


Linux下如何批量重命名文件

发布时间：2022-02-17 14:20:49 阅读：456 作者：小新 栏目：开发技术

 活动：Linux服务器限时活动，0元免费领，库存有限，领完即止！ [点击查看>>](#)

这篇文章给大家分享的是有关Linux下如何批量重命名文件的内容。小编觉得挺实用的，因此分享给大家做个参考，一起跟随小编过来看看吧。

在Linux中，我们对文件进行重命名一般都会使用到mv命令，这在对单个文件重命名时非常方便。但是，若我们想要对一组文件进行重命名，mv就有些乏力了。



在Linux中一次重命名多个文件

mmv程序可在基于Debian的系统的默认仓库中使用。要想在Debian、Ubuntu、Linux Mint上安装它，请运行以下命令：

```
$ sudo apt-get install mmv
```

我们假设你在当前目录中有以下文件。

```
$ ls a1.txt a2.txt a3.txt
```

现在，你想要将所有以字母“a”开头的文件重命名为以“b”开头的。当然，你可以在几秒钟内手动执行此操作。但是想想你是否有数百个文件想要重命名？这是一个非常耗时的过程。这时候mmv命令就很有帮助了。

要将所有以字母“a”开头的文件重命名为以字母“b”开头的，只需要运行：

```
$ mmv a\* b\#1
```

让我们检查一下文件是否都已经重命名了。

```
$ ls b1.txt b2.txt b3.txt
```

如你所见，所有以字母“a”开头的文件（即a1.txt、a2.txt、a3.txt）都重命名为b1.txt、b2.txt、b3.txt。

解释

在上面的例子中，第一个参数（a*）是“from”模式，第二个参数是“to”模式（b#1）。根据上面的例子，mmv将查找任何以字母“a”开头的文件名，并根据第二个参数重命名匹配的文件，即“to”模式。我们可以使用通配符，例如用

相关推荐

- 1. node中怎么批量重命名文件
- 2. 使用PHP怎么批量重命名文件
- 3. linux下的文件重命名命令是哪个
- 4. Linux中怎么对文件进行批量重命名
- 5. linux如何快速批量重命名文件
- 6. linux如何重命名文件
- 7. shell如何批量重命名文件
- 8. Linux中如何使用rename命令批量重命名文件
- 9. Linux怎么批量重命名文件
- 10. Linux文件怎么重命名

开发者交流群：

 linux运维交流群-12

 linux开发者交流群1（满）

 linux运维交流群13

最新资讯

- 1. Springboot下使用Redis管道(pipeline)
- 2. JavaScript作用域从局部到全局介绍
- 3. C语言结构体指针具体怎么使用
- 4. 关于C++和OpenMP的介绍
- 5. Docker Compose中限制容器的CPU

相关标签

linux运维

kalilinux

linux redis

linux监控

linuxip

linux线程

linux云计算

linux命令

linux系统目录

linux基础命令

保证linux系统安全

linux脚本

linux磁盘管理

linux安装

linux认证

linux防火墙

redhat linux

linux终端

linux网络

archlinux

`*`、`?` 和 `[]` 来匹配一个或多个任意字符。请注意，你必须转义使用通配符，否则它们将被 `shell` 扩展，`mmv` 将无法理解。

“to” 模式中的 `#1` 是通配符索引。它匹配 “from” 模式中的第一个通配符。“to” 模式中的 `#2` 将匹配第二个通配符（如果有的话），依此类推。在我们的例子中，我们只有一个通配符（星号），所以我们写了一个 `#1`。并且，`#` 符号也应该被转义。此外，你也可以用引号括起模式。

你甚至可以将具有特定扩展名的所有文件重命名为其他扩展名。例如，要将当前目录中的所有 `.txt` 文件重命名为 `.doc` 文件格式，只需运行：

```
$ mmv \*.txt \#1.doc
```

这是另一个例子。我们假设你有以下文件。

```
$ lsabcd1.txt abcd2.txt abcd3.txt
```

你希望在当前目录下的所有文件中将第一次出现的 “abc” 替换为 “xyz”。你会怎么做呢？

很简单。

```
$ mmv '.*abc*' '#1xyz#2'
```

请注意，在上面的示例中，模式被单引号括起来了。

让我们检查下 “abc” 是否实际上被替换为 “xyz”。

```
$ lsxyzd1.txt xyzd2.txt xyzd3.txt
```

看到没？文件 `abcd1.txt`、`abcd2.txt` 和 `abcd3.txt` 已经重命名为 `xyzd1.txt`、`xyzd2.txt` 和 `xyzd3.txt`。

`mmv` 命令的另一个值得注意的功能是你可以使用 `-n` 选项打印输出而不是重命名文件，如下所示。

```
$ mmv -n a\* b\#1a1.txt -> b1.txta2.txt -> b2.txta3.txt -> b3.txt
```

这样，你可以在重命名文件之前简单地验证 `mmv` 命令实际执行的操作。

有关更多详细信息，请参阅 [man](#) 页面。

```
$ man mmv
```

更新：Thunar 文件管理器

Thunar 文件管理器默认具有内置批量重命名选项。如果你正在使用 Thunar，那么重命名文件要比使用 `mmv` 命令容易得多。

Thunar 在大多数 Linux 发行版的默认仓库中都可使用。

要在基于 Arch 的系统上安装它，请运行：

```
$ sudo pacman -S thunar
```

在 RHEL、CentOS 上：

```
$ sudo yum install thunar
```

在 Fedora 上:

```
$ sudo dnf install thunar
```

在 openSUSE 上:

```
$ sudo zypper install thunar
```

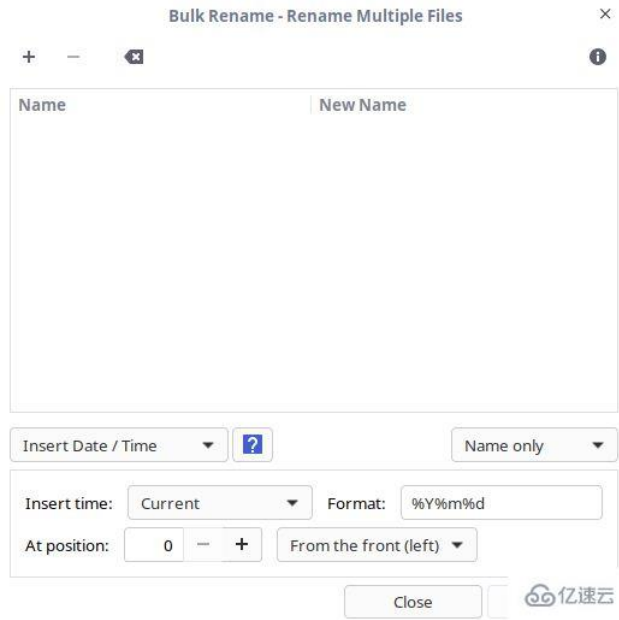
在 Debian、Ubuntu、Linux Mint 上:

```
$ sudo apt-get install thunar
```

安装后，你可以从菜单或应用程序启动器中启动批量重命名程序。要从终端启动它，请使用以下命令：

```
$ thunar -B
```

批量重命名方式如下。

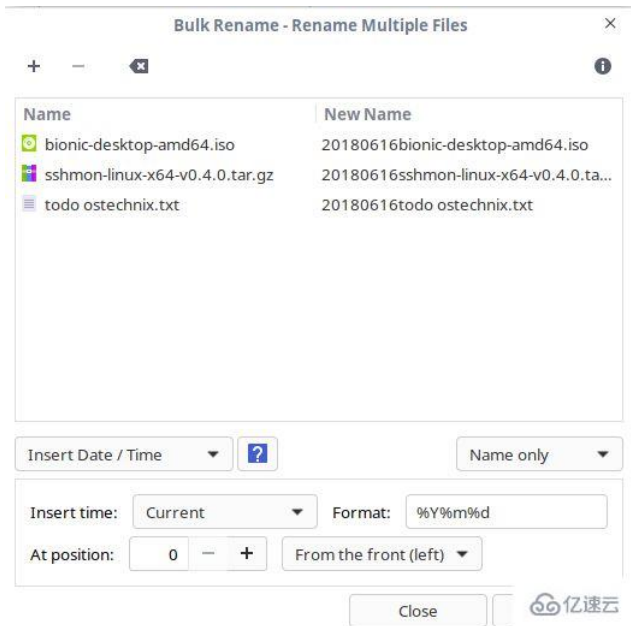


img

单击“+”，然后选择要重命名的文件列表。批量重命名可以重命名文件的名称、文件的后缀或者同时重命名文件的名称和后缀。Thunar 目前支持以下批量重命名：

- 插入日期或时间
- 插入或覆盖
- 编号
- 删除字符
- 搜索和替换
- 大写或小写

当你从选项列表中选择其中一个条件时，你将在“新名称”列中看到更改的预览，如下面的屏幕截图所示。



选择条件后，单击“重命名文件”选项来重命名文件。

你还可以通过选择两个或更多文件从 Thunar 中打开批量重命名器。 选择文件后，按 F2 或右键单击并选择“重命名”。

感谢各位的阅读！关于“Linux下如何批量重命名文件”这篇文章就分享到这里了，希望以上内容可以对大家有一定的帮助，让大家可以学到更多知识，如果觉得文章不错，可以把它分享出去让更多的人看到吧！

新一代云服务器特惠

39

低至
元/月

立即购买

推荐阅读：

1. [linux、unix中的批量文件重命名](#)
2. [python实现批量文件重命名](#)

免责声明：本站发布的内容（图片、视频和文字）以原创、转载和分享为主，文章观点不代表本网站立场，如果涉及侵权请联系站长邮箱：is@yisu.com进行举报，并提供相关证据，一经查实，将立刻删除涉嫌侵权内容。

linux

上一篇新闻： [Linux下如何解决IPV6模块加载失败问题](#)

下一篇新闻： [Linux下如何实时监控日志文件](#)

猜你喜欢

1. ssl证书安装的方法是什么
2. 云客户端怎么访问ftp服务器
3. vps网速很卡怎么解决
4. C#怎么使用winform实现进度条效果
5. contentprovider的作用是什么
6. 怎么使用html5绘制渐变圆环
7. Android怎么正确关闭对话框

- 8. 云主机内存需要多大合适
- 9. springmvc框架执行流程是什么
- 10. SVN服务器安装与常用操作是什么

产品服务

云服务器
高防服务器
高防IP
裸金属服务器
机柜租用
SSL证书
高防CDN
弹性IP

地区划分

中国香港服务器
美国服务器
德国服务器
日本服务器
韩国服务器
新加坡服务器

专题活动

控制台
应用市场
最新活动

帮助支持

帮助中心
网站备案
法律条款
全国服务
安全漏洞
主题地图

关于我们

关于亿速云
客户案例
新闻资讯
资讯地图
问答地图
联系我们
人才招聘

售后咨询

7*24小时在线电话：400-100-
7*24小时在线 QQ：8008119

关注亿速云



亿速云公众号



手机网站二维码

Copyright © Yisu Cloud Ltd. All Rights Reserved. 2018 版权所有

广州亿速云计算有限公司 粤ICP备17096448号-1  粤公网安备 44010402001142号 增值电信业务经营许可证编号：B1-20181529