

linux下解压命令大全

.tar
解包：tar xvf FileName.tar
打包：tar cvf FileName.tar DirName
（注：tar是打包，不是压缩！）

.gz
解压1：gunzip FileName.gz
解压2：gzip -d FileName.gz
压缩：gzip FileName

.tar.gz 和 .tgz
解压：tar zxvf FileName.tar.gz
压缩：tar zcvf FileName.tar.gz DirName

.bz2
解压1：bzip2 -d FileName.bz2
解压2：bunzip2 FileName.bz2
压缩：bzip2 -z FileName

.tar.bz2
解压：tar jxvf FileName.tar.bz2
压缩：tar jcvf FileName.tar.bz2 DirName

.bz
解压1：bzip2 -d FileName.bz
解压2：bunzip2 FileName.bz
压缩：未知

.tar.bz
解压：tar jxvf FileName.tar.bz
压缩：未知

.Z
解压：uncompress FileName.Z
压缩：compress FileName
.tar.Z

解压：tar Zxvf FileName.tar.Z
压缩：tar Zcvf FileName.tar.Z DirName

.zip
解压：unzip FileName.zip
压缩：zip FileName.zip DirName

.rar
解压：rar x FileName.rar
压缩：rar a FileName.rar DirName

.lha
解压：lha -e FileName.lha
压缩：lha -a FileName.lha FileName

.rpm
解包：rpm2cpio FileName.rpm | cpio -div

.deb
解包：ar p FileName.deb data.tar.gz | tar xzf -

.tar .tgz .tar.gz .tar.Z .tar.bz .tar.bz2 .zip .cpio .rpm .deb .slp .arj .rar .ace .lha .lzh .lzx .lzs .arc .sda .sfx .lnx .zoo .cab
.kar .cpt .pit .sit .sea
解压：sEx x FileName.*
压缩：sEx a FileName.* FileName

sEx只是调用相关程序，本身并无压缩、解压功能，请注意！

gzip 命令

减少文件大小有两个明显的好处，一是可以减少存储空间，二是通过网络传输文件时，可以减少传输的时间。gzip 是在 Linux 系统中经常使用的一个对文件进行压缩和解压缩的命令，既方便又好用。

语法：gzip [选项] 压缩（解压缩）的文件名该命令的各选项含义如下：

-c 将输出写到标准输出上，并保留原有文件。-d 将压缩文件解压。-l 对每个压缩文件，显示下列字段： 压缩文件的大小；未压缩文件的大小；压缩比；未压缩文件的名字-r 递归式地查找指定目录并压缩其中的所有文件或者是解压缩。-t 测试，检查压缩文件是否完整。-v 对每一个压缩和解压的文件，显示文件名和压缩比。-num 用指定的数字 num 调整压缩的速度，-1 或 --fast 表示最快压缩方法（低压缩比），-9 或--best表示最慢压缩方法（高压缩比）。系统缺省值为 6。指令实例：

导航

首页
新随笔
管理

统计

随笔 - 196
文章 - 3
评论 - 206
引用 - 4

搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签

javascript(22)
linux(22)
js(21)
php(21)
MySQL(16)
apache(13)
css(7)
google(7)
web(7)
ie(6)
更多

随笔分类

Android(3)
apache(17)
chrome apps
css3(3)
dotNet 文章(13)
erlang(1)
Fodora(5)
html5(3)
Javascript 文章(49)
linux(52)
memcached(3)
memcachedb(1)
mysql(17)
php(28)
shell(15)
tensorflow(2)
ubuntu(4)
vim(3)
安全(4)
网站经营(34)
系统架构(4)
杂(14)

@_@

最新评论

1. Re:Can't connect server through socket
'/var/lib/mysql/mysql.sock'
万分感谢~

2. Re:尝试在tensorflow中搭建一个能识别手写数字的邮箱
楼主 还在么 能把你的邮箱么 我训练时候的感觉是model_def没训练好
1214996791@qq.com

3. Re:linux下解压命令
gzip -d *.gz 不错哦

4. Re:linux下解压命令
ubuntu 下应该用
sudo gzip -x 来解压。

5. Re:尝试在tensorflow中搭建一个能识别手写数字的邮箱
@唐华阳我这里用的是使用facenet_train.py
(注意参数，如果参数如epoch_size=people

gzip *% 把当前目录下的每个文件压缩成 .gz 文件。gzip -dv *% 把当前目录下每个压缩的文件解压，并列出详细的信息。gzip -l *% 详细示例1中每个压缩的文件的信息，并不解压。gzip usr.tar% 压缩 tar 备份文件 usr.tar，此时压缩文件的扩展名为.tar.gz。

分类: [linux](#)

标签: [rpm](#), [tar](#), [gz](#), [bz](#), [bz2](#), [rar](#), [zip](#), [lha](#), [deb](#), [解压](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

eoiioe

关注 - 1

粉丝 - 76

+加关注

« 上一篇: [linux上安装 Mysql 的一点经验](#)

» 下一篇: [rpm 很有用的命令](#)

posted on 2008-09-20 11:25 eoiioe 阅读(733851) 评论(21) 编辑 收藏

评论

#1楼 2011-07-19 10:10 晓兰

.tar.gz 和 .tgz
解压: tar xzvf FileName.tar.gz
这个好像写错了阿,应该是tar xzvf FileName.tar.gz

支持(0) 反对(1)

#2楼 2012-02-06 15:08 小蜜

博主要多写点 好分享分享啊

支持(0) 反对(0)

#3楼 2012-08-01 15:32 天地任我闯

支持

支持(0) 反对(0)

#4楼 2012-09-28 21:51 follow_my_heart

新手，收藏一下。

支持(0) 反对(0)

#5楼 2012-10-23 22:43 dclink

新手，收藏一下

支持(0) 反对(0)

#6楼 2013-01-07 14:47 congbo

thank u

支持(0) 反对(0)

#7楼 2013-03-26 10:20 为了我的梦，加油！

谢谢分享、

支持(0) 反对(0)

#8楼 2013-07-01 10:13 michelia

谢谢

支持(0) 反对(0)

#9楼 2013-08-13 11:16 michelia

压缩: zip FileName.zip DirName
这个少了个参数 -r
改为 zip -r FileName.zip DirName

支持(0) 反对(0)

#10楼 2013-08-28 10:14 michelia

补充一个
zcat 等于 gunzip -c 将压缩文件扩展到标准输出。

支持(0) 反对(0)

#11楼 2013-10-23 15:26 michelia

再补充一个
解压: tar -Jxvf FileName.tar.xz
压缩: tar -Jcvf FileName.tar.xz DirName

支持(0) 反对(0)

#12楼 2013-11-27 10:38 www点elesos点com

不错，支持下。
by www.elesos.com 站长

阅读排行榜

- 1. linux下解压命令大
- 2. Can't connect to through socket 'var/lib/mysql/mys (94363)
- 3. Javascript 检查字方法(43476)
- 4. Android移动view
- 5. svn log — 显示提

评论排行榜

- 1. 你还要与僵尸共舞吗
- 2. web 3D 即将到来
- 3. linux下解压命令大
- 4. ASP.NET 页面间传
- 5. Javascript 检查字方法(4)

推荐排行榜

- 1. linux下解压命令大
- 2. Android移动view
- 3. 你还要与僵尸共舞吗
- 4. javascript : insta (3)
- 5. web 3D 即将到来