

Linux解压.7z .zip文件



浮生·瞳

我们创造一个世界，代码是它的世界本源

4 人赞同了该文章

7z文件解压与压缩：原文：blog.csdn.net/zqlovlg/a...

解压工具安装方法：sudo apt-get install p7zip

sudo apt install p7zip-full

解压文件命令：

7z x manager.7z -r -o /home/xx

解释如下：

x 代表解压缩文件，并且是按原始目录解压（还有个参数 e 也是解压缩文件，但其会将所有文件都解压到根下，而不是自己原有的文件夹下）manager.7z 是压缩文件，这里大家要换成自己的。如果不在当前目录下要带上完整的目录

-r 表示递归所有的子文件夹

-o 是指定解压到的目录，这里大家要注意-o后是没有空格的直接接目录

压缩文件命令：7z a -t7z -r manager.7z /home/manager/*

解释如下：

a 代表添加文件／文件夹到压缩包

-t 是指定压缩类型 一般我们定为7z

-r 表示递归所有的子文件夹，manager.7z 是压缩好后的压缩包名，/home/manager/* 是要压缩的目录，* 是表示该目录下所有的文件。

zip: blog.csdn.net/zs520ct/a...

1.功能作用：解压缩zip文件

2.位置：/usr/bin/unzip

3.格式用法：unzip [-Z] [-opts[modifiers]] file[.zip] [list] [-x xlist] [-d exdir]

4.主要参数

-c 将解压缩的结果显示到屏幕上，并对字符做适当的转换

-p 与-c参数类似，会将解压缩的结果显示到屏幕上，但不会执行任何的转换。

-l 显示压缩文件内所包含的文件

-f 更新现有的文件

-t 检查压缩文件是否正确，但不解压

-u 与-f参数类似，但是除了更新现有的文件外，也会将压缩文件中的其他文件解压缩到目录中

-z 仅显示压缩文件的备注文字

-v 执行是时显示详细的信息。或查看压缩文件目录，但不解压

-T 将压缩文件内的所有文件的最新变动时间设为解压缩时候的时间

-x 指定不要处理.zip压缩文件中的哪些文件

-d 指定文件解压缩后所要存储的目录

-n 解压缩时不要覆盖原有的文件

-q 安静模式，执行时不显示任何信息

-o 不必先询问用户，unzip执行后覆盖原有文件

-a 对文本文件进行必要的字符转换

-j 不处理压缩文件中原有的目录路径

-aa 把所有的文件目录当作文本处理

-U use escapes for all non-ASCII Unicode

-UU 忽略Unicode编码字符

-C 压缩文件中的文件名称区分大小写

-L 将压缩文件中的全部文件名改为小写

-X 解压缩时同时回存文件原来的UID/GID

-V 保留VMS的文件版本信息

-K 保留文件的setuid/setgid/tacky属性

-M 将输出结果送到more程序处理

-O 指定字符编码为DOS，Windows和OS/2

-I 指定字符编码为UNIX

5.应用实例

1、把文件解压到当前目录下

```
unzip test.zip
```

2、如果要把文件解压到指定的目录下，需要用到-d参数。

```
unzip -d /temp test.zip
```

3、解压的时候，有时候不想覆盖已经存在的文件，那么可以加上-n参数

```
unzip -n test.zip
```

```
unzip -n -d /temp test.zip
```

4、只看一下zip压缩包中包含哪些文件，不进行解压缩

```
unzip -l test.zip
```

5、查看显示的文件列表还包含压缩比率

```
unzip -v test.zip
```

6、检查zip文件是否损坏

```
unzip -t test.zip
```

7、将压缩文件test.zip在指定目录tmp下解压缩，如果已有相同的文件存在，要求unzip命令覆盖原先的文件

```
unzip -o test.zip -d /tmp/
```

zip部分原文: blog.csdn.net/zs520ct/a...

发布于 2019-03-17 18:58

写下你的评论...

4 条评论

默认

最新



Kiryu

第一行就找不到命令

03-23

回复

赞



Kiryu ▸ 浮生·瞳

我的问题我的问题,centos要用yum

03-23

回复

赞



浮生·瞳 作者

什么操作系统? 什么版本

03-23

回复

赞

展开其他 1 条回复 >

推荐阅读



Python zipfile: 高效处理 ZIP 文件 (翻译)

muzin...

发表于Pytho...

mysql-8.0.16-winx64.zip安装教程详解

下载地址:
<https://dev.mysql.com/get/Downl8.0/mysql-8.0.16-winx64.zip>安装:
1. 解压zip包到安装目录
D:\Program Files\MySQL 2. 添加配置文件 由于在解压目录中并没有...

Jawliet

Windows 11 如何使用 7-Zip 双击解压文件

序: 7-Zip 代表一种开源文件归档软件, 它允许您压缩/解压缩文件以及加密它们。此外, 它还是适用于 Windows 的最佳文件归档程序之一。为什么我应该在 Windows 11 上使用 7-Zip? 在 Windows ...

永远

发表于星星的世界



Python实现Zip文件的暴力破解

Wayne...

发表于程序员实验...