# Notes of Linux

**apt (Advanced Packaging Tool):**

apt-get，是一条[linux命令](https://baike.baidu.com/item/linux%E5%91%BD%E4%BB%A4/1750369" \t "https://baike.baidu.com/item/apt-get/_blank)，适用于deb包管理式的操作系统，主要用于自动从互联网的软件仓库中搜索、安装、升级、[卸载](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%B8%E8%BD%BD" \t "https://baike.baidu.com/item/apt-get/_blank)软件或操作系统。

sudo apt-get update

这个命令，会访问源列表里的每个网址，并读取软件列表，然后保存在本地电脑。

sudo apt-get upgrade

这个命令，会把本地已安装的软件，与刚下载的软件列表里对应软件进行对比，如果发现已安装的软件版本太低，就会提示你更新。

总之，update是获取最新软件列表，upgrade是更新软件。