https://blog.csdn.net/koflance/article/details/78582737

conda类似于npm或maven的包管理工具，只是conda是针对于python的。可以安装minconda或anaconda进行安装，前者是简化版本，只包含conda和其依赖。如果安装环境有python相关包也没有关系，不需要进行卸载。

anaconda支持windows、mac和linux系统，且有两个类型的版本，分别是GUI和command line版本，前者是图形界面，后者是命令行界面，占用资源较少。

conda有python3.x和python2.x系列两个版本，其实都没有关系，因为你在使用conda进行创建环境时，可以指定python的版本。

conda --version

## 或者

conda -V

## 如果要更新版本

conda update conda

conda --help

conda –h

1、创建环境

conda create --name [name] [dependent package list]

例如：

conda create --name snowflakes biopython

指定了python版本

conda create --name bunnies python=3.5 astroid babel

2、从其他环境拷贝到新的环境

conda create --name flowers --clone snowflakes

3、激活环境

• Linux and macOS: source activate snowflakes

• Windows: activate snowflakes

4、列出当前环境

conda info --envs

conda env list 列出所有环境

activate tensorflow *激活环境*

ali-186590cc30b9:~ liujun$ conda info --envs

# conda environments:

#

snowflakes /Users/liujun/anaconda2/envs/snowflakes

root \* /Users/liujun/anaconda2

5、失效环境，或切换到root环境

• Linux, macOS: source deactivate

• Windows: deactivate

6、删除指定环境

conda remove --name flowers –all

1、查询可用包版本信息

conda search --full-name python

conda search beautifulsoup4

查询在线包链接：

https://anaconda.org/

2、查询当前环境中的包列表

conda list

3、在环境中安装包

conda install numpy=1.13.3

conda install --name [环境名称] beautifulsoup4

指定下载地址方式安装

1. In a browser, go to http://anaconda.org.

2. Look for a package named “bottleneck”:

1. In the top-left corner of the screen, in the Search Anaconda Cloud box, type bottleneck.

2. Click the Search button.

3. There are more than a dozen copies of bottleneck available on Anaconda.org, but you want the most frequently downloaded copy.

4. Click the Downloads column heading to sort the results by number of downloads.

5. Click the package name of the version that has the most downloads. The Anaconda.org detail page appears, showing the command to use to download the package:

  conda install -c conda-forge bottleneck

6. Run the displayed command.

使用pip工具安装

pip只是一个包管理工具，不同于conda，是无法识别环境的，而且无法更新python，pip认为python不是一个包。但pip可以安装一些conda无法安装的包，pip已经随着anaconda和minconda安装好了。

安装命令

pip install see

4、删除包

conda remove --name [环境名称] iopro

**开始之前先安装好环境，cmd 下面直接安装pytorch**

**anaconda安装:**

conda install pytorch-cpu -c pytorch 报错

先执行conda install -c bioninja gseapy#没用

# https://stackoverflow.com/questions/38739694/install-python-package-package-missing-in-current-win-64-channels

再试下面的

conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free/

conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/main/

conda config --set show\_channel\_urls yes

即可添加 Anaconda Python 免费仓库。

运行 conda install numpy 测试一下吧。

https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/help/anaconda/

pip3 install torchvision