<https://blog.csdn.net/qingsong3333/article/details/77462165>

gzip 是linux中常见的压缩/解压工具，最常见的使用对象是\*.gz格式的文件，这里简单介绍下它最常见的用法，  
  
GZIP(1) General Commands Manual GZIP(1)  
  
**NAME**  
     gzip, gunzip, zcat - compress or expand files  
  
**SYNOPSIS**  
     gzip [ -acdfhklLnNrtvV19 ] [--rsyncable] [-S suffix] [ name ... ]  
     gunzip [ -acfhklLnNrtvV ] [-S suffix] [ name ... ]  
     zcat [ -fhLV ] [ name ... ]  
  
**OPTIONS**  
     -c --stdout --to-stdout 结果写到标准输出，原文件保持不变  
     -d --decompress --uncompress 解压  
     -k --keep 压缩或者解压过程中，保留原文件  
     -r --recursive  
     -t --test 检查压缩文件的完整性  
     -v --verbose 显示每个文件的名子和压缩率  
     -# --fast --best 取值从-1(最快)到-9(最好)，默认是-6  
  
**示例1，压缩文件**  
原文件名为file1.txt，压缩后原文件消失，压缩后文件名为file1.txt.gz  
root@ubuntu:/tmp# ls -l file1.\*  
-rw-r--r-- 1 root root 12383865 Aug 21 08:08 file1.txt  
root@ubuntu:/tmp# gzip file1.txt  
root@ubuntu:/tmp# ls -l file1.\*  
-rw-r--r-- 1 root root 134416 Aug 21 08:08 file1.txt.gz  
  
**示例2，解压文件**  
root@ubuntu:/tmp# gzip -d file1.txt.gz  
root@ubuntu:/tmp# ls -lh file1.\*  
-rw-r--r-- 1 root root 12M Aug 21 08:08 file1.txt  
  
**示例3，压缩的时候，显示压缩率**  
root@ubuntu:/tmp# gzip -v file1.txt  
file1.txt: 98.9% -- replaced with file1.txt.gz  
  
**示例4，一条命令压缩多个文件，压缩之后，是各自分开的：**  
root@ubuntu:/tmp# gzip file1.txt file2.txt  
root@ubuntu:/tmp# ls -l  
total 1348  
-rw-r--r-- 1 root root 134416 Aug 21 08:08 file1.txt.gz  
-rw-r--r-- 1 root root 392 Aug 21 08:15 file2.txt.gz  
  
**示例5，压缩过程中，保留原文件**  
root@ubuntu:/tmp# gzip -k file1.txt  
root@ubuntu:/tmp# ls file1.\*  
file1.txt file1.txt.gz  
  
**示例6，压缩到标准输出中**  
可以连接两个文件  
root@ubuntu:/tmp# cat file1.txt file2.txt | gzip > foo.gz  
或者  
root@ubuntu:/tmp# gzip -c file1.txt file2.txt > foo.gz

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/qingsong3333/article/details/77462165