

# 配置镜像源

## 1. 查看当前的conda镜像源

```
conda config --show channels
```

## 2. 查找镜像源 清华镜像源网址：清华大学开源软件镜像站 | Tsinghua Open Source Mirror

## 3. 配置镜像源

```
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/main
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/r
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/msys2
conda config --set show_channel_urls yes
```

## 4. 添加镜像源后，清楚索引缓存

```
conda clean -i
```

## 5. 删除镜像源

```
# 删除指定源
conda config --remove channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/msys2
# 删除所有源，恢复默认的conda源
conda config --remove-key channels
```

## 6. 搜索包

```
conda search matplotlib
```

# 管理虚拟环境

## 1. 创建

```
conda create --name <name> python=...
```

## 2. 一些命令

```
conda list: 看这个环境下安装的包和版本  
conda install xxx  
conda uninstall xxx  
conda env list: 查看所有的环境  
conda update conda: 更新conda
```

### 3. 删除

```
conda remove -n yourEnv --all: 删除你的环境
```

### 4. 切换

```
conda activate <name>
```

参考视频: <https://www.bilibili.com/video/BV1U5411d7yh?t=886.8>