# Linux基本命令

1. su

切换当前用户到root。sudo要输入当前用户密码，有时间限制，如15分钟；而su 用户名，要输入目标用户的密码，没有时间限制，如果没有输入用户名则默认为root。

1. pwd

显示当前目录

1. ls

列出目录下所有文件和目录

1. mkdir

创建目录，如mkdir /usr/java

1. rm -rf

删除目录，可先用echo rm –rf xxx打印要删除的结果。

1. cd

跳转目录，如cd /usr/java或返回上级cd ..

1. tar

解压压缩文件，如tar -zxvf xxxx.tar.gz –c mydir

1. unzip

解压zip压缩文件，-d表示解压后的目录。unzip mydata.zip -d mydir

1. cp

复制文件，如cp /home/zjy/下载/apache-tomcat-8.5.29.tar.gz /usr/java/apache-tomcat-8.5.29.tar.gz

1. vi编辑文件

编辑文件,vi /etc/profile

1. vi保存

编辑中 按esc退出，然后输入 :w 保存，或输入 :wq保存并退出 :e!放弃修改

1. clear

清屏

1. sudo

授权sudo chmod –R 777 a.txt