

2020年完全使用Linux工作



零一学堂
追求代码的乐趣

43 人赞同了该文章

作为一个没有预算买MacbookPro 16寸笔记本但又想要用shell + emacs的人来讲，使用Linux是一个很自然的选择。

Windows10体验很好，不过再怎么配置都很难让人满意，纵使有WSL，有WindowsTerminal，有cygwin，有cmdr...

自从2019年12月15日安装了Linux之后，我就再也没有进入双系统里面的Windows了，Linux的整体体验相比10年前已经有了本质的提升，加之现在的软件都在向Web化方向发展，底层操作系统反而不那么重要的，毕竟我们用的是浏览器，不是操作系统。

Linux版本的选择

个人用过不少的Linux版本，最早使用的是红旗Linux，那还是十多年前，依稀记得当时版本是5.0。为什么使用这么个奇怪的Linux系统呢？主要是我的笔记本似乎『过于』特殊，装不上其它的Linux系统，一直到后面的Ubuntu8.04出来后，我才彻底的解脱，也算是用上了一个主流的Linux发行版本。

按照发行版来分类，我用的Linux版大致分为一下几类：

Debian系列：Debian

Ubuntu系列：Ubuntu, XUbuntu, ElementaryOS(目前主力使用的Linux)

Arch Linux系列：Manjaro

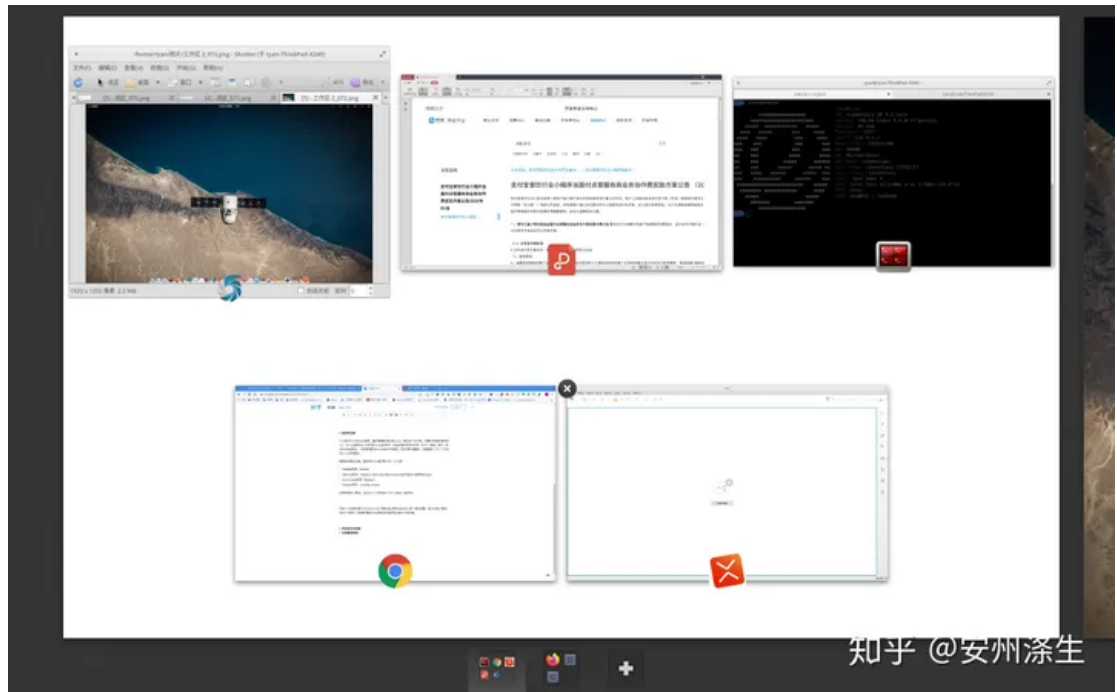
Redhat系列：CentOS, Fedora

从使用体验上来讲，Ubuntu > Debian > Arch Linux > Redhat



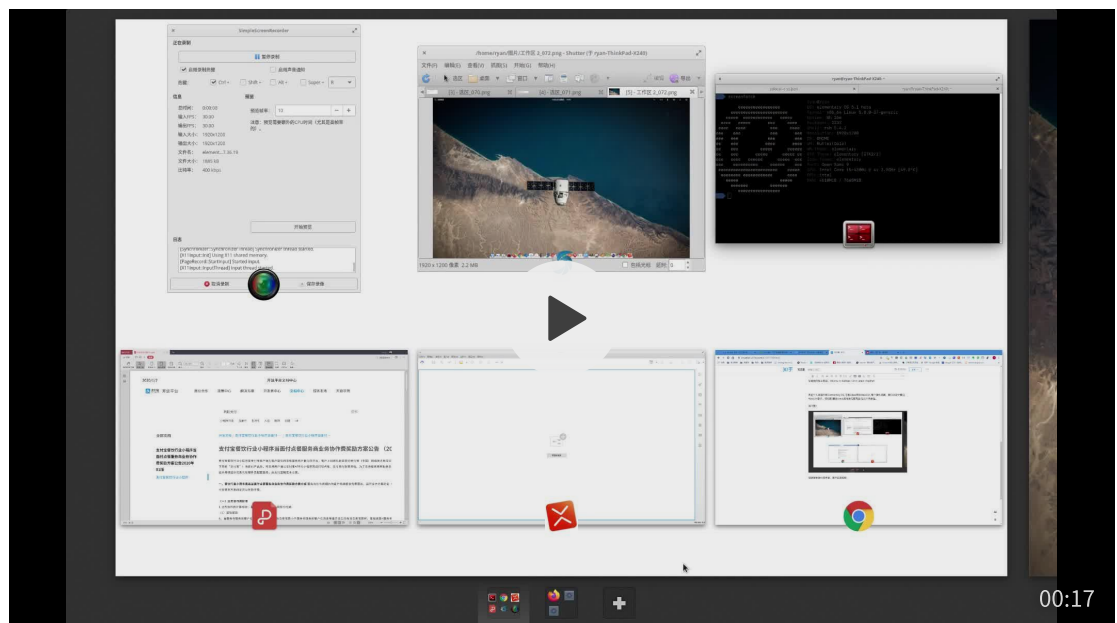
目前个人选择的是Elementary OS, 号称Linux界的MacOSX, 整个操作逻辑，窗口UI设计都向MacOSX靠齐，很华丽(相对Linux其他发行版而言)但又不失性能。

如下图：



知乎 @安州涤生

快捷键支持也很丰富，看下面的视频：



多窗口之间的切换非常方便，多桌面之间的切换也非常方便。唯一不足的地方就是，ElementaryOS没有最小化窗口，点击窗口栏目后和MacOSX很类似，自动缩小到一个尺寸。

常用软件的安装与配置

我一直觉得，Linux下面的有自己一套使用逻辑，不应该参考其他操作系统的使用。像使用wince去支持在Linux下使用各种Windows软件是没有必要的。



个人也一直坚持，如果一个软件没有Linux客户端，我就使用Web版本的软件(例如微信)，如果连Web版本也没有，我就需要考虑使用其他的替代软件。

如果10年前我想完全切换到Linux平台工作和生活，其实是有困难的，那时候的软件并不丰富，那时候的Web化产品也不多。

开发软件

- terminator 体验非常好的Linux终端软件，如果你怀念Mac下面的iTerm2，就用这个终端软件吧！
- vscode 我觉得微软这几年对开源界最大的贡献莫过于开发了免费且好用的vscode，而且还是跨平台的，vscode早已超越卡的要命的atom和收费的sublime-text3，成为新一代开发神器，不过，我目前转投emacs了。
- emacs 曾经几次鼓起勇气学习emacs，可中途就放弃了，直到去年12月份的时候，看完一篇使用emacs的文章，接着读完emacs官方文档后就开始使用emacs，从最开始的无从下手，到现在的熟练使用，花费的时间并不多。可见当年是多么的急躁的学习东西，本身而言emacs入门门槛并没有多高，多花点时间和心思就可以很愉快的使用了。
- eclipse 你没看错，我还在使用eclipse-jee作为主要开发工具，idea价格还是太贵，我也不想去做一些破解，那就使用开源且免费 eclipse吧！idea纵使再香，对我来说其实没多大吸引力。贫穷限制我的欲望啊！
- tmux 香，谁用谁知道。
- guake 当你想在小妹妹面前装个X的时候，可以安装这个终端，然后使用F12快捷键，呼出终端，输入一行echo "hello world"，岂不美哉！醒醒吧，妹子怎么会因为你会使用Linux系统而喜欢你呢？
- QtCreator 想写GUI程序，那就用Qt吧，一次编写，多个平台编译，非常不错的跨平台开发工具。telegram的Linux客户端就是使用Qt开发的，非常流畅。这里，很想呼吁一下微信的龙哥，开发一个Linux版本的微信吧！
- AndroidStudio 感谢jetbrains和google，虽然我买不起idea全家桶，可我用上了android studio啊！
- oh-my-zsh 非常好用的zsh环境，使用任何系统，我都会第一时间装上去。
- 其他，Python, PHP, Ruby, NodeJS我都是使用apt-get安装，这里就不再赘述了，毕竟用上了Linux，终端就是开发的一切！

办公软件

软件开发，避免不了的要写文档。在工作中，我也负责产品设计工作，作为产品负责人，使用Linux做产品设计，乍一听似乎很奇怪。要是一个人是程序员，在Linux下面写代码，似乎是一个正常的选择，你一个产品经理使用Linux做什么？有工具给你用嘛？

现在都2020年，几乎所有的软件都有跨平台web化的趋势，我使用的并不是Linux系统，而是Chrome浏览器系统。

- chromium Chrome浏览器的开源版本，通过apt-get即可安装，功能与chrome基本一致性。

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

- ssr 不多讲，懂的人自然懂，因为我需要使用google全家桶，必须要装。
- google全家桶: Docs, Sheets, Slides, Forms, Gmail, Google Drive 都很香。其实google全家桶



可以完全满足一天的工作，不过前提是你的网络是畅通的。

- [WPS for linux](#) 感谢雷布斯，感谢金山软件，这个界面是用Qt开发的。
- [XMind](#) 思维导图，java开发的，这个公司在深圳，听说严格执行955，良心企业。
- [mockingbot](#) 优秀的原型设计工具，基于electron的一个webapp。
- [shutter](#) 截图工具，还行！
- [telegram](#) 谁水工具，软件支持socks5代理，真是良心软件啊，也是Qt开发的。
- [百度网盘](#) 百度什么都不好，出了这个软件，我对百度的友好度增了1分(满分100分)。
- [网易云音乐](#) 不过我很少用电脑听歌。
- [坚果云](#) 速度快，价格略贵。
- [印象笔记](#) web版本，体验已经赶上桌面版本了，不知道什么时候出基于electron的桌面版本，或许永远也不会出吧。
- [calibre](#) 阿三开发的书籍管理软件，可以支持几乎所有的书籍，还支持RSS订阅。
- [Firefox](#) 调试web界面的时候偶尔用以用。
- [Figma](#) 比sketch还牛X的设计工具，最近尝试使用中。

总结

技术的发展磨平了操作系统之间的差异性，95%的工作都可以在浏览器里面完成，现在使用Mac/Linux/Windows并没有太大的差异，非要说在一个系统下面有10x的效率，这个不太可信的。

编辑于 2020-01-02 23:47

Linux

Mac 使用群体

MacBook

写下你的评论...

12 条评论

默认

最新



王双

Qt 出现的频率最高!!!

2021-10-02

● 回复 ● 赞



岁月

这个是真的强

2021-09-26

● 回复 ● 赞



收件树洞

elementary os是有最小化功能的，单击DOCK上已经打开的应用就是最小化，再次单击是恢复原大小

2021-03-21

● 回复 ● 赞



Augustin

elementary os可以安装个tweaks 有了这个最小化也有了 还可以用GTK的主题

2021-03-16

● 回复 ● 赞



化肥挥发会发灰

tmux、guake没用过，看官网还不错，打算试试。shutter这个比较老也还好用，截图也可以试试flameshot。chrome有官方deb，比社区版的占内存少访问速度也更快点。WPS有点问题，在Linux下编辑完word文档，放到Windows下打开排版会乱些，还没找到解决办法。

2021-03-05

● 回复 ● 赞



KKKK保持低调

自从毕业后很少用linux系统了。主要受限于axure软件，看了你的文章后又重燃希望了。谢谢推荐！

2020-12-12

回复 赞



Brody

IDEA是有社区版的，写Java SE功能差不多，也有插件替代标准版的spring-boot-assistent



印象笔记的也有个替代，就是开源的Joplin，web技术栈开发。使用Markdown，感觉上更符合开发者使用，支持同步，多平台（也有安卓ios应用，react native写的），可以尝试一下

2020-05-19

回复 2 赞



云楠

Joplin真的好用，感谢！

2020-10-17

回复 赞



零一学堂 作者

了解 😊

2020-05-19

回复 赞



孔德之容唯道是从

Linux下面的WPS就是个大玩具，连正常显示都费劲

2020-04-15

回复 2 赞



Random Passersby

我反对, 我天天用来写文档从来没出过问题

2021-01-20

回复 1 赞



瑜伽医生 袁谦

作为一个完全在Linux里生活三年多医生，坚决支持你的决定。 🙏

2020-03-09

回复 3 赞

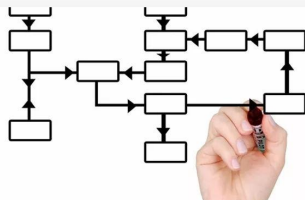
文章被以下专栏收录



零一学堂

一点简单的知识

推荐阅读



用了五年Linux，三分钟带你揭开Linux过程内幕

夏威廉

发表于Linux...



写在使用 Linux 工作一年后

诺阿卡

程序员为什么一定要用Linux

大多数人推荐Linux，基本上都：Linux让你更高效、更优秀。然具只是工具。然而工具只是工具然而工具只是工具。优秀程序员不优秀程序员的区别首先是态度的区别。他们有自己的...

Wayne

发表于Lin