

# 法律声明

---

本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。



关注 小象学院

---

# 开发环境准备

# 需要安装的软件

---

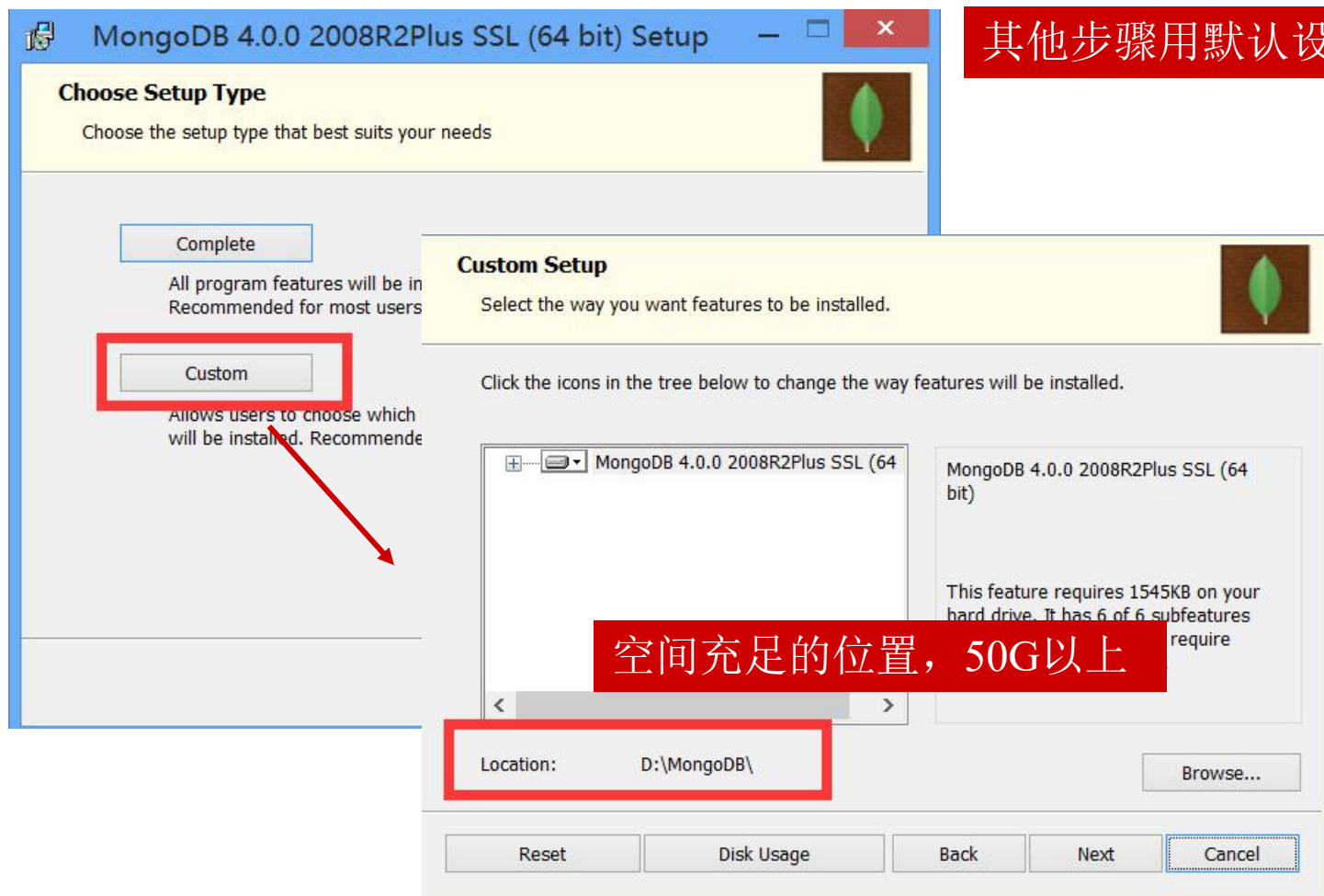
- ☐ MongoDB
- ☐ Python3.7.0
- ☐ PyCharm CE

# MongoDB

---

- ❑ 版本: MongoDB Community Edition
- ❑ 安装
  - 文档: <https://docs.mongodb.com/manual/installation/>
  - 根据操作系统选择安装指导文档
- ❑ 下载地址 (Windows)
  - [https://www.mongodb.com/download-center?\\_ga=2.179942756.1915543413.1530790397-2013640144.1530790397#community](https://www.mongodb.com/download-center?_ga=2.179942756.1915543413.1530790397-2013640144.1530790397#community)
- ❑ 注意:
  - Windows应该安装为系统服务

# MongoDB 安装



其他步骤用默认设置即可

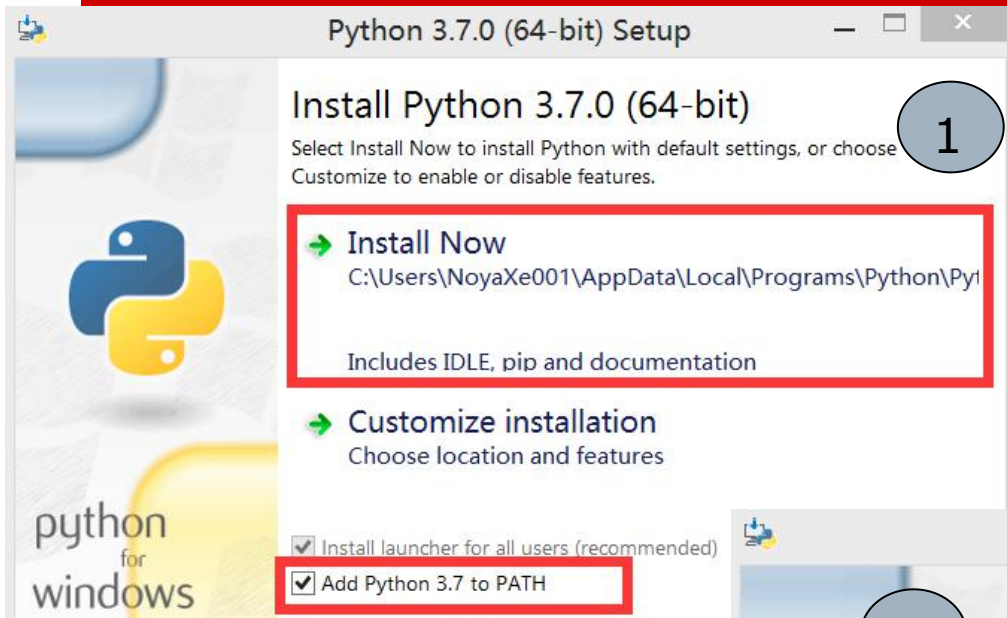
空间充足的位置，50G以上

# Python

---

- 版本：3.7
- 下载中心地址
  - <https://www.python.org/downloads/release/python-370/>
  - 选择适合自己操作系统的版本
- 安装pymongo
  - 在线文档： <http://api.mongodb.com/python/current/>
  - `pip install pymonogo`

# Python

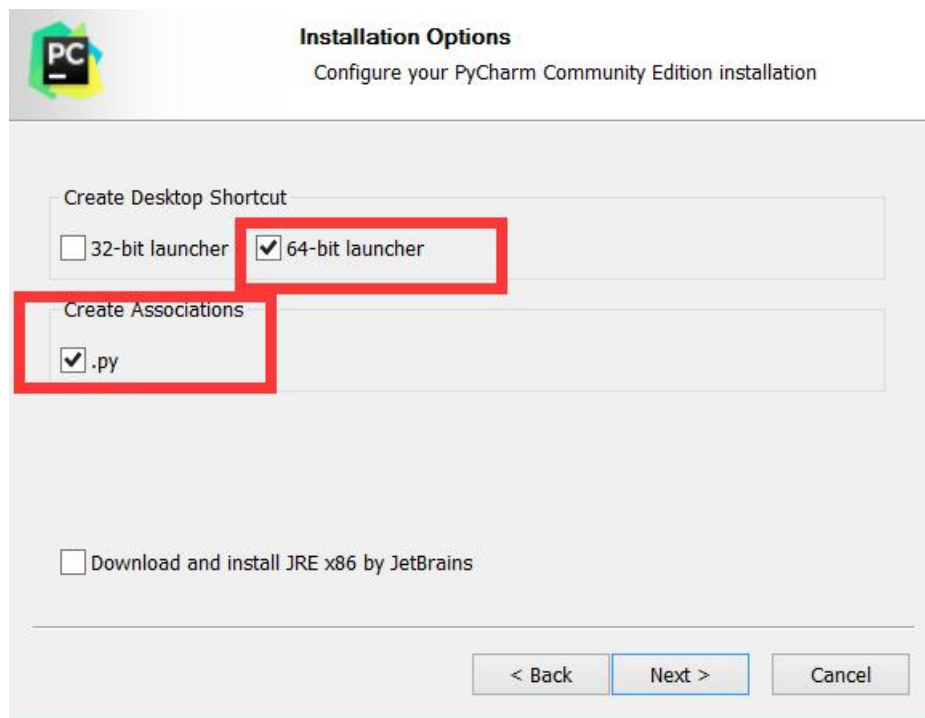


# PyCharm

❑ 版本: Community

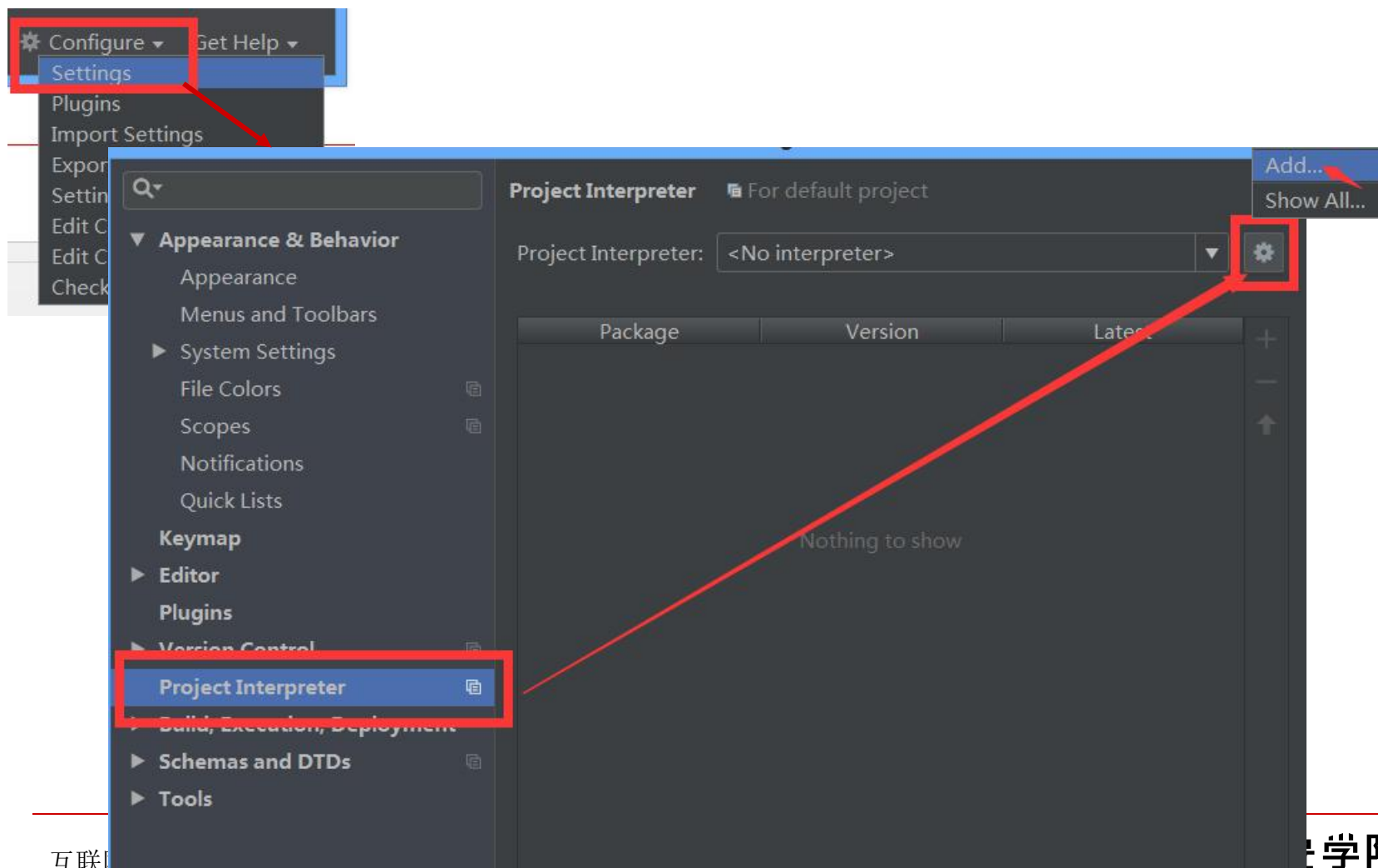
❑ 下载地址

■ <http://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>

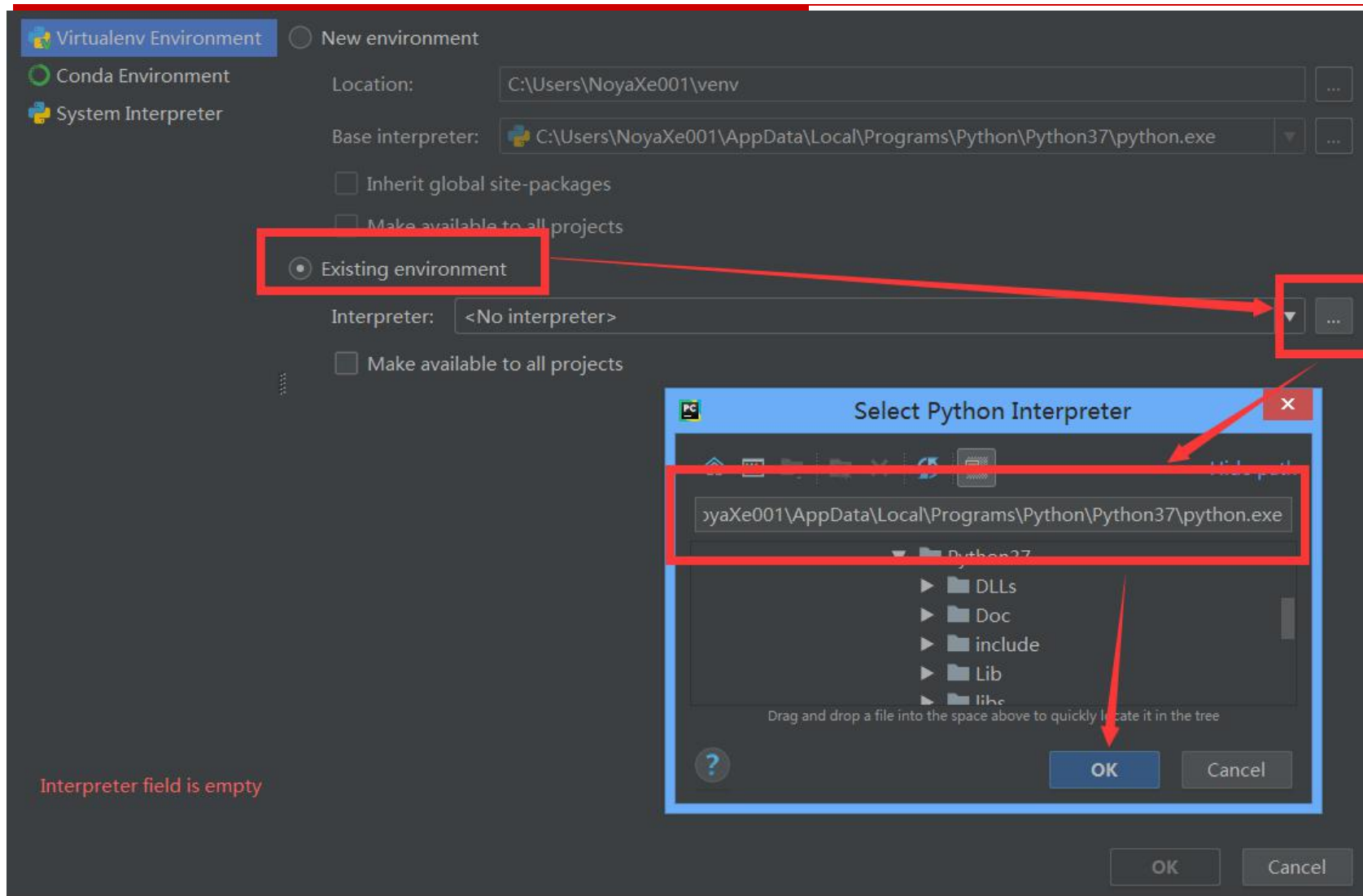




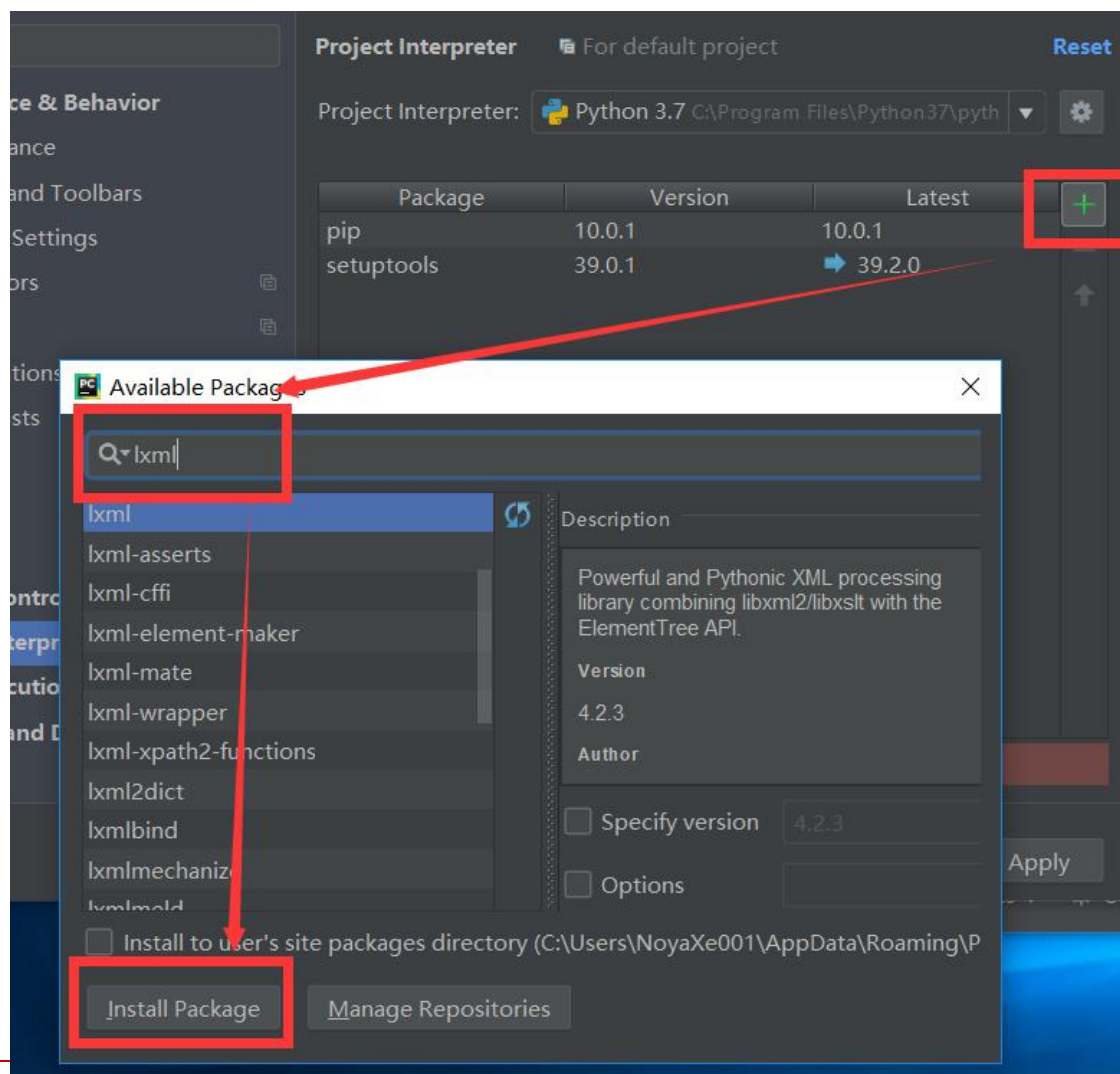
# PyCharm设置



# PyCharm设置



# PyCharm设置 – 安装Python包



# 联系我们

---

小象学院：互联网新技术在线教育领航者

— 微信公众号：**小象学院**



---

# THANKS