

Ananconda使用指南

管理虚拟环境

```
conda create -n env_name [packages...] python=version
source activate env_name
source deactivate

# - 列出所有已有环境；
conda env list
conda info -e

# - 删除一个已有的环境；
conda env remove -n env_name
conda remove --name env_name --all

# - 分享代码的时候，同时也需要将运行环境分享给大家；
conda env export > env.yaml

# - 用对方分享的 YAML 文件来创建一模一样的运行环境；
conda env create -f env.yaml
```

管理包

```
conda install package_name
conda install pack1 [pack2 ...]
conda install pack=version
conda remove package_name
conda update package_name
conda list
conda search search_term
```

管理指定虚拟环境的包

```
conda install package_name -n env_name
```

设置国内镜像

参考国内镜像源(清华anaconda镜像源)

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

```
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/,  
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/,  
conda config --set show_channel_urls yes
```

注：这些设置存储在 ~/.condarc 文件中；