

# rename (Perl语言版本) 详解

原创

wayne17

于 2019-03-19 22:51:23 发布 3552 收藏 13

版权

分类专栏:

Linux 之路

文章标签:

rename



Linux 之路 专栏收录该内容

0 订阅

17 篇文章

订阅专栏

rename 是 linux 系统中的一个小工具（支持正则），主要用于更改文件名，批量更改效率！注意结合文件名的通配符使用（?, \*），才能更大发挥其效用！

## 预备知识

正则表达式符号	含义
<code>^</code>	匹配输入的开始位置
<code>\$</code>	匹配输入的结尾
<code>.</code>	匹配除换行符外的任意字符
<code>+</code>	匹配输入字符一次或多次 例如，“c+”可以匹配"cd"或"cads",但不匹配末尾字符"c"
<code>a-z</code>	表示某个范围内的字符，例如，“a-z”匹配"a"与"z"之间的任何一个小写字母字符。

## 查找替换文件名子串

将每个文件名中第一个 'a' 换成 '4'：

```
1 | rename 's/a/4/' *
```

将每个文件名中所有 'a' 换成 '4'：

```
1 | rename 's/a/4/g' * # 注意 g 的含义（所有，不止第一个）
```

去除某种文件后缀名( .cpp 为例)：

```
1 | rename 's/\.cpp$//' * # '\ ' 为转移字符，'\.' 转义为 .
```

将文件名中大写字母转小写：

```
1 | rename 'y/A-Z/a-z/' *
```

将所有文件统一加上后缀( .txt 为例)：

```
1 | rename 's/$/.txt/' *
```

将所有文件后三个字符换成 `abc`：

```
1 | rename 's/...$/abc/' * # 几个字符就用几个点
```

将所有文件统一加上前缀(`abc` 为例)：

```
1 | rename 's/^/abc/' *
```

统一删除某前缀(`abc` 为例)：

```
1 | rename 's/^abc//' *
```

统一删除某后缀(`abc` 为例)：

```
1 | rename 's/abc$//' *
```

将所有文件前三个字符换成 `abc`：

```
1 | rename 's/^..../abc/' * # 几个字符就用几个点
```

将以字符 '`c`' 开头且第四个字符为 '`w`' 的文件名中的 '`aa`' 换成 '`bb`'：

```
1 | rename 's/aa/bb/' c??w*
```

几个常用参数(必须紧跟在 `rename` 后)

1	-v	打印成功改名后的文件名
2	-n(常用)	打印即将改名的文件名,但不执行操作(预览)
3	-f	强制覆盖已有文件

python `os.rename`实例用法 [详解](#)

01-19

使用 `os.rename`方法并不难,主要的功能就是应用在对文件的重命名,常规上我们要在桌面上...

[详解C语言中的rename\(\)函数和remove\(\)函数的使用方法](#)

09-03

主要介绍了[详解C语言中的rename\(\)函数和remove\(\)函数的使用方法](#),是C语言入门学习中的基础...

[Perl 文件和文件夹操作\\_perl 打开文件夹路径和文件名拼接\\_高尔夫golf的...](#)

8-3

`rename("abc","zmd")||die"出错,不能更名";`此时将abc更名为zmd,成功返回真,否则给出出错提示...

[SRename.rar](#)

12-12

在windows系统下对图片名称进行批量处理的软件,可以批量删除字符、修改格式,对图名进行...

[perl语言复制文件并重命名](#)

10-08

附件为一段perl的代码,目的是复制文件夹中的文件,并且以新的名字复制到这个文件夹中的。...

php [Rename](#) 更改文件、文件夹名称

12-18

命令格式为: `bool rename ( string oldname, string newname [, resource context] )` 下面演...

ubuntu 命令 `rename` : [Perl正则表达式](#) , `rename`的几种形式

[yuuzhao的博客](#) 652

[Perl正则表达式 2.1 三种形式\[2\]](#) 匹配: `m/<regex>/` (可以省略m,直接写成`/regex/`) 替换: `s/<...>/<...>/`

## 如何使用Perl的rename工具进行批量重命名

Frank的博客 1366

去除.bak扩展名: `prerename 's/\.bak$/' *` 将文件名转换成小写: `prerename 'y/A-Z/a-z' *` 为.txt文...

## 利用perl批量重命名文件

weixin\_30408675的博客 433

使用perl自带函数rename可以重命名文件名称, 具体用法, `rename $old_name, $new_name`。...

## Perl复制、移动、重命名文件/目录

duanhwonline的专栏 1113

Perl 的文件操作

## linux perl 使用方法,使用Perl实现linux命令'rename'

weixin\_35697297的博客 214

Mac Os X没有有用的linux命令重命名,它具有以下格式: `rename 'perl-regex' list-of-files`所以这...

## rename命令 批量改变文件名

01-20

rename命令用字符串替换的方式批量改变文件名。原字符串: 将文件名需要替换的字符串;目...

## Perl 中的文件操作: 删除和重命名

杰瑞的专栏 6760

许多系统管理员出身的程序员,即使写Perl程序,也喜欢间接利用rm, cp 和 mv 来完成文件操作...

## Perl-目录操作3

Arkardia的博客 279

1. 重命名文件 用rename函数为现有文件取个新名字,甚至可以将它移到其它目录中 `rename 'ol...`

## perl目录文件操作--复制, 移动, 重命名 热门推荐

xuexiaokkk的博客 1万+

perl目录操作, 创建目录句柄指向要操作的目录。打开目录句柄使用 `opendir`; `opendir dirhan...`

## buntu用rename命令批量重命名文件

我的征途是星辰大海 1601

出处: Jelline Bloghttp://blog.chinaunix.net/uid-9112803-id-2377271.html 一、rename命令 摘要...

## Perl入门学习(十一) 文件操作

m0\_61544122的博客 2024

Perl入门学习(十一) 文件操作

## Ubuntu上的rename---要perl风格

BLOCKGOLD.E的博客 488

在ubuntu上写法有区别 使用 `#!/bin/bash`代替`#!/bin/sh` 否则if的时候会报 `unexpected operator ...`

## rename设计思想(Perl版)

weixin\_33766168的博客 137

1 作用 批量修改文件名 2 用法 `rename [switches|transforms] [files]` 3 参数 `-h, --help` 帮助。...

## r语言rename函数 最新发布

06-10

R语言中可以使用`rename()`函数对数据框或矩阵的列名进行重命名。语法如下: `rename(x,...`

“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



wayne17

码龄7年

暂无认证

60

原创

7万+

周排名

130万+

总排名

22万+

访问

等级

1886 37 87 41 376  
积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注

搜博主文章



## 热门文章

中国移动光猫 GM220-S 改桥接简易教程  
(安徽移动) 65679

网页视频下载(TS流下载合成) 42095

Ubuntu16.04(LTS)安装下载神器  
aria2+chrome插件(专攻百度云) 8136

Linux下pdf 编辑器 pdftk 用法集锦(最全易  
懂) 6938

ubuntu16.04 连接 wifi 同时分享热点教程  
6820

## 分类专栏

	clustering	2篇
	pytorch	1篇
	manjaro	1篇
	初学python	8篇
	USACO刷题之旅	1篇
	Linux 之路	17篇
	我本俗人	7篇
	temporary	1篇
	CS50	2篇
	随便刷刷题啦	10篇
	C++	17篇
	Qt	2篇
	deepLearning	2篇
	偏锋	4篇
	他和他的故事	

## 最新评论

pytorch实战——训练一个简单的分类器...

买橘子送洗面奶: 训练结果。。。很感人

网页视频下载(TS流下载合成)

CSDN-Ada助手: 哇, 你的文章质量真不错, 值得学习! 不过这么高质量的文章, 还值得...

中国移动光猫 GM220-S 改桥接简易教程...

Oo947: 光猫改成桥接之后, 电视机顶盒的网线是查到光猫是还是自己的路由器上?

中国移动光猫 GM220-S 改桥接简易教程...

m0\_74963463: 我家的可以连接iptv。你说的配置1可以禁用桥接, 这个怎么看有没有...

中国移动光猫 GM220-S 改桥接简易教程...

m0\_74963463: 可以重置机器就行了

## 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

leetcode 1024 马尔科夫活动暴力代码

python3 四舍五入实现--简单易用 (非round)

pytorch实战——训练一个简单的分类器 (CIFAR10 数据集)

2022年 2篇

2021年 3篇

2020年 18篇

2019年 24篇

2018年 8篇

2017年 6篇