

Python (Anaconda) 安装

1. 建议直接使用Anaconda
2. 官方教程: <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>
3. Windows 安装教程: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/61639212>
4. Mac 安装教程: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/51137150>
5. Windows pip 换源加快库的安装速度:
<https://blog.csdn.net/lwgkzl/article/details/80935453>
6. Mac pip 换源: <https://www.jianshu.com/p/f771e1120003>
7. conda 换源:
 - <https://mirror.tuna.tsinghua.edu.cn/help/anaconda/>
 - <https://www.jianshu.com/p/042fd657e2d4>
 - <https://www.cnblogs.com/yikemogutou/p/11396045.html>
8. conda 环境管理: <https://www.jianshu.com/p/d2e15200ee9b>

Pycharm 安装及使用

1. Windows 安装: <https://www.runoob.com/w3cnote/pycharm-windows-install.html>
2. Mac 安装: <https://mac.orsoon.com/Mac/153124.html>
3. Pycharm 使用: <https://www.jianshu.com/p/2bfc19e1381c>
4. Pycharm 搭配 Anaconda:
https://blog.csdn.net/Tang_Chuanlin/article/details/79793654

Ubuntu 安装

1. win10 + ubuntu 双系统:
 - <https://www.cnblogs.com/masbay/p/10745170.html>
 - <https://segmentfault.com/a/1190000014523888>
 - <https://zhuanlan.zhihu.com/p/50445643>
2. 如果害怕把Windows系统弄坏了, 建议使用虚拟机:
 1. VMWare
 - <https://zhuanlan.zhihu.com/p/38797088>
 - <https://juejin.im/post/5d7f3a0a5188250d7e55af86>
 2. VirtualBox
 - <https://zhuanlan.zhihu.com/p/41912315>
 - <https://zhuanlan.zhihu.com/p/35619204>

python 安装

1. 指定版本python3.7

- python安装可参考廖雪峰老师的教程，廖雪峰老师的教程以最新的Python 3.8版本为基础，虽然版本不一样，但是命令一样的。
- 廖雪峰老师的教程：

<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/1016959663602400/1016959856222624>