

# 常用命令

C-2 创建: 张林伟, 最后修改: 张林伟 今天 17:44

命令	含义	选项	示例
wc	统计文本中行数、字数、字符数		wc <filename>
tar	打包压缩、解压缩	-c 归档文件 -x 解压缩文件 -z gzip压缩文件 -j bzip2压缩文件 -v 显示压缩或解压缩过程 -f 使用档名	tar -cvf /home/abc.tar /home/abc (打包名在前, 文件或目录在后)  只打包, 不压缩  tar -zcvf /home/abc.tar.gz /home/abc  打包, 并用gzip压缩  tar -xzvf v1.6.3.3.tar.gz  解压缩
sort	以行为单位进行排序, 并将排序结果标准输出	-u 去重后排序	sort <file>
uniq	报告或忽略文件中的重复行	-c 在每列旁边显示该行重复出现的次数 -d 仅显示重复出现的行列	sort file   uniq -d  输出重复行
time	统计给定命令所花费的总时间		time ls
find	在指定目录下查找文件  find [path...] [expression]	-type c 文件类型是c类型  -atime/天, -amin/分钟 用户最近一次访问时间  -mtime/天, -mmin/分钟 文件最后一次修改时间  -ctime/天, -cmin/分钟 文件数据元 (例如权限等) 最后一次修改时间  -name, -iname (忽略大小写)	find /home -type f -atime -7 -name '*.py'  查找home目录下最近7天内访问过的类型为“普通文件”后缀为“.py”的文件  -atime 7 恰好在七天前被访问过  -atime +7
stat	显示文件的状态信息		stat file 显示file状态信息 (大小、权限、最近访问时间、最近修改时间、最近状态改动时间、创建时间)
xargs	给其他命令传递参数的一个过滤器, 也是组合多个命令的一个工具 (默认命令是 echo, 默认定界符是空格)	-n: 指定每行几个字符串输出  -d: 指定定界符  -I: 指定一个替换字符串 {}, 每一个参数命令都会被执行一次	cat file   xargs -n3  cat file   xargs -dX  git branch -a   grep -v "remotes/origin*"   grep -v "master"   xargs -I {} git br -D {}
pbcopy pbpaste	将文件内容复制到剪贴板  将剪贴板内容粘贴到文件		pbcopy < ~/.ssh/id_rsa.pub  pbpaste > test