### **实例**

将 /home/html/ 这个目录下所有文件和文件夹打包为当前目录下的 html.zip：

zip -q -r html.zip /home/html

如果在我们在 /home/html 目录下，可以执行以下命令：

zip -q -r html.zip ./

从压缩文件 cp.zip 中删除文件 a.c

zip -dv cp.zip a.c

### **语法**

zip [-AcdDfFghjJKlLmoqrSTuvVwXyz$][-b <工作目录>][-ll][-n <字尾字符串>][-t <日期时间>][-<压缩效率>][压缩文件][文件...][-i <范本样式>][-x <范本样式>]

**参数**：

* -A 调整可执行的自动解压缩文件。
* -b<工作目录> 指定暂时存放文件的目录。
* -c 替每个被压缩的文件加上注释。
* -d 从压缩文件内删除指定的文件。
* -D 压缩文件内不建立目录名称。
* -f 此参数的效果和指定"-u"参数类似，但不仅更新既有文件，如果某些文件原本不存在于压缩文件内，使用本参数会一并将其加入压缩文件中。
* -F 尝试修复已损坏的压缩文件。
* -g 将文件压缩后附加在既有的压缩文件之后，而非另行建立新的压缩文件。
* -h 在线帮助。
* -i<范本样式> 只压缩符合条件的文件。
* -j 只保存文件名称及其内容，而不存放任何目录名称。
* -J 删除压缩文件前面不必要的数据。
* -k 使用MS-DOS兼容格式的文件名称。
* -l 压缩文件时，把LF字符置换成LF+CR字符。
* -ll 压缩文件时，把LF+CR字符置换成LF字符。
* -L 显示版权信息。
* -m 将文件压缩并加入压缩文件后，删除原始文件，即把文件移到压缩文件中。
* -n<字尾字符串> 不压缩具有特定字尾字符串的文件。
* -o 以压缩文件内拥有最新更改时间的文件为准，将压缩文件的更改时间设成和该文件相同。
* -q 不显示指令执行过程。
* -r 递归处理，将指定目录下的所有文件和子目录一并处理。
* -S 包含系统和隐藏文件。
* -t<日期时间> 把压缩文件的日期设成指定的日期。
* -T 检查备份文件内的每个文件是否正确无误。
* -u 更换较新的文件到压缩文件内。
* -v 显示指令执行过程或显示版本信息。
* -V 保存VMS操作系统的文件属性。
* -w 在文件名称里假如版本编号，本参数仅在VMS操作系统下有效。
* -x<范本样式> 压缩时排除符合条件的文件。
* -X 不保存额外的文件属性。
* -y 直接保存符号连接，而非该连接所指向的文件，本参数仅在UNIX之类的系统下有效。
* -z 替压缩文件加上注释。
* -$ 保存第一个被压缩文件所在磁盘的卷册名称。
* -<压缩效率> 压缩效率是一个介于1-9的数值。