

====1.安装deb包====

- `sudo dpkg -i file.deb`
-

====2.修改删除文件名====

- `rm old.file new.file`
 - `rename`
 - `remove`
 - 链接 `symlink` 原路径 符号链接名
 - `access` 检查权限
-

====3.显卡驱动生效====

- `glxinfo | head`

====4.vim下复制粘贴剪切====

- `yy` 复制一行
 - `5yy` 复制5行
 - `p` 粘贴
 - `d` 是剪切
 - 可视模式 `v`
-

====5.vim常用命令====

- `:w` 【filename】 将编辑的数据存储为另一个文件
 - `:r` 【filename】 将读入文件的数据加到当前游标后面
 - `:!command` 暂时离开 `vim`
 - 多次按 `u` 恢复 按 `ctrl+r` 是再次恢复
 - `:sp` 是分割 `vim`
-

====6.打开图片====

- `shotwell`

====7.进程和杀死进程====

- `kill PID`
- `kill -TERM PID` 杀死它和它的子进程
- `ps -f -l -e` 显示进程
- `ctrl +Z` 暂停当前进程

====8.清理垃圾====

- `sudo apt-get autoremove` //自动卸载不使用的内容
- `sudo apt-get autoclean` //自动清理，但不会删除用于安装而下载的临时文件
- `sudo apt-get clean` //清理下载的临时文件

====9.解压缩包====

1. `tar -zxvf /*.tar.gz` /解压到此目录 解压

◦ .gz

- 解压1: `gunzip FileName.gz`
- 解压2: `gzip -d FileName.gz`
- 压缩: `gzip FileName`

◦ .tar.gz

- 解压: `tar -zxvf FileName.tar.gz`
- 压缩: `tar -zcvf FileName.tar.gz DirName`

◦ .bz2

- 解压1: `bzip2 -d FileName.bz2`
- 解压2: `bunzip2 FileName.bz2`
- 压缩: `bzip2 -z FileName`

◦ .tar.bz2

- 解压: `tar -jxvf FileName.tar.bz2`
- 压缩: `tar -jcvf FileName.tar.bz2 DirName`

◦ .bz

- 解压1: `bzip2 -d FileName.bz`
- 解压2: `bunzip2 FileName.bz`
- 压缩: 未知

◦ .tar.bz

- 解压: `tar -jxvf FileName.tar.bz`

- 压缩: 未知
 - **.Z**
 - 解压: `uncompress FileName.Z`
 - 压缩: `compress FileName`
 - **.tar.Z**
 - 解压: `tar -Zxvf FileName.tar.Z`
 - 压缩: `tar -Zcvf FileName.tar.Z DirName`
 - **.tgz**
 - 解压: `tar -zxvf FileName.tgz`
 - 压缩: 未知
 - **.tar.tgz**
 - 解压: `tar -zxvf FileName.tar.tgz`
 - 压缩: `tar -zcvf FileName.tar.tgz FileName`
 - **.zip**
 - 解压: `unzip FileName.zip`
 - 压缩: `zip FileName.zip DirName`
 - **.rar**
 - 解压: `rar -a FileName.rar`
 - 压缩: `rar -e FileName.rar`
-

====10.设置PATH====

- `export PATH=$PATH:the path you set`
- `PATH` 可以替换任何路径 `LD_LIBRARY`
- 永久设置 `vim ~/.bashrc` `PATH=$PATH:the path you set`

====11.tmux 基本操作====

- `tmux = ctrl+a`
- `tmux + esc` 滚屏

====12.磁盘大小====

- `df -hl` 查看磁盘剩余空间
- `df -h` 查看每个根路径的分区大小
- `du -sh [目录名]` 返回该目录的大小
- `du -sm [文件夹]` 返回该文件夹总M数

====13.搜索文件====

- `which -a command/` 配置文件 `config`
 - `type` 类似 `which`，`bash` 专有
- `whereis` 寻找特定文件（模糊）
- `locate` 类似 `whereis`，找不到数据库更新前的文件，默认Linux每天更新一次,可以自行更新 `updatedb`
- `find` 精确，慢

====14.权限设置====

1. 群组更改: `chgrp` 新的群组（存在的） 文件
2. 文件拥有者: `chown` 拥有者: 群组 `-R`（改目录下所有次目录或文件同时更改） 文件 `chown .`
群组 `-R`（改目录下所有次目录或文件同时更改） 文件

3. `chmod` 权限

- 权限身份: `u g o a`（所有） || +(加入) -(除去) =(设定) || `r w x` 文件或目录
- `chmod 777 file`
- `chmod u=rwx,go=rx .bashrc`
- `chmod a+w .bashrc`