

Pyhton 环境配置文档

下载:

根据自己电脑系统选择合适的 32 位或 64 位的程序安装包，都支持 Windows, MacOS 和 Linux 系统. Pycharm 主要选择 Community 版本

Pycharm 下载地址:

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

Anaconda 下载地址:

<https://www.anaconda.com/download/>

安装:

安装可以直接使用默认的安装方式，两个包安装在同一目录下，注意安装路径中不要出现中文，程序安装过程比较漫长，请耐心等待。

配置:

安装完以上两个程序包后 开始配置。打开 Pycharm 选择 File—>Default setting—>Project Interpreter, 将会看到右边的 project interpreter 显示<no interpreter>.

选择向下箭头可以看到 Anaconda3\python.exe 路径(图 1)，选择确认即可。配置完成后可以看到已经导入了很多包，版本及最新的版本(图 2)。

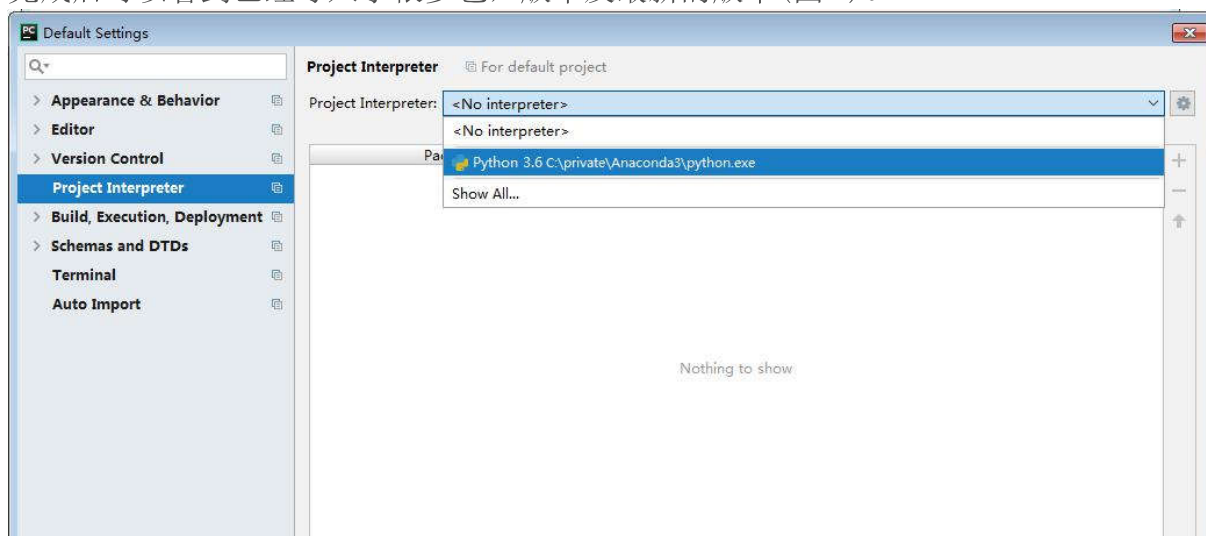


图 1

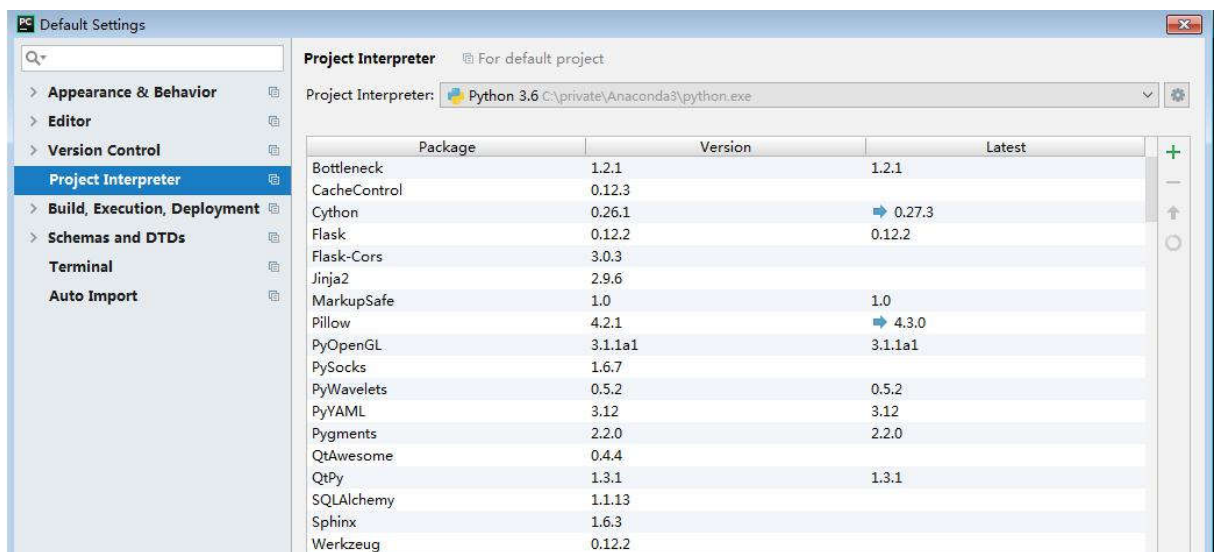
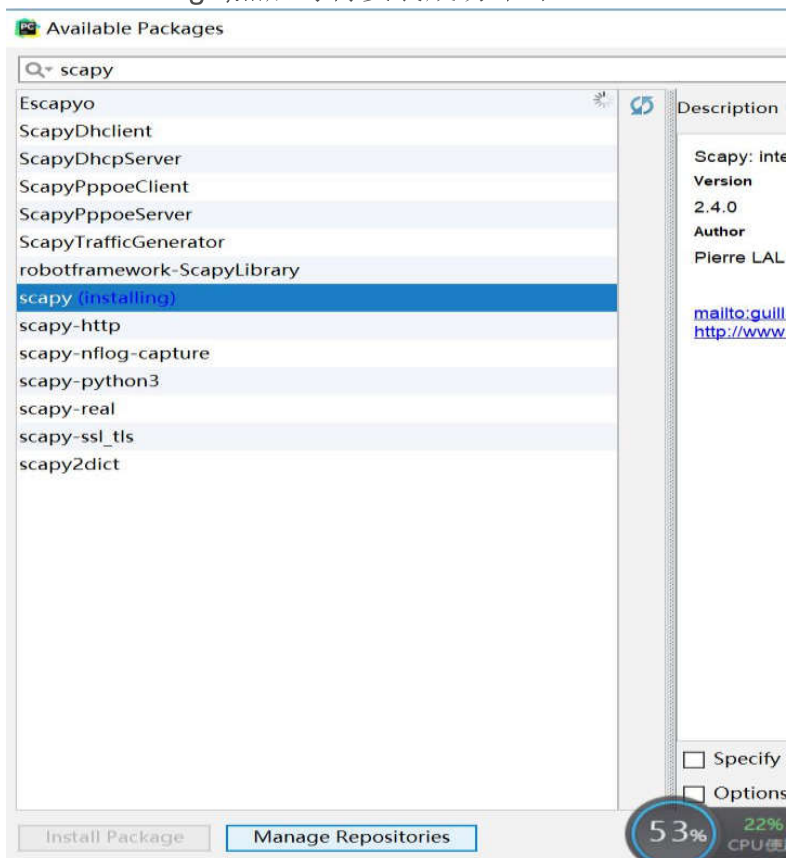


图 2

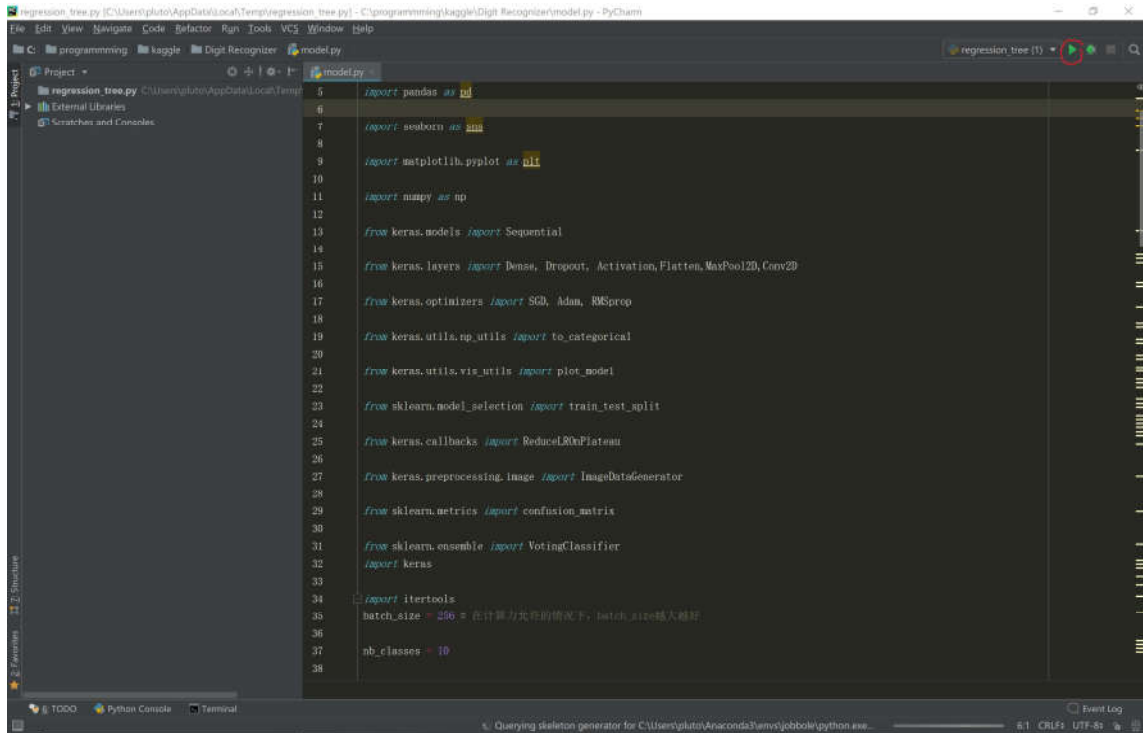
添加包：

点击工具栏的 **File** 选项，选中 **Settings**, 单击打开。选 **Project->Project Interpreter** 选项。点击右边选项栏上的 ‘+’ 按钮，在弹出的 **Available Packages** 的搜索框中搜索想要添加所需要的第三方库的名称，例如 **scapy**, 选中想要的搜索结果，点击 **Install Package**, 然后等待安装成功即可。



运行程序：

Window 版本：双击图标，进入 **pychram** 主界面，打开程序代码后，直接 **Run** 就可以运行程序。



Linux 版本：进入 **pychram** 安装路径下的 **bin** 目录下，输入如下命令：`./pychram.sh`，进入 **pychram** 主界面，打开程序代码后，直接 **Run** 就可以运行程序。