**Gzip\_Test**

减少文件占用空间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。gzip不仅可以用来压缩大的、较少使用的文件以节省磁盘空间，还可以和tar命令一起构成Linux操作系统中比较流行的压缩文件格式。据统计，gzip命令对文本文件有60%～70%的压缩率。

## 1．命令格式

gzip[参数][文件或者目录]

## 2．命令功能

gzip是个使用广泛的压缩程序，文件经它压缩过后，其名称后面会多出”.gz“的扩展名。

## 3．命令参数

* -a或--ascii 　使用ASCII文字模式。
* -c或--stdout或--to-stdout 　把压缩后的文件输出到标准输出设备，不去更动原始文件。
* -d或--decompress或----uncompress 　解开压缩文件。
* -f或--force 　强行压缩文件。不理会文件名称或硬连接是否存在以及该文件是否为符号连接。
* -h或--help 　在线帮助。
* -l或--list 　列出压缩文件的相关信息。
* -L或--license 　显示版本与版权信息。
* -n或--no-name 　压缩文件时，不保存原来的文件名称及时间戳记。
* -N或--name 　压缩文件时，保存原来的文件名称及时间戳记。
* -q或--quiet 　不显示警告信息。
* -r或--recursive 　递归处理，将指定目录下的所有文件及子目录一并处理。
* -S<压缩字尾字符串>或----suffix<压缩字尾字符串> 　更改压缩字尾字符串。
* -t或--test 　测试压缩文件是否正确无误。
* -v或--verbose 　显示指令执行过程。
* -V或--version 　显示版本信息。
* -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。

//原文出自【易百教程】，商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请保留原文链接：https://www.yiibai.com/linux/gzip.html