# Linux 学习篇

常见命令

Linux命令是严格区分大小写的

## ls（显示当前目录下所有隐藏文件和相关文件的属性）

-a 列出目录下的所有文件，包括以 . 开头的隐含文件

-l 列出文件的详细信息

-h以人习惯阅读的方式显示大小

详细见链接: <http://blog.csdn.net/zjwoody/article/details/6755952>

## date 显示当前时间（包括日期，星期等）

## cal 显示当前月份日历

e.g: cal 2023显示2023年全年日历

e.g: cal 10 2023 显示2023年10月当月日历

## bc 简单的命令行计算器（部分Linux发行版不一定有）

## echo $LANG 显示当前系统语言

## Tab键

两次Tab键能起到命令/文件补全的作用

接在命令后面，补全命令

接在文件名后面，补全文件

e.g:ls –al ~/.bash 加两次Tab键可列出当前目录下以bash开头的文件

## ctrl-c

可以用于终止运行中的命令

## ctrl-d

相当于输入了exit指令，会关闭终端界面

## man

manual(操作说明)简写

man + command 显示当前命令的完整操作说明

(其中 回车键以行的方式向下翻页，空格键以页的方式向下翻页，q键退出

man man查看man命令的详细用法)

## info

类似于man，相当于man的网页版

## shutdown

关机命令

shutdown –h now 现在关机

shutdown –t 10 或shutdown +10皆是10分钟后关机

shutdown –r now 现在重启

shutdown –c 取消之前的关机重启指令

## init

切换系统运行模式

init 0关机

init 3 纯命令行模式

init 5 含图形化界面模式

init 6 重启

## 注意文件和目录的rwx权限的含义是不一样的

文件 r 读取如cat, w 写入 如nano或vim指令进行修改 x命令用于执行

目录 r ls当前目录下的文件和目录， w用于目录下增删改文件或下级目录

x用于转到该目录下（）