使用vs code 修改文件时出现了这个问题： Insufficient permission...	
VSCODE更改文件时，提示：E... 热门推荐 m_review的博客 2万+ permission denied：权限问题 具体解决办法： 在项目文件夹右键-显示简...	
微信小程序--停车场收费管理系统.zip 最新发布 08-10 基于微信小程序开发的web系统，适合做毕业设计，课程设计作业，java...	
linux更改文件夹名字 要更改Linux文件夹的名称，可以使用mv命令。例如，要将名为old_folder...	03-16

“相关推荐”对你有帮助么？



非常没帮助



没帮助



一般



有帮助



非常有帮助

关于我们

招贤纳士

商务合作

寻求报道



400-660-0108



kefu@csdn.net



在线客服

工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号

经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务

中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证

营业执照 ©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司



weixin_39782545

码龄6年



暂无认证

145

原创

-

136万+

周排名

26万+

总排名

26万+

访问

等级

321

积分

31

粉丝

36

获赞

0

评论

191

收藏

私信

关注

搜博主文章

热门文章

signature=c4f11bb5142d9f6ce0876b3cc0d888af,1【这人生我去了吧】_百度贴吧

21246

stm32单片机引脚介绍及功能_单片机的引脚介绍

15812

java我的世界光影推荐_最棒的7款我的世界光影水反效果包

11858

预览正常打印出来乱码_打印机打印乱码的故障原因及排除方法

7201

gitee怎么看用户名_码云（Gitee.com）帮助文档

7192

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

强烈不推荐

不推荐

一般般

推荐

强烈推荐

最新文章

神武4手游等待服务器响应,《神武4》手游：转服功能终上线，认准长安袁守诚...

获取远程服务器代码到本地文件,获取远程服务器代码到本地文件

无线传屏服务器,无线传屏设备

2021年 153篇

2020年 208篇