

# 环境配置相关

---

Pycharm

conda

创建环境

激活环境

退出环境

删除环境

复制环境

镜像

jupyter notebook

启动

配置conda虚拟环境

修改默认路径

基本操作

## Pycharm

下载Community免费版本即可：

<https://www.jetbrains.com/pycharm/>

历史版本：

<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/other.html>

## conda

anaconda

## 创建环境

```
conda create --name [env_name] python=3.8
```

```
conda create --name pytorch38 python=3.8
```

## 激活环境

```
conda activate [env_name] 或 activate [env_name]
```

```
activate pytorch38
```

## 退出环境

```
conda deactivate
```

## 删除环境

```
conda remove --name [env_name] --all
```

## 复制环境

```
conda create --name [new_env_name] --clone [old_env_name]
```

## 镜像

个别包配置镜像

```
pip install [packageName] -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```

一劳永逸配置

```

1  # 清华源
2  conda config --add channels https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
3
4  # 阿里源
5  conda config --add channels https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/
6
7  #豆瓣源
8  conda config --add channels https://pypi.doubanio.com/simple/
9
10 #中科大源
11 conda config --add channels https://pypi.mirrors.ustc.edu.cn/simple/
12

```

设置搜索时显示通道地址

```
conda config --set show_channel_urls yes
```

torch、touchvision、numpy、pandas

查看torch版本torch.\_\_version\_\_

## jupyter notebook

### 启动

```
jupyter notebook
```

### 配置conda虚拟环境

```
conda install nb_conda
```

### 修改默认路径

 [Jupyter 更改文件默认保存目录\\_jupyter修改默认路径\\_JeffchenITM的博客-CSDN博客](#)

# 基本操作

esc 退出本单元格

ctrl+enter 执行本单元格

shift+enter 执行本单元格且向下建立一个新单元格

A 向上建立一个单元格

B向下建立一个单元格

DD删除本单元格

M markdown模式

Y 代码模式

H 快捷键说明