1. 我的电脑中打开v2ray
   1. ！398 ！404 打开文件确认位置
   2. 两遍！310 ！289 打开v2ray
   3. ctrl + c跳出

Ubuntu命令操作详解：

1. 文件可读可写
   1. sudo chmod 777 +文件
2. 运行文件appimage格式
   1. sudo chmod -x +./wenjian
   2. ./ + wenjian
3. 解压dpkg 格式
   1. sudo dpkg -i 文件
4. 解压zip格式
5. 解压到当前目录下
   * 1. unzip 文件
6. 解压到指定目录下
   * 1. unzip -d /下载 text.zip
   1. 解压的时候不想覆盖已经存在的文件，可以加上-n参数
      1. unzip -n -d /下载 text.zip
   2. 只看文件中有哪些文件，不进行压缩
      1. unzip -l text.zip
   3. 检查压缩文件是否损坏
      1. unzip -t text.zip
   4. 覆盖解压文件
      1. unzip -o text.zip -d /下载
7. 无法解析主机
   1. sudo vim /etc/hosts
      1. 修改127.0.1.1 后面的名字即可
8. 返回上一级
   1. 终端cd ..
9. 显示当前目录
   1. 终端pwd
10. 火狐语言改成中文
    1. sudo apt-get install firefox-locale-zh-hams未实现
11. 系统软件升级
    1. 花费时间sudo apt-get upgrade
12. 添加appimage 格式可执行文件
    1. chmod a+x 文件
13. 解决端口号被占用问题
    1. 查找进程 sudo lsof -i:端口号
    2. 杀掉进程 sudo kill PTD号
14. 查看修改Ubuntu时间
    1. 查看 date-R
    2. 修改 date --set
15. 安装vpn 后要在火狐网络设置中选择系统代理，才能连接外网
16. 删除你已经卸载掉的软件包：
    1. 终端sudo apt-get autoclean
17. 清理回收站
    1. 终端sudo rm -rf ~/.local/share/Trash/\*
18. 清理所有的安装包
    1. 慎用sudo apt-get clean
19. 清理孤立包：
    1. 还有一类软件包，我们每个人都应该删除，那就是你已经卸载了，但是一些只有它依赖而别的软件包都不需要的软件包还留在你的系统里。说简单点就是，类似于你在windows系统中卸载软件时残留在系统里的垃圾咯。卸载这些孤立包的命令为：
    2. sudo apt-get autoremove
20. 快捷键
    1. Ctrl + Alt +Tab 切换所有工作区的应用程序
    2. Alt + ` 切换当前运行的应用程序窗口
    3. Alt + Q 关闭选中的应用程序或窗口
    4. Alt + Tab 切换应用程序
21. 删除rc的dpkg包
    1. dpkg -l | grep ^rc | cut -d' ' -f3 | sudo xargs dpkg --purge

安装软件：

http://wangwlj.com/2018/01/13/ubuntu\_software\_summary/

1. 安装chrom浏览器
   1. 安装在 tmp 目录下： cd /tmp
   2. wget <https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb>
   3. sudo dpkg -i google-chrome\*; sudo apt-get -f install
   4. 以上未完成
   5. 以下步骤安装
   6. 终端sudo apt install chromium-browser
   7. 系统代理插件
   8. <https://chrome.google.com/webstore/detail/proxy-switchyomega/padekgcemlokbadohgkifijomclgjgif>
2. 安装wps：
   1. sudo dpkg -i +wenjian
   2. 下载缺失字体
      1. 地址：
         1. https://pan.baidu.com/s/1mh0lcbY?errmsg=Auth+Login+Sucess&errno=0&ssnerror=0&
   3. sudo mn 缺失字体/usr/share/fonts
   4. 解压缺失字体文件
   5. sudo mkfontscale
   6. sudo mkfontdir
   7. sudo fc-cache
3. 安装 myplayer
   1. sudo apt-get install myplayer mplayer-gui 未完成
4. 安装VLC media plyer
   1. 终端sudo apt install vlc
5. v2ray配置失败
   1. 去这个文件下找Qv2ray.cong：
      1. cd /home/liurushi/.config/qv2ray
   2. 然后赋予权限：
      1. chmod a+x Qv2ray.conf
   3. 打开这个：
      1. ./Qv2ray.conf
   4. vim打开：
      1. vim Qv2ray.conf
   5. 保存退出：
      1. :wq!
   6. 找到存放Qv2ray.v2.6.3.linux-x64.AppImage的目录赋予权限
      1. chmod a+x Qv2ray.v2.6.3.linux-x64.AppImage
   7. 最后打开：
      1. sudo ./Qv2ray.v2.6.3.linux-x64.AppImagere
6. 安装微信：
   1. <https://justcode.ikeepstudying.com/2020/09/linux%E4%B8%8B%E5%AE%89%E8%A3%85%E5%BE%AE%E4%BF%A1%E6%A1%8C%E9%9D%A2%E7%89%88-%E5%BE%AE%E4%BF%A1%E6%A1%8C%E9%9D%A2%E7%89%88for-linux-how-to-install-wechat-desktop-client-in-ubuntu-linux/>
   2. 终端中sudo snap install ramboxpro
7. 护眼软件redshift
   1. sudo apt-get redshift-gtk
8. 安装开机启动程序 名字系统监视器
   1. sudo apt install gmome-tweak-tool 会重启
9. 谷歌插件安装的位置
   1. nautilus ~/.config/google-chrome/Default/Extensions
   2. CTRL + H 查看隐藏文件
10. 更新系统
11. sudo apt-get update
12. sudo apt-get upgrade -y
13. sudo apt-get dist-upgrade
14. 移除不必要的软件：sudo apt-get autoremove
15. 安装更新管理：sudo apt-get install update-manager-core
16. 重启
17. 开始更新：sudo do-release-upgrade
18. 阿里云无法解析的问题
    1. 进入文件：sudo vi /etc/resolv.conf
    2. insert插入：
       1. nameserver 223.5.5.5
       2. nameserver 223.6.6.6
19. clash
    1. 在网络设置中 HTTP代理：127.0.0.1 ：7890
    2. HTTPs代理：127.0.0.1 ：7890
20. 命令行打开world文档
    1. xdg-open q.txt