pip install NumPy # Numerical Python extensions 科学计算

Pandas #科学计算库

pip install SciPy #学习

pip install Matplotlib #绘图库

pip install Scikit-Learn #为适应大规模数据开发的 Scikit-Learn 机器学习算法库

http://lib.csdn.net/article/machinelearning/62739

http://blog.csdn.net/chinachenyyx/article/details/75299043

pip install Theano #深度学习库

MysqlDb

WxPython #GUI图形界面库

gevent #高并发协程序

jieba #中文分词库

国内源：

新版ubuntu要求使用https源，要注意。

清华：https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

阿里云：http://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

中国科技大学 https://pypi.mirrors.ustc.edu.cn/simple/

华中理工大学：http://pypi.hustunique.com/

山东理工大学：http://pypi.sdutlinux.org/

豆瓣：http://pypi.douban.com/simple/

临时使用：

可以在使用pip的时候加参数-i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

例如：pip install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple pyspider，这样就会从清华这边的镜像去安装pyspider库。