

第一课 Python语言及工作环境准备

第六节 环境部署 (2)

主 讲: Robin

环境部署

开发工具

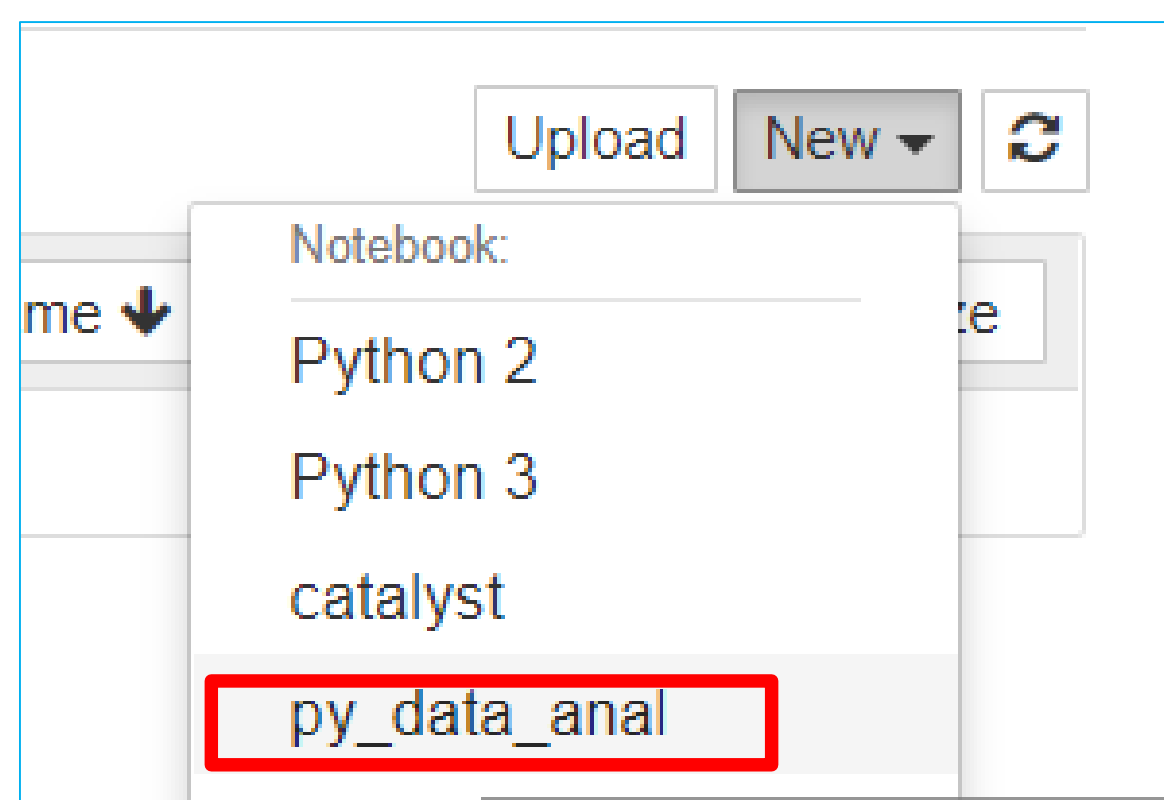
- Jupyter Notebook
 - Anaconda自带，无需单独安装
 - 记录思考过程，实时查看运行过程
 - 基于Web的在线编辑器
 - .ipynb文件分享
 - 可交互式
 - 记录历史运行结果
 - 支持Markdown
 - ...



环境部署

开发工具

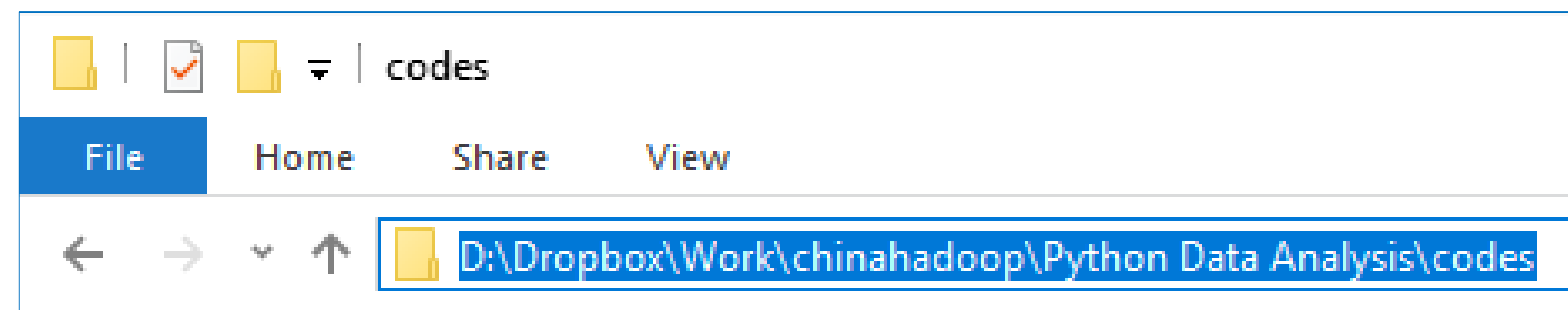
- Jupyter Notebook 使用
 - 添加虚拟环境（可选）
 - activate py_data_anal
 - python -m ipykernel install --user --name py_data_anal



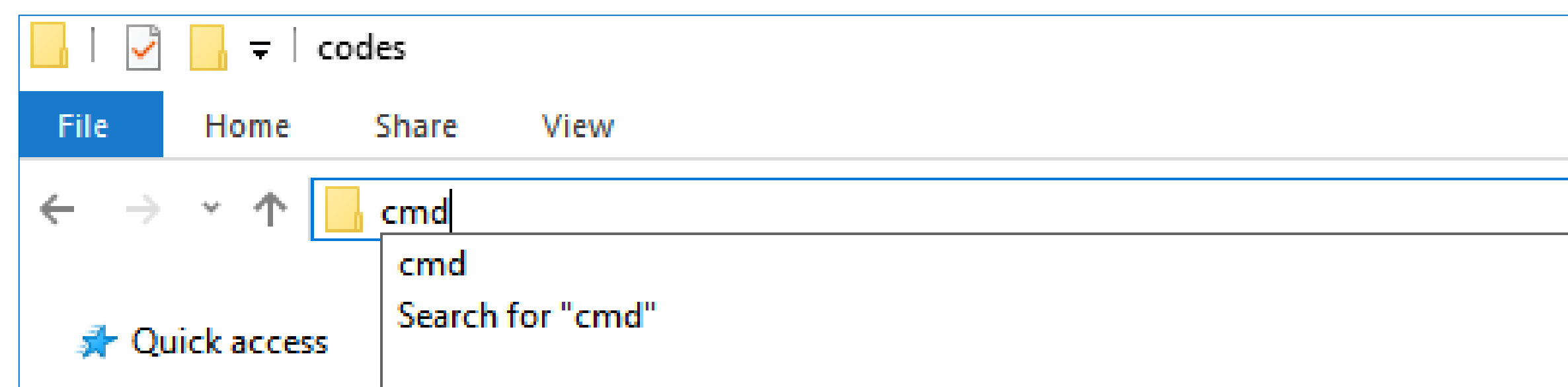
环境部署

开发工具

- Jupyter Notebook 使用
 - 定位到开发目录中，如



- 在当前目录中开启命令行窗口（如：Win系统，地址栏中输入cmd）



- 输入命令 jupyter notebook

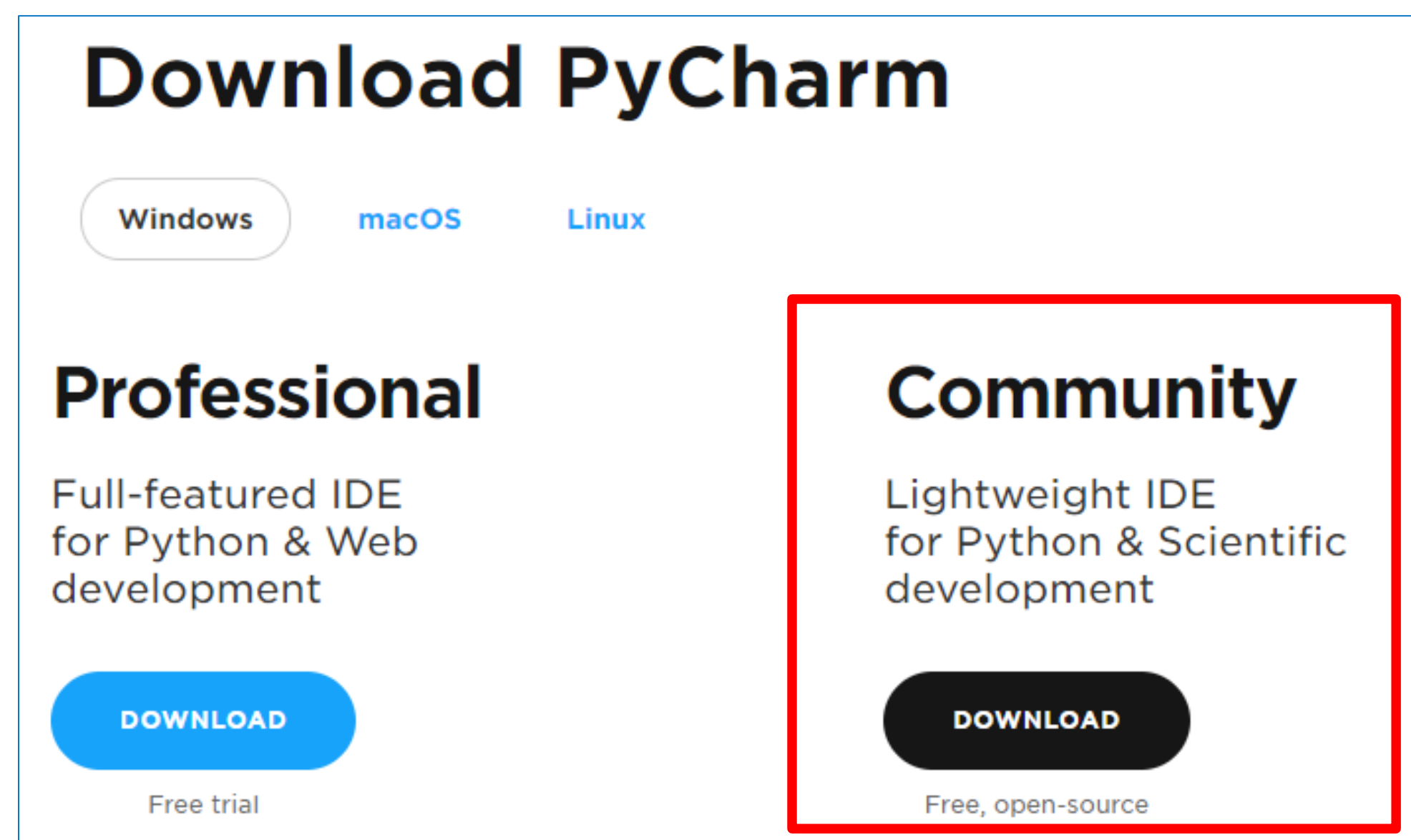
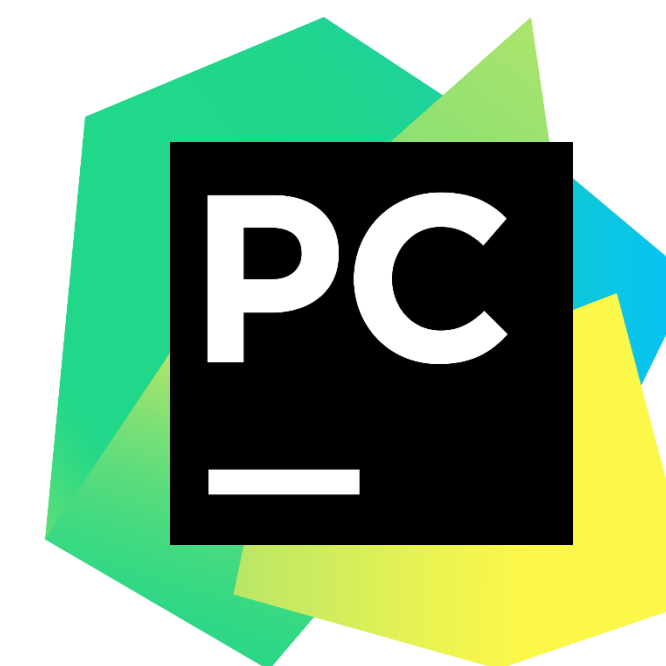
```
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.472]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\Dropbox\Work\chinahadoop\Python Data Analysis\codes>jupyter notebook
```

环境部署

开发工具

- PyCharm社区版
 - 集成开发环境
 - 下载地址: <https://www.jetbrains.com/pycharm/download>

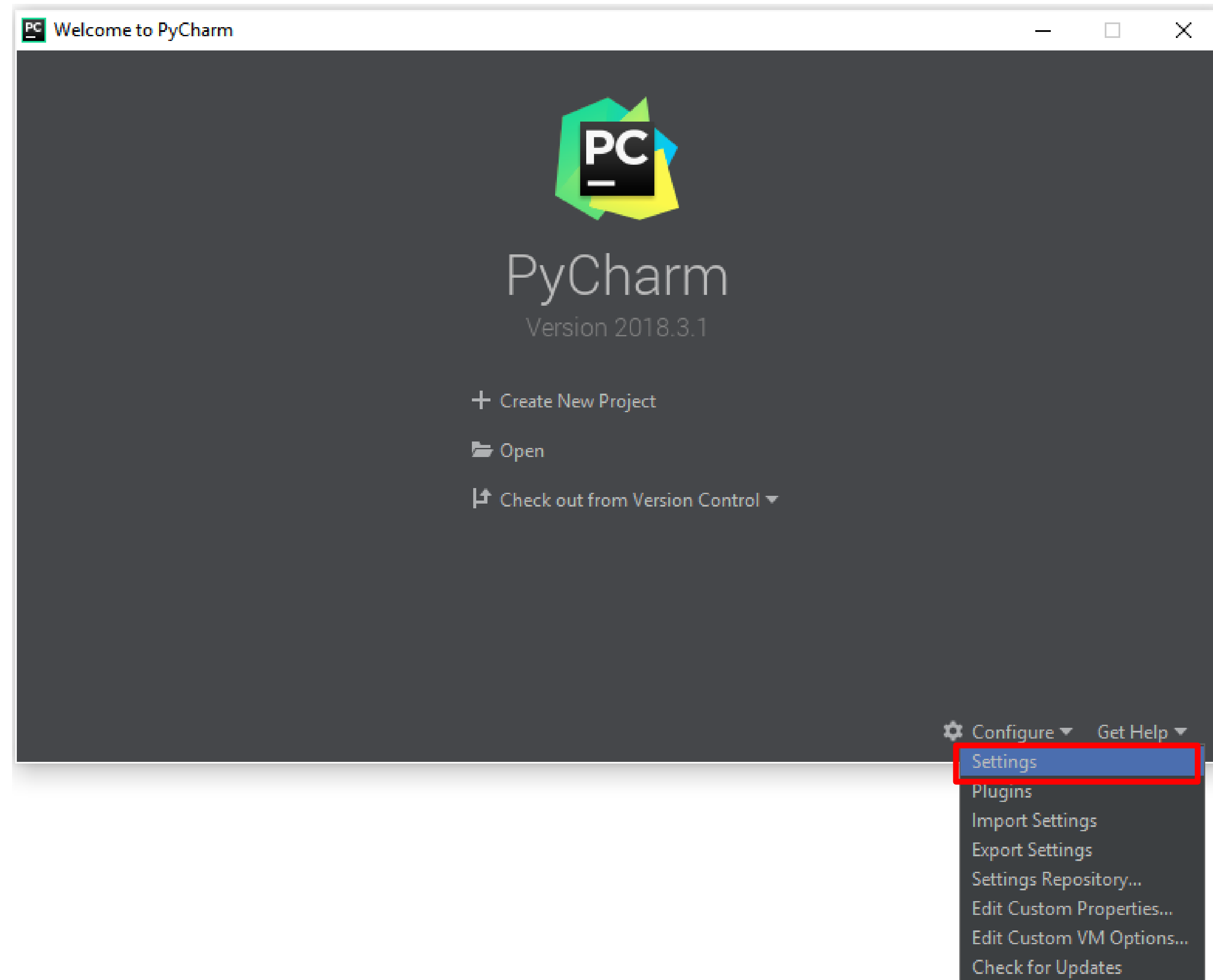


- 默认选项安装

环境部署

开发工具

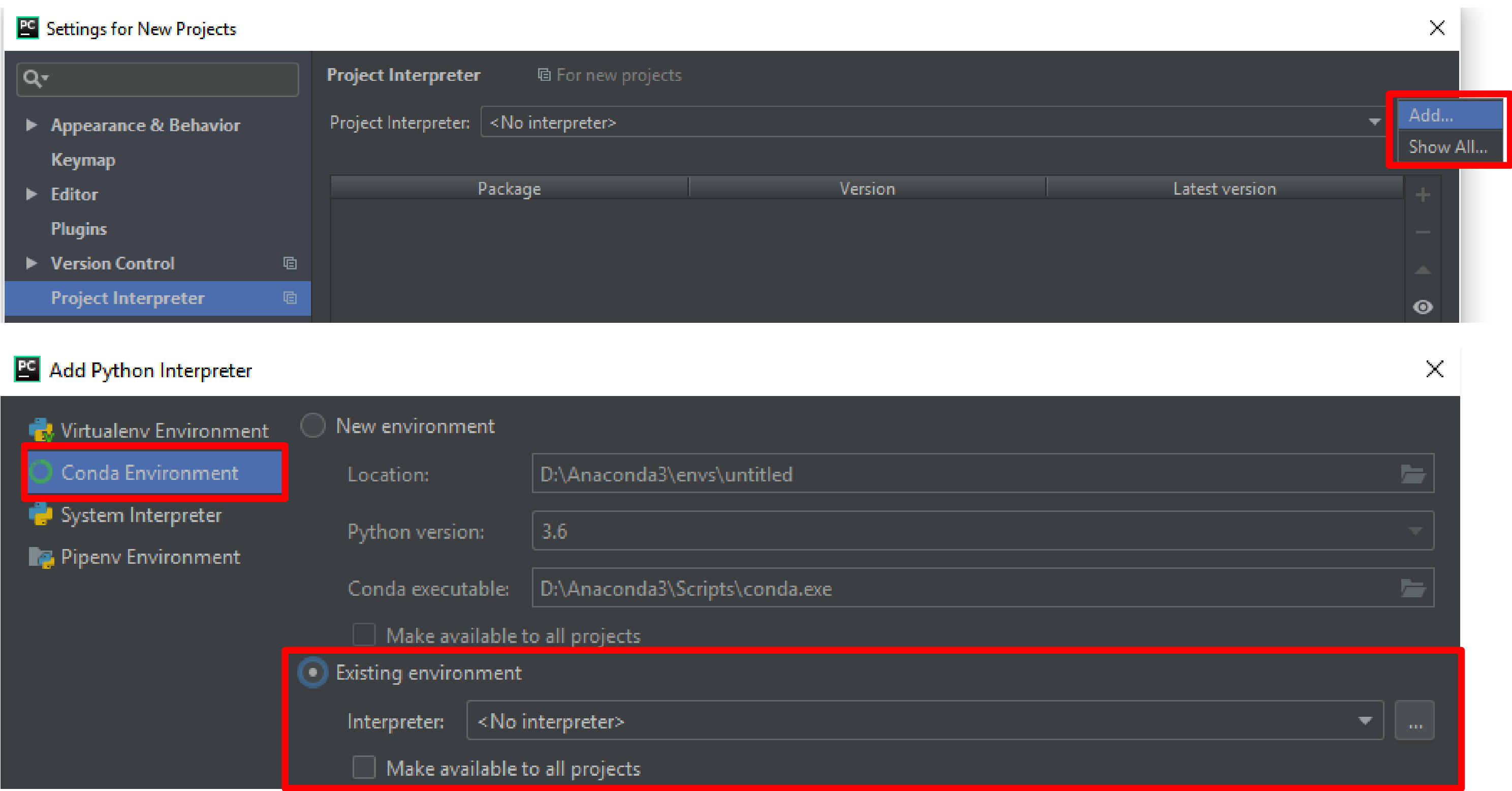
- PyCharm社区版
 - Configure → Project Interpreter



环境部署

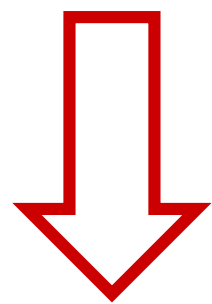
开发工具

- PyCharm社区版
 - 添加Python环境路径

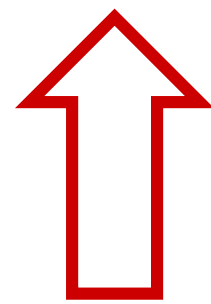
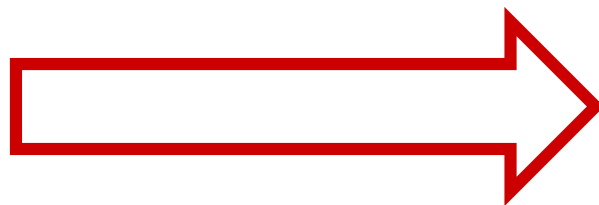


环境部署

Python vs Anaconda vs PyCharm



ANACONDA



只为遇见明天更优秀的你！