

# Mac 终端命令大全



KeKeMars [关注](#)

14 2015.11.03 14:08:33 字数 43 阅读 366,362

## 目录操作

命令名	功能描述	使用举例
mkdir	创建一个目录	mkdir dirname
rmdir	删除一个目录	rmdir dirname
mvdir	移动或重命名一个目录	mvdir dir1 dir2
cd	改变当前目录	cd dirname
pwd	显示当前目录的路径名	pwd
ls	显示当前目录的内容	ls -la
dircmp	比较两个目录的内容	dircmp dir1 dir2

## 文件操作

命令名	功能描述	使用举例
cat	显示或连接文件	cat filename
pg	分页格式化显示文件内容	pg filename
more	分屏显示文件内容	more filename
od	显示非文本文件的内容	od -c filename
cp	复制文件或目录	cp file1 file2
rm	删除文件或目录	rm filename
mv	改变文件名或所在目录	mv file1 file2
ln	联接文件	ln -s file1 file2
find	使用匹配表达式查找文件	find . -name "*.c" -print
file	显示文件类型	file filename
open	使用默认的程序打开文件	open filename

## 选择操作

命令名	功能描述	使用举例
head	显示文件的最初几行	head -20 filename
tail	显示文件的最后几行	tail -15 filename
cut	显示文件每行中的某些域	cut -f1,7 -d: /etc/passwd
colrm	从标准输入中删除若干列	colrm 8 20 file2
paste	横向连接文件	paste file1 file2
diff	比较并显示两个文件的差异	diff file1 file2
sed	非交互方式流编辑器	sed "s/red/green/g" filename
grep	在文件中按模式查找	grep "[a-zA-Z]" filename

命令名	功能描述	使用举例
awk	在文件中查找并处理模式	awk '{print \$1 \$1}' filename
sort	排序或归并文件	sort -d -f -u file1
uniq	去掉文件中的重复行	uniq file1 file2
comm	显示两有序文件的公共和非公共行	comm file1 file2
wc	统计文件的字符数、词数和行数	wc filename
nl	给文件加上行号	nl file1 >file2

安全操作

命令名	功能描述	使用举例
passwd	修改用户密码	passwd
chmod	改变文件或目录的权限	chmod ug+x filename
umask	定义创建文件的权限掩码	umask 027
chown	改变文件或目录的属主	chown newowner filename
chgrp	改变文件或目录的所属组	chgrp staff filename
xlock	给终端上锁	xlock -remote

编程操作

命令名	功能描述	使用举例
make	维护可执行程序的最新版本	make
touch	更新文件的访问和修改时间	touch -m 05202400 filename
dbx	命令行界面调试工具	dbx a.out
xde	图形用户界面调试工具	xde a.out

进程操作

命令名	功能描述	使用举例
ps	显示进程当前状态	ps u
kill	终止进程	kill -9 30142
nice	改变待执行命令的优先级	nice cc -c *.c
renice	改变已运行进程的优先级	renice +20 32768

时间操作

命令名	功能描述	使用举例
date	显示系统的当前日期和时间	date
cal	显示日历	cal 8 1996
time	统计程序的执行时间	time a.out

网络与通信操作

命令名	功能描述	使用举例
telnet	远程登录	telnet hpc.sp.net.edu.cn

命令名	功能描述	使用举例
rlogin	远程登录	rlogin hostname -l username
rsh	在远程主机执行指定命令	rsh f01n03 date
ftp	在本地主机与远程主机之间传输文件	ftp ftp.sp.net.edu.cn
rcp	在本地主机与远程主机 之间复制文件	rcp file1 host1:file2
ping	给一个网络主机发送 回应请求	ping hpc.sp.net.edu.cn
mail	阅读和发送电子邮件	mail
write	给另一用户发送报文	write username pts/1
mesg	允许或拒绝接收报文	mesg n

Korn Shell 命令

命令名	功能描述	使用举例
history	列出最近执行过的 几条命令及编号	history
r	重复执行最近执行过的 某条命令	r -2
alias	给某个命令定义别名	alias del=rm -i
unalias	取消对某个别名的定义	unalias del

其它命令

命令名	功能描述	使用举例
uname	显示操作系统的有关信息	uname -a
clear	清除屏幕或窗口内容	clear
env	显示当前所有设置过的环境变量	env
who	列出当前登录的所有用户	who
whoami	显示当前正进行操作的用户名	whoami
tty	显示终端或伪终端的名称	tty
stty	显示或重置控制键定义	stty -a
du	查询磁盘使用情况	du -k subdir
df	显示文件系统的总空间和可用空间	df /tmp
w	显示当前系统活动的总信息	w

884人点赞 >

Shell

KeKeMars

从事web端的开发，热爱编码，全端工程师进击中，欢迎加我微信 ...

总资产11 共写了6.0W字 获得1,330个赞 共738个粉丝

关注