

Anaconda下载

官网<https://www.anaconda.com/distribution/>

Anaconda安装

添加环境变量

- 控制面板\系统和安全\系统\高级系统设置\环境变量\用户变量\PATH* 中添加 anaconda的安装目录的Scripts文件夹
- 打开命令行(最好用管理员模式打开) 输入 `conda --version`

Anaconda管理ENV

Anaconda命令

创建与删除环境

1. `conda create -n env_name python=3/2`

此命令创建一个Python环境，环境名和Python版本可以自己指定。

2. `conda remove -n env_name --all`

此命令将对应名称的Python环境删除。

激活与退出环境

3. `conda activate env_name`

此命令可以打开指定环境名的环境。

4. `conda deactivate`

此命令推出当前环境。

5. `conda env list`

此命令可以查看Anaconda已经存在所有的环境名列表。

在当前环境内安装包

6. `conda install package_name`

此命令在当前激活的环境下，安装对应名称的Python包。

7. `conda remove package_name`

此命令在当前激活的环境下，删除对应名称的Python包。

8. `conda update package_name`

此命令更新当前环境下对应名称的包。

9. `conda list`

此命令可以查看当前环境下所安装的所有Python包。

导出与重载环境内的包

10. `conda env export > environment.yml`

此命令将当前环境中的所有包导出为.yaml文件。

11. `conda env create -f environment.yaml`

此命令创建一个.yaml文件中所有包的相同Python环境。