

有两个版本： professional专业版 Community 社区版

ubuntu安装pycharm专业版

1.下载安装

在官网下载安装包<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=linux>

解压安装包

```
tar -zxvf pycharm-professional-2020.1.tar.gz
```

新建目录 安放解压文件

```
sudo mkdir /opt/pycharm
sudo mv pycharm-2020.1/ /opt/pycharm/
cd /opt/pycharm/
ls
```

/opt：给主机额外安装软件所摆放的目录

显示

```
jerry@jerry-virtual-machine:/opt/pycharm$ ls
pycharm-2020.1
```

则安装完毕

2.启动和配置 Pycharm

1) .启动Pycharm

```
sh /opt/pycharm/pycharm-2020.1/bin/pycharm.sh
```

2).稍后会弹出一个窗口，选择同意，然后Continue

DATA SHARING

Help JetBrains improve its products by sending anonymous data about features and plugins used, hardware and software configuration, statistics on types of files, number of files per project, etc.

Please note that this will not include personal data or any sensitive information, such as source code, file names, etc. The data sent complies with the [JetBrains Privacy Policy](#).

Data sharing preferences apply to all installed JetBrains products.

You can always change this behavior in Settings | Appearance & Behavior | System Settings | Data Sharing.



3)、激活pycharm

选择中间的Activation code

将激活码粘进去，确定就好了

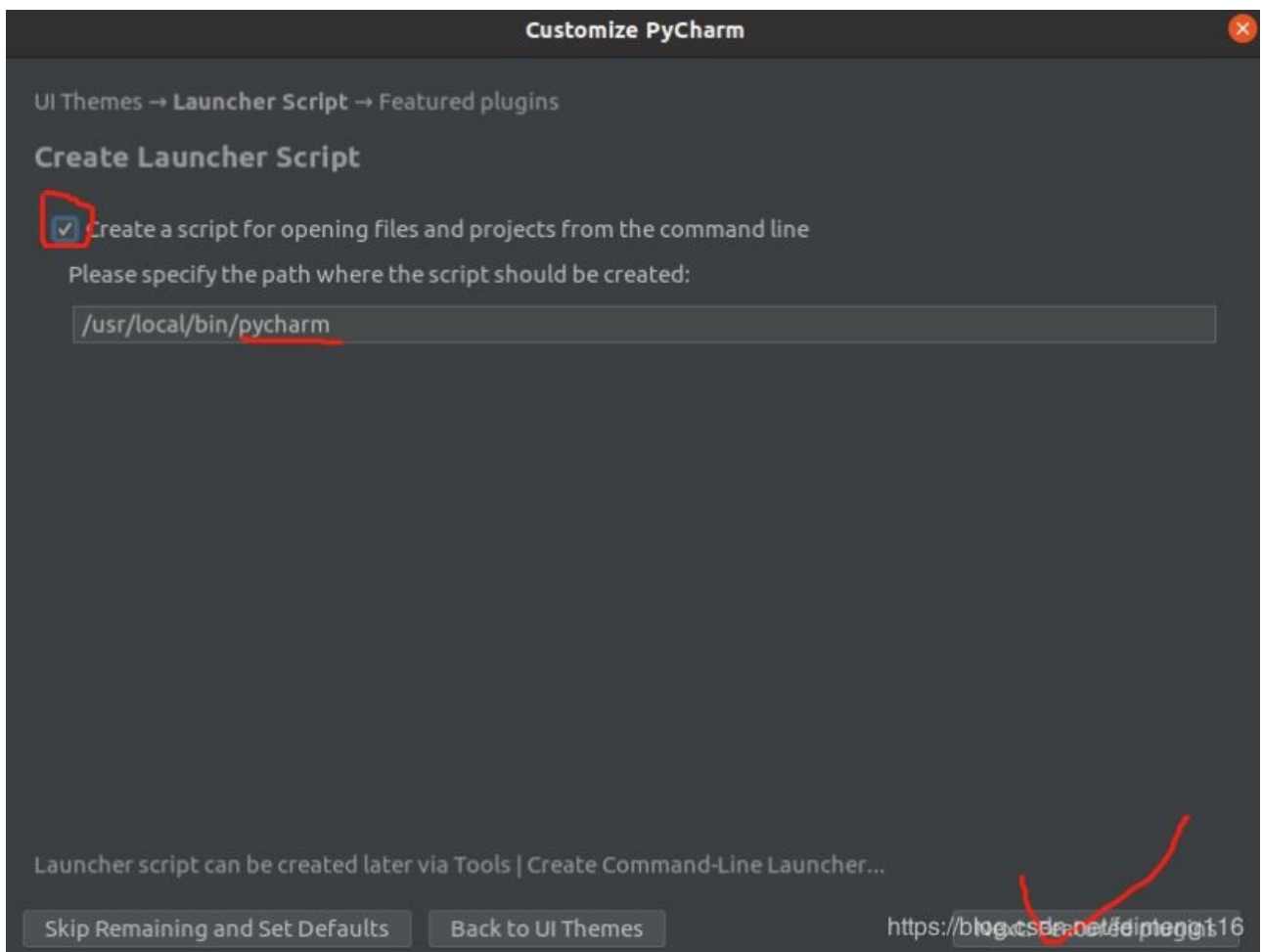
链接: <https://pan.baidu.com/s/16kgyipATPndapfyCtCu0fg>

提取码: 0000

--来自百度网盘超级会员V1的分享

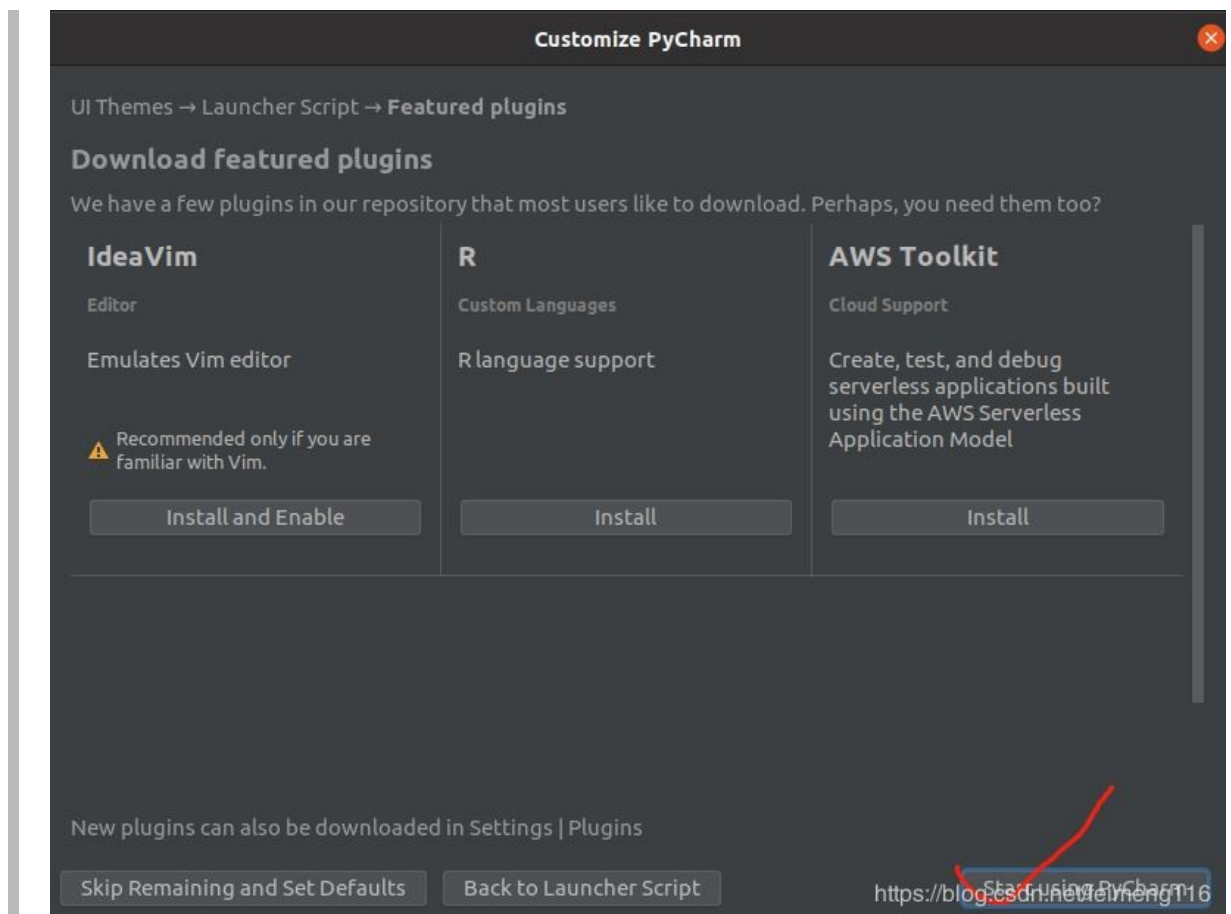
4).选择可用命令行启动Pycharm

也就是以后可以在终端中直接输入 `pycharm`，回车后就启动 Pycharm

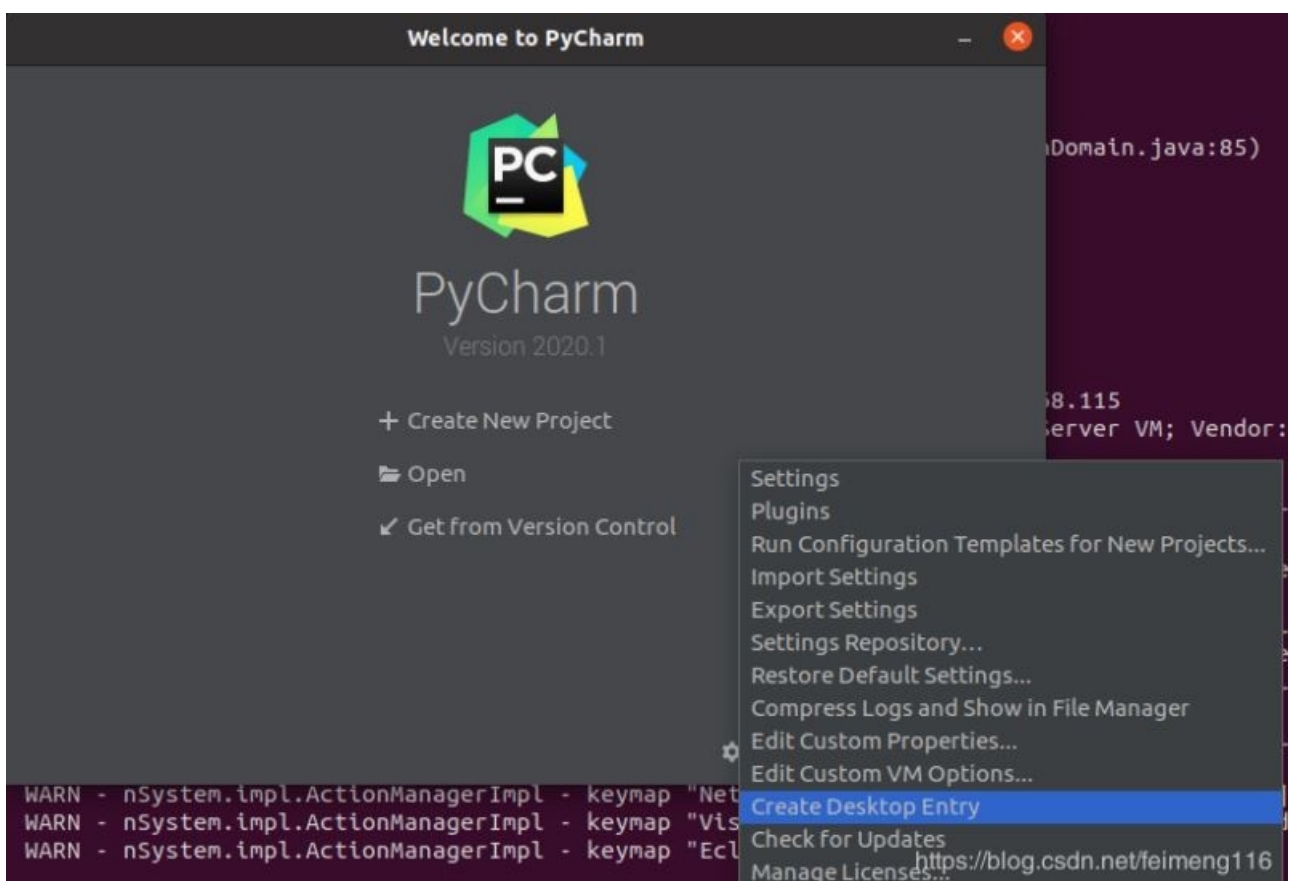


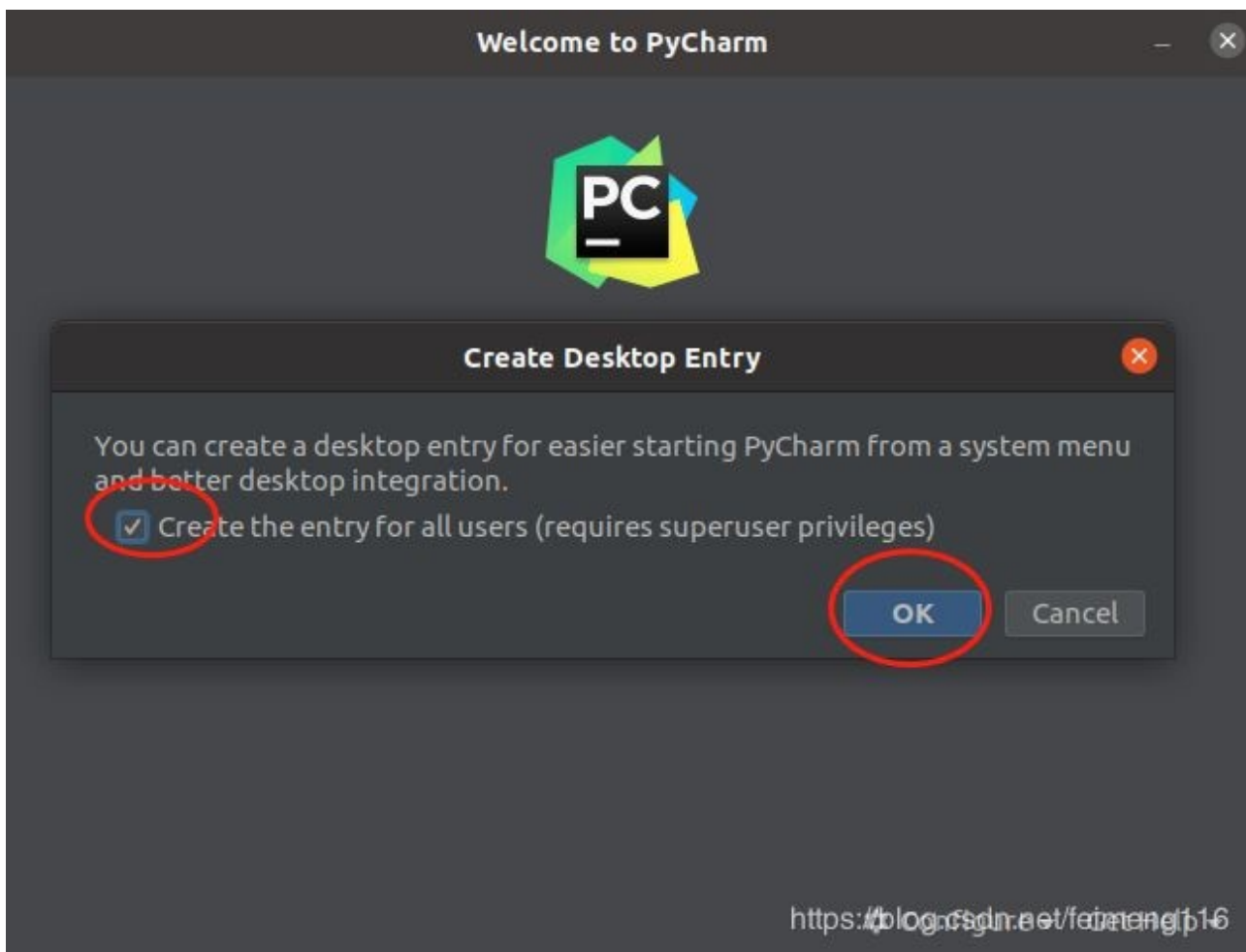
5).可选择安装一些插件

这个看个人需要，我就没有选择；如果以后需要，也可以在`IDE`中安装的



6).我们先不用着急进入，可以在这里设置桌面图标，这方便我们打开**Pycharm**，比命令行好使





——若错过 则

在桌面上创建`pycharm`快捷方式

```
sudo gedit /usr/share/applications/pycharm.desktop
```

复制粘贴下面文字 若路径不同自主更改

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Type=Application
Name=Pycharm
Icon=/opt/pycharm/pycharm-2021.2.3/bin/pycharm.png
Exec=sh /opt/pycharm/pycharm-2021.2.3/bin/pycharm.sh
MimeType=application/x-py;
Name[en_US]=pycharm
```

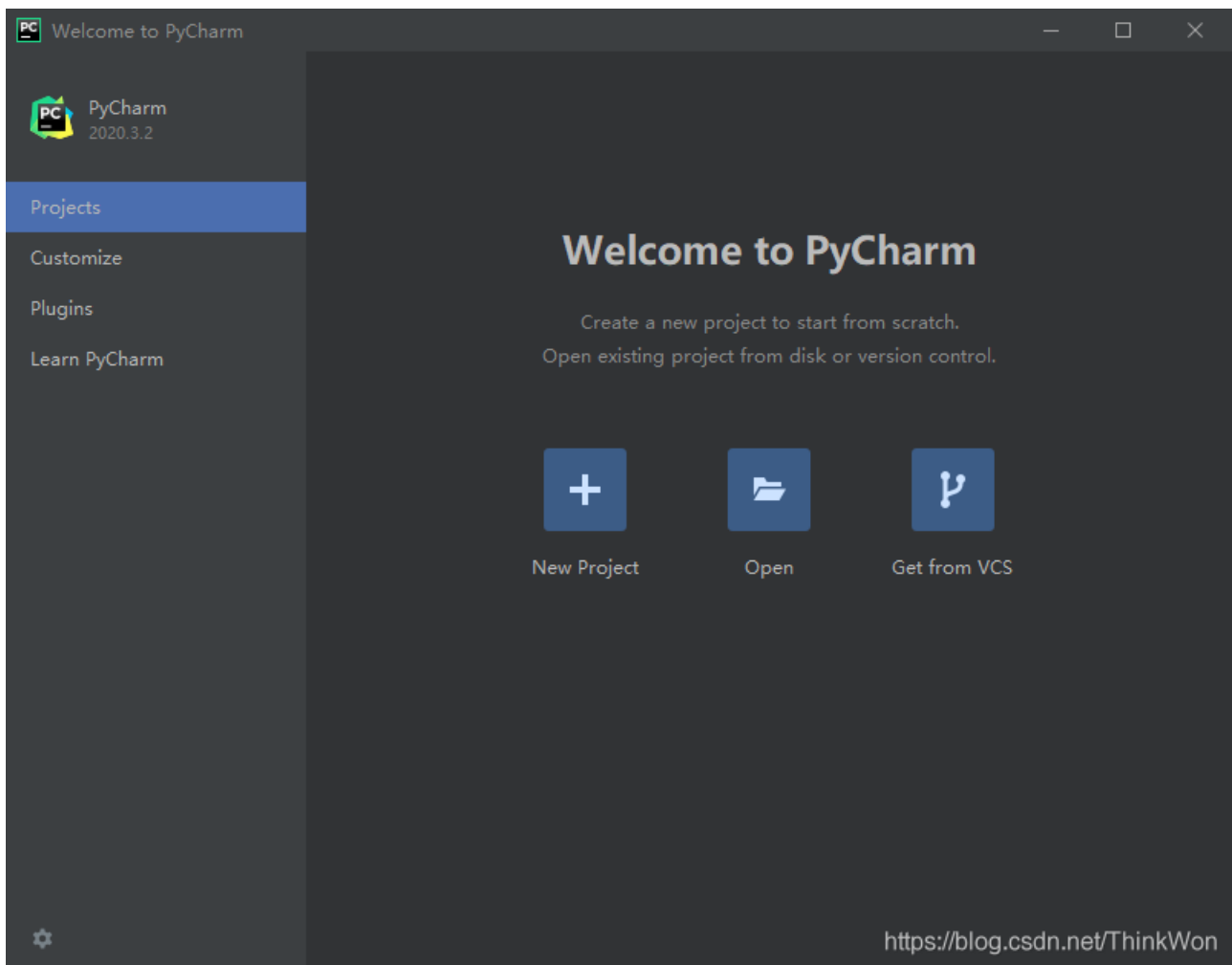
——配置 Python 环境

如果现在着急打开Pycharm新建工程的话，可能会创建失败，会报错，比如“错误提示：ModuleNotFoundError: No module named 'distutils.util'”，这明显是因为没有安装一些模块。我们先来安装一些常见的东东：

```
erry@jerry-virtual-machine:~/Desktop$ sudo apt install python3-pip
jerry@jerry-virtual-machine:~/Desktop$ sudo apt-get install
python3-distutils
```

新建工程

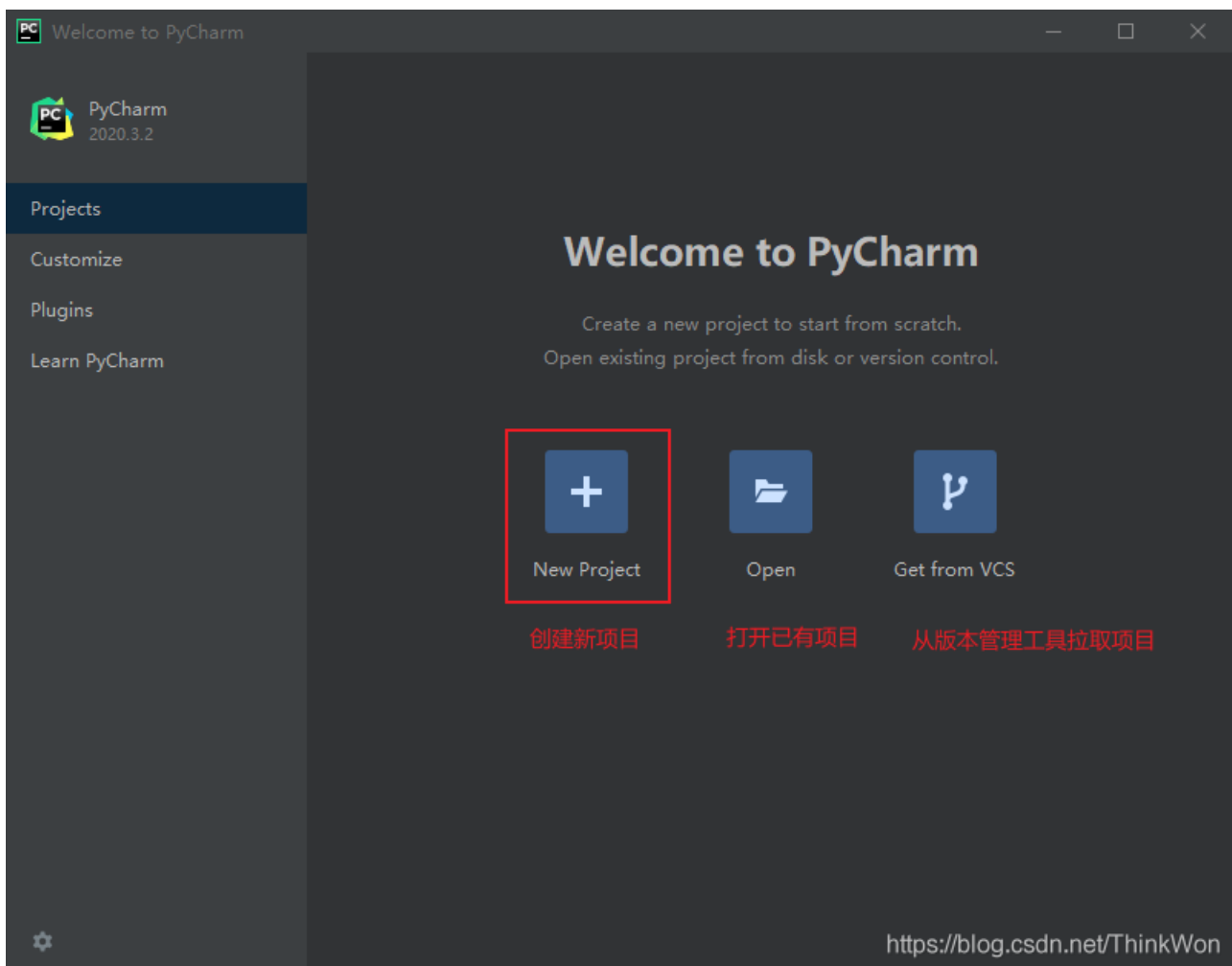
配置完成，界面如下



1.创建项目

创建 Python 项目

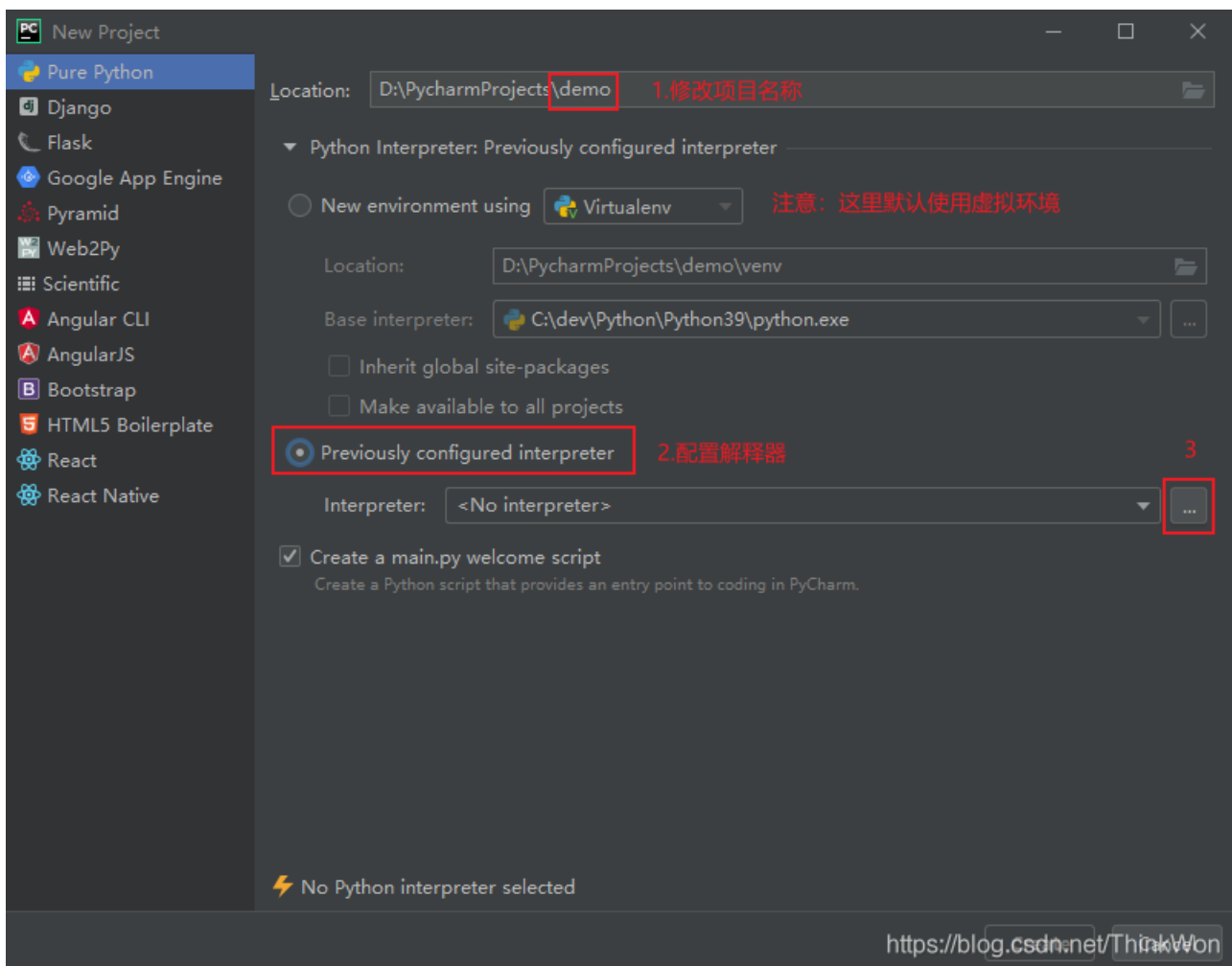
这里选择New Project



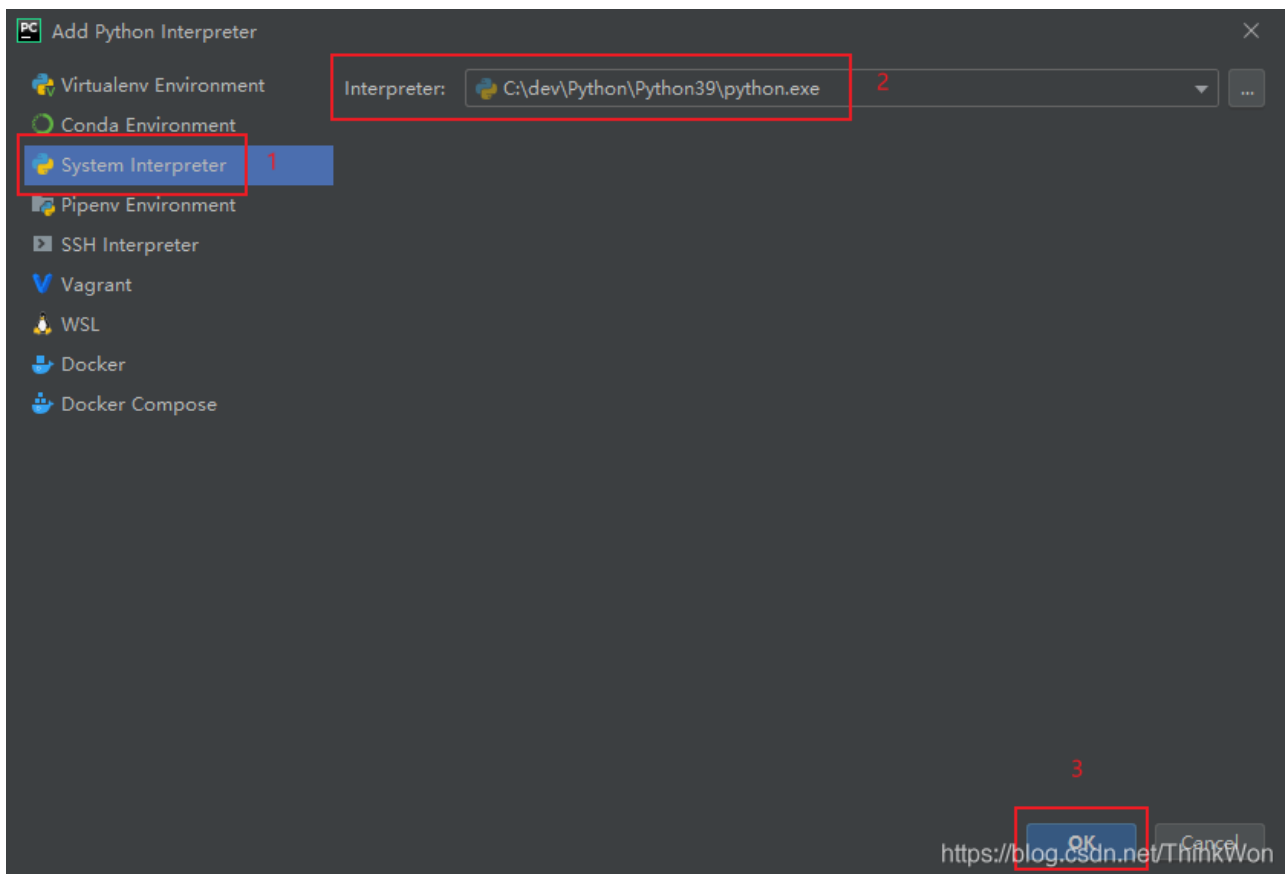
2. 设置项目名称和选择解释器（即python.exe）

如果出现 No Python interpreter selected 表示 Python 的环境变量有问题。这里我们使用自己的解释器

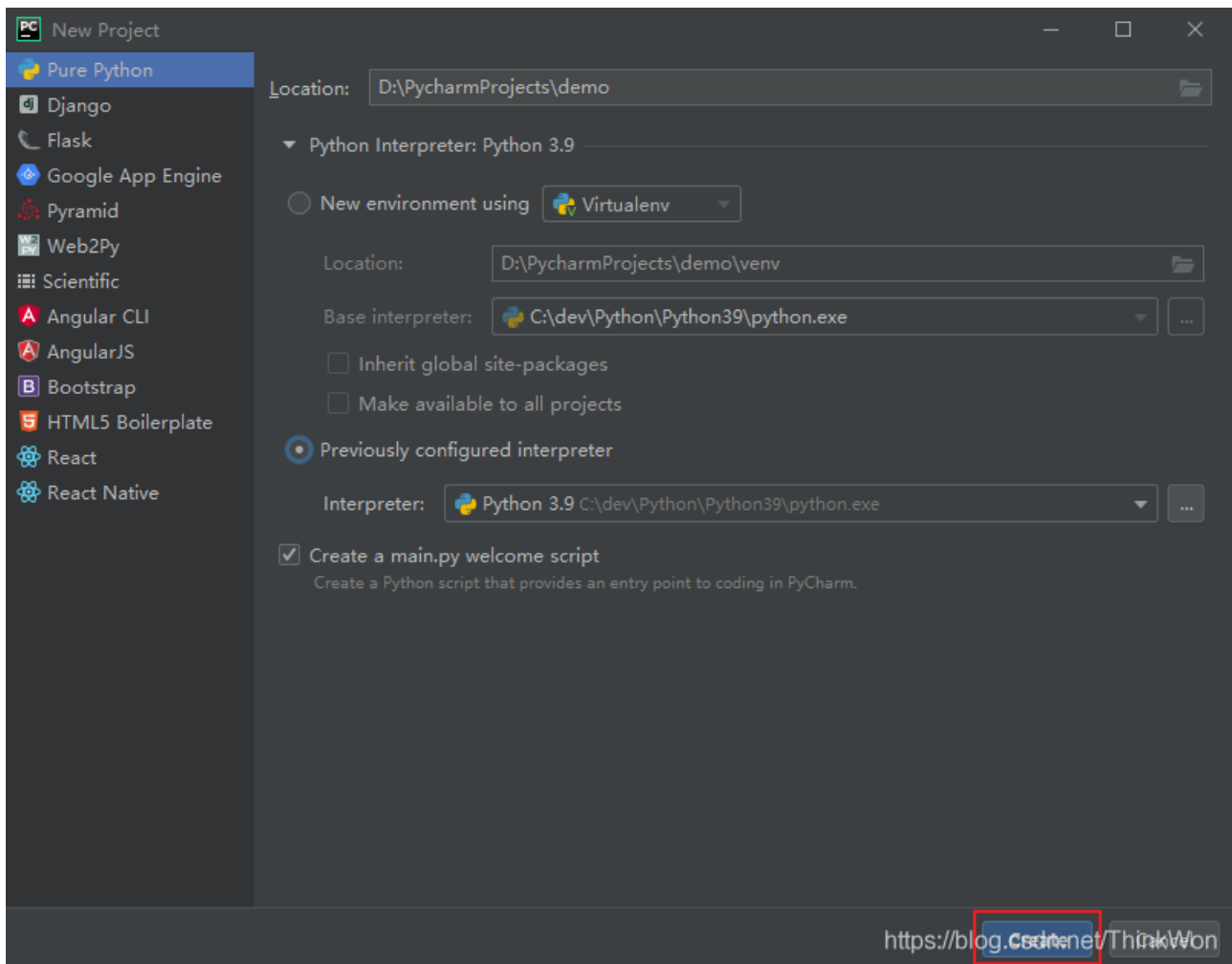
注意：这里默认使用的 Python 的虚拟环境，如果你不使用虚拟环境，一定要修改。



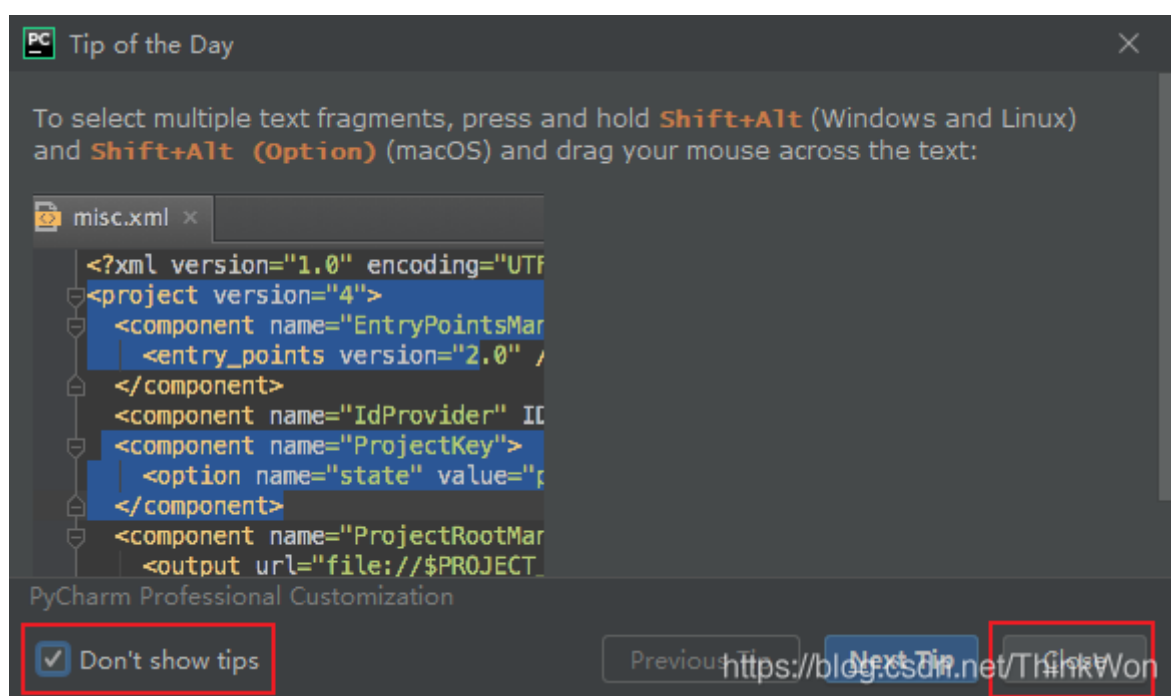
3.选择系统解释器，找到你安装的Python 目录，点击OK



然后点击 Create 即可



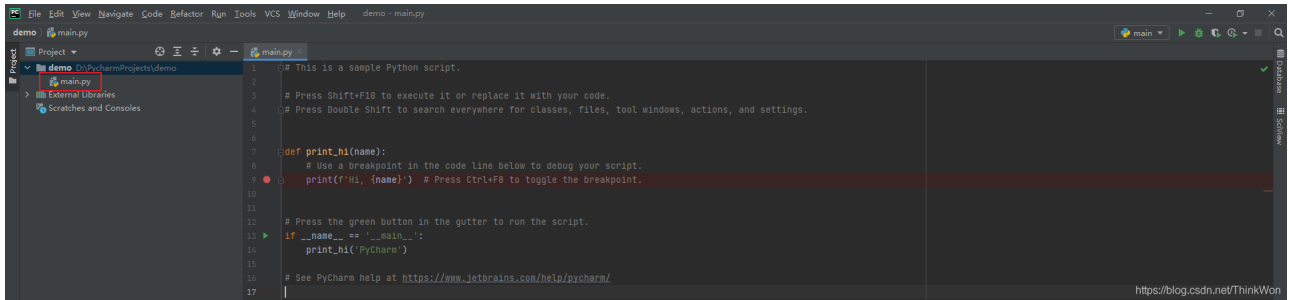
4.那么现在项目就创建成功了，去掉 Show tips on startup，不用每次都打开欢迎界面，然后关闭即可。



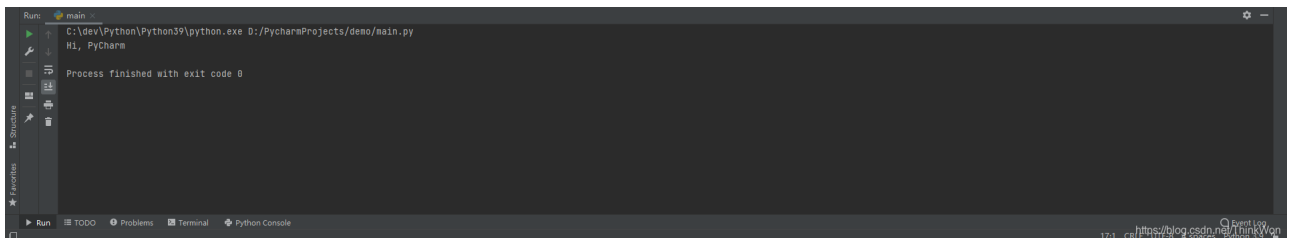
5.测试运行

Python 文件

刚才我们创建项目的时候，默认勾选了Create a main.py welcome script，PyCharm默认会帮我们创建main.py文件，键盘输入Shift+F10，即可运行

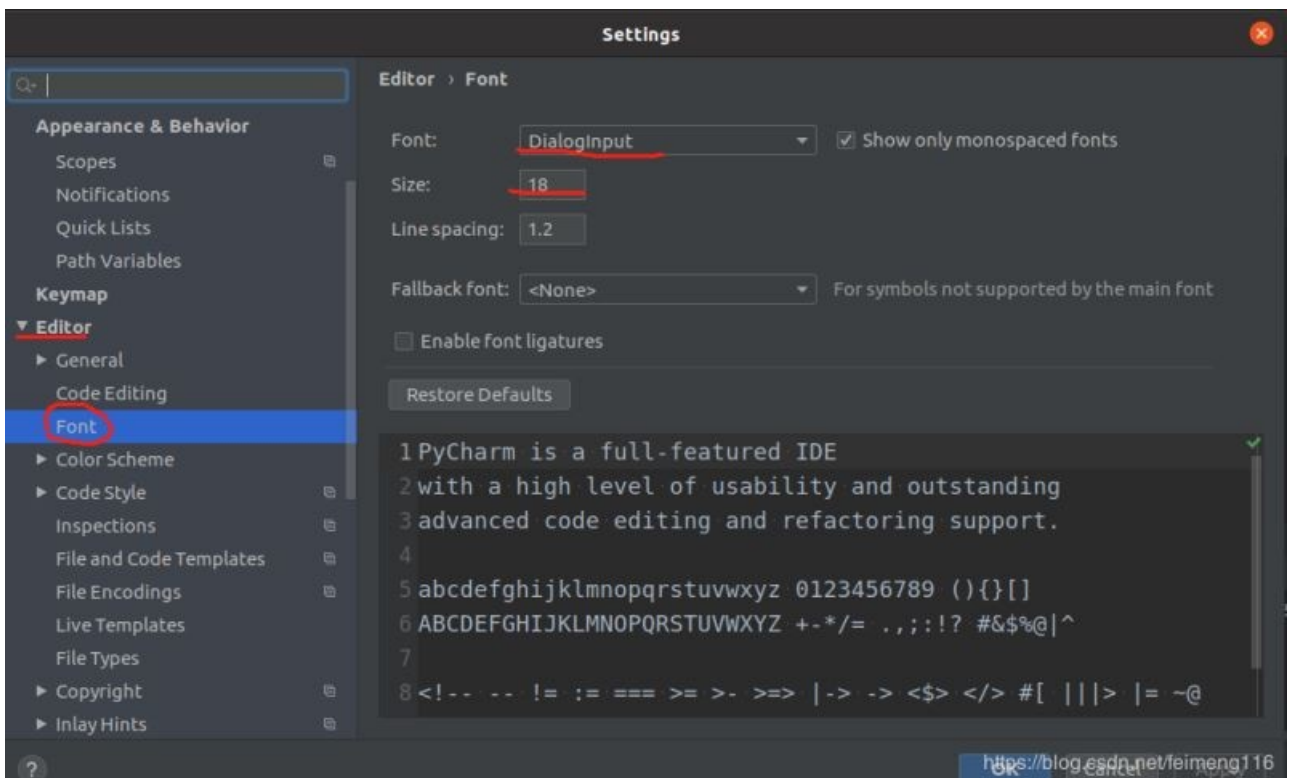


输出结果



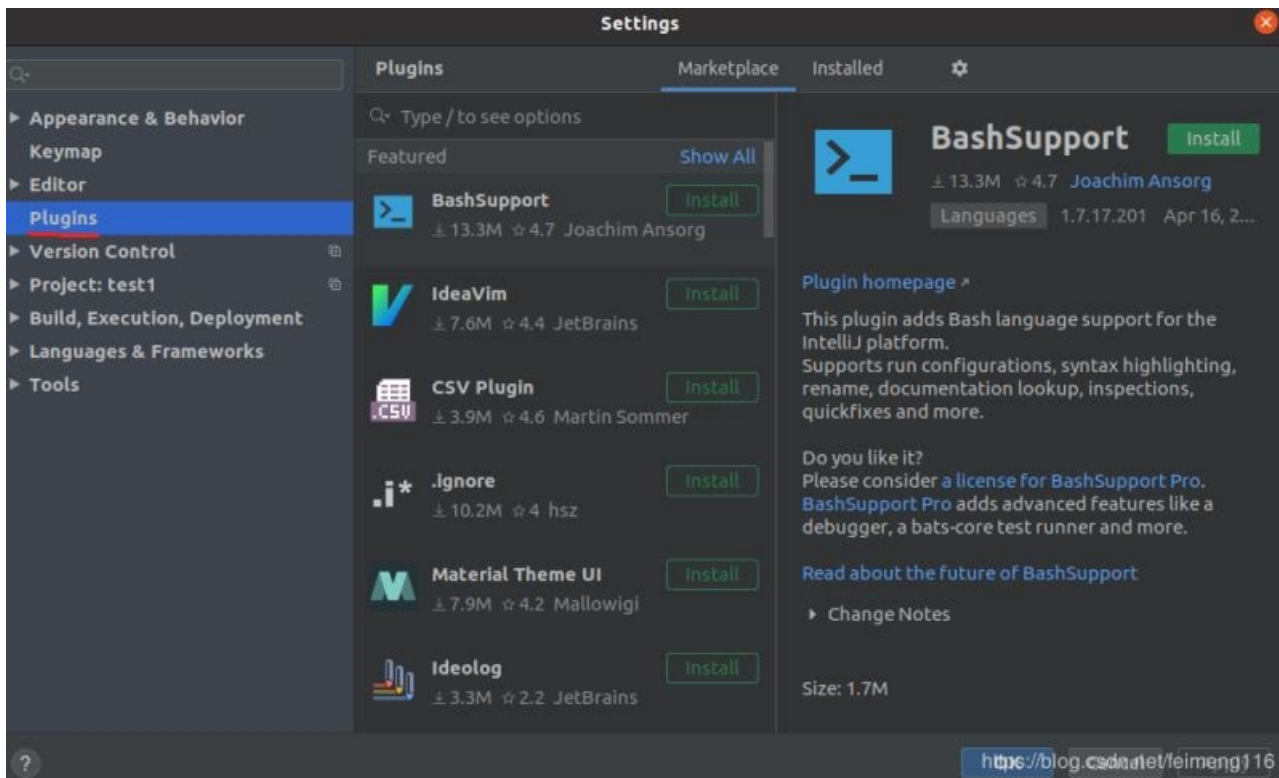
优化 Pycharm

1.配置字体

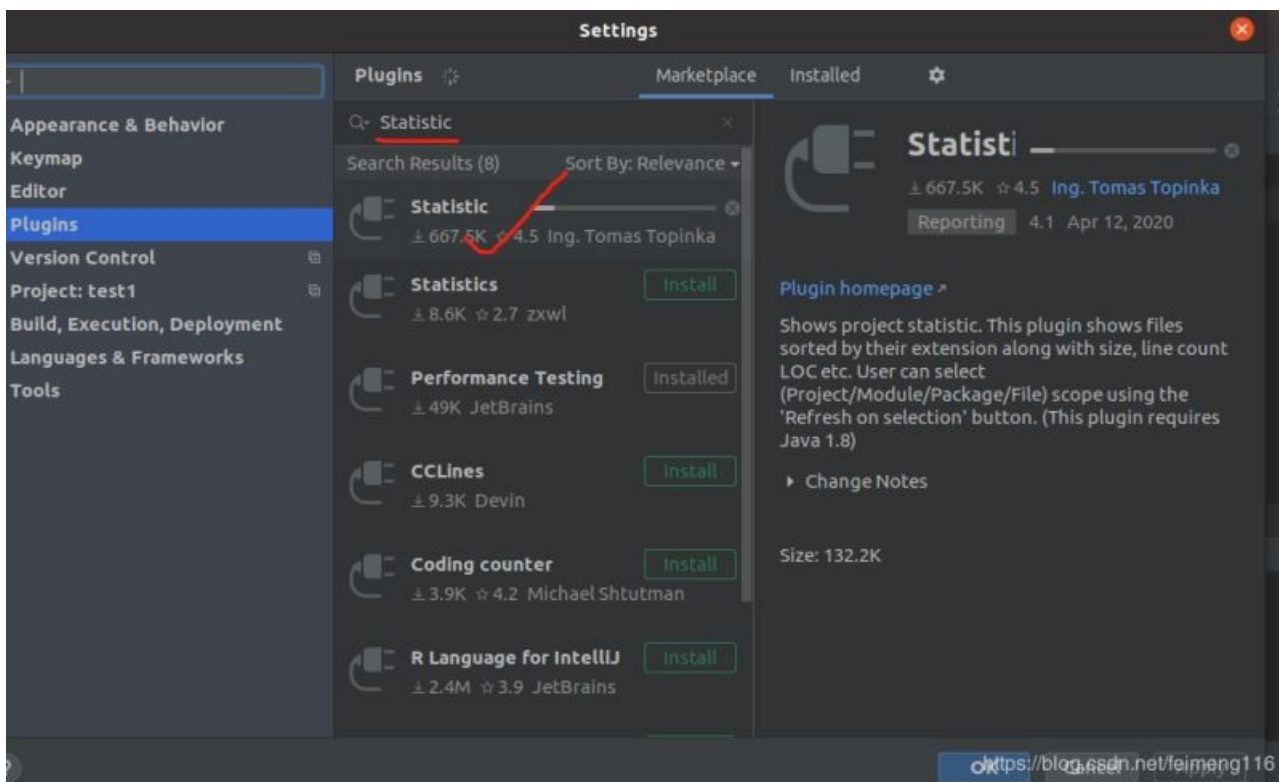


2. 安装插件

我们在安装 Pycharm 时，有个界面是选择要安装的插件。其实，我们可以自己来安装，打开路径是：file — settings — pluggings



安装插件十分简单，如安装 statistic:

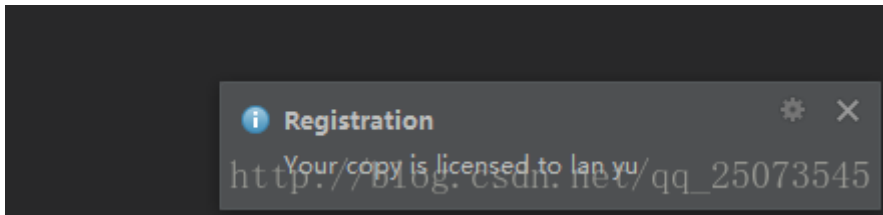


合适的插件，会让 Pycharm 如虎添翼。关于插件的内容，这里就不具体展开了，只是罗列一些大神推荐的插件：

(1) statistic: 项目统计

(2) Rainbow Brackets: 让代码块之间很清晰的显示出各种颜色

(3) .ignore: 使用git的人知道, 也就是.gitignore

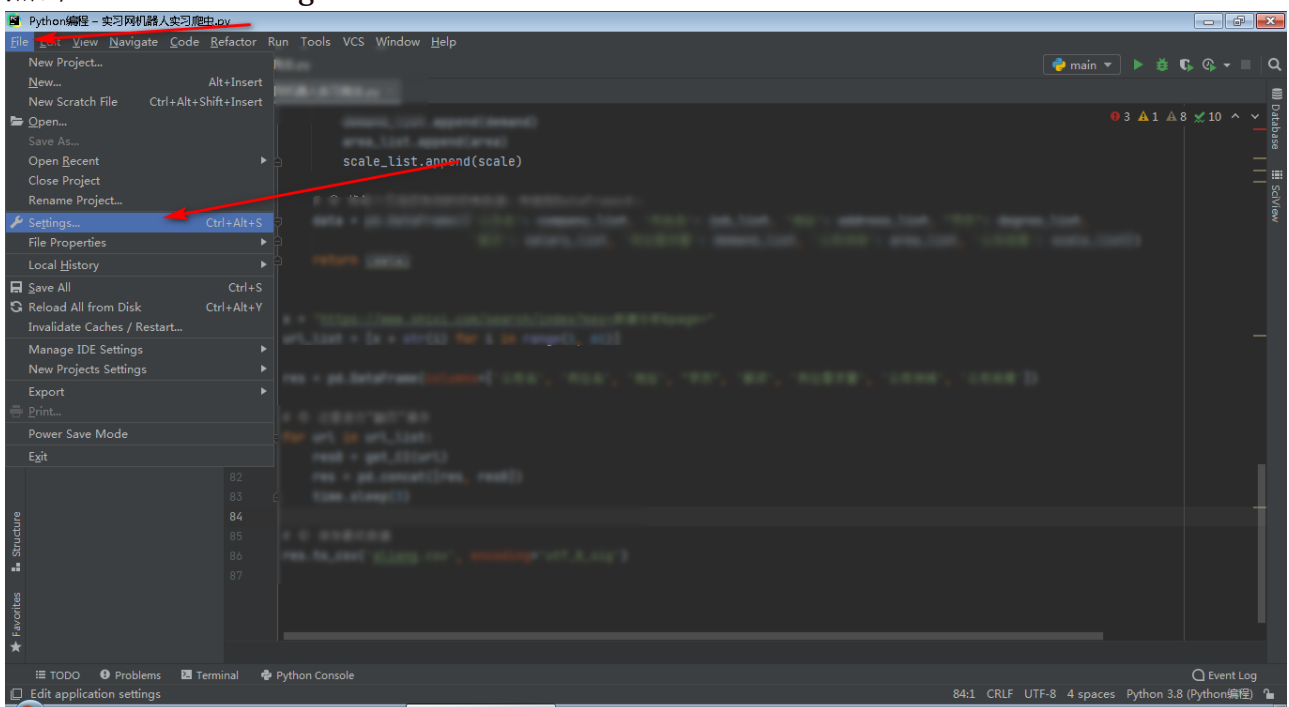


汉化pycharm

方法一:

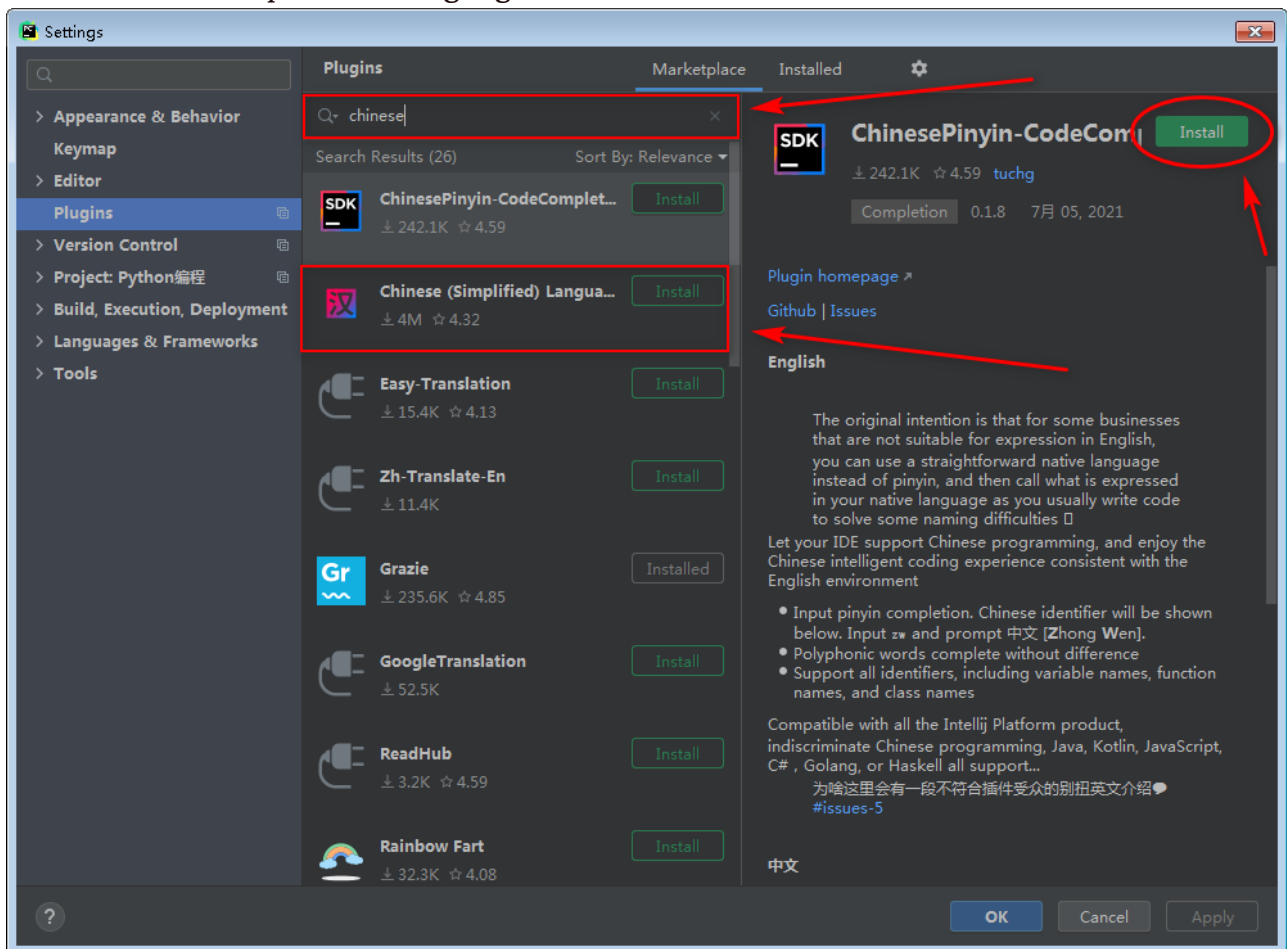
打开pycharm

点击 Edit->>>Settings



然后点击 Plugins—>>Marketplace

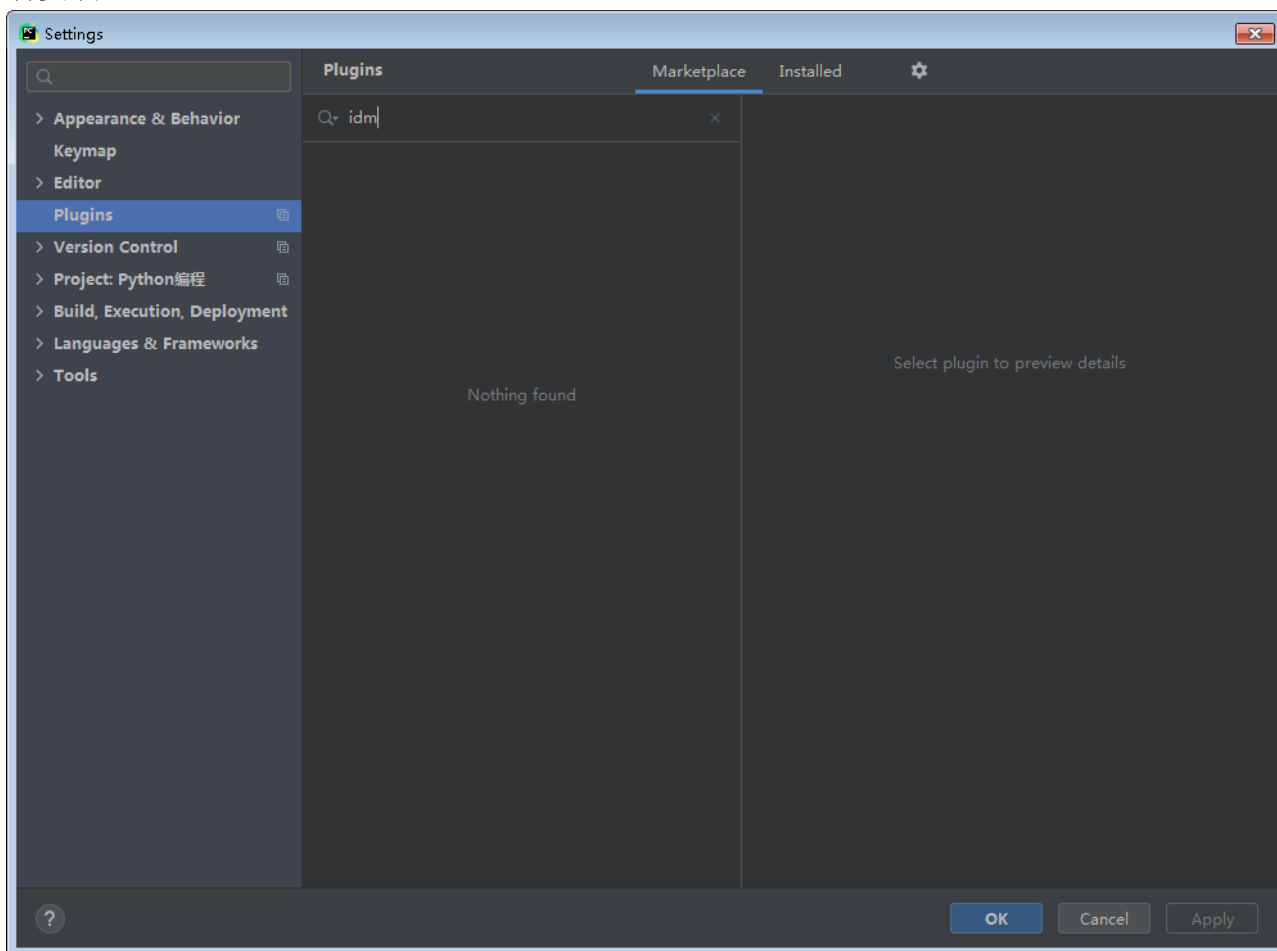
找到Chinese (simplified) Language, 再点击Install



系统会提示重启，我们重启即可

方法二：

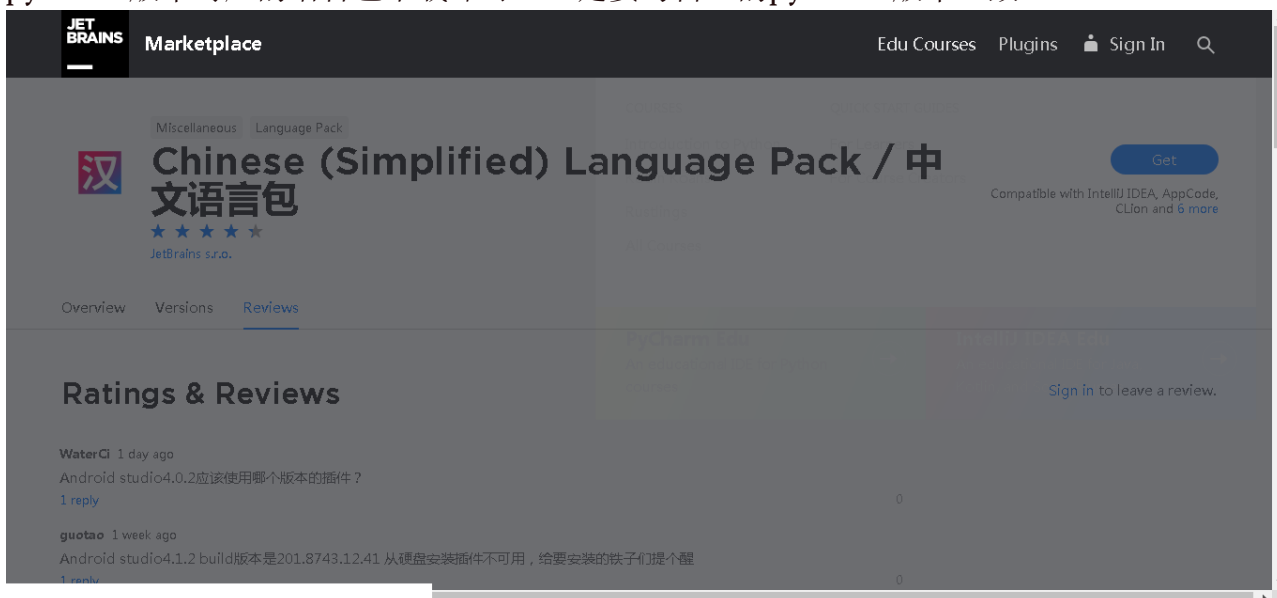
如果搜不到呢，像下面这样 Nothing, found，也没有关系，我们还有第二种方法，我们手动安装



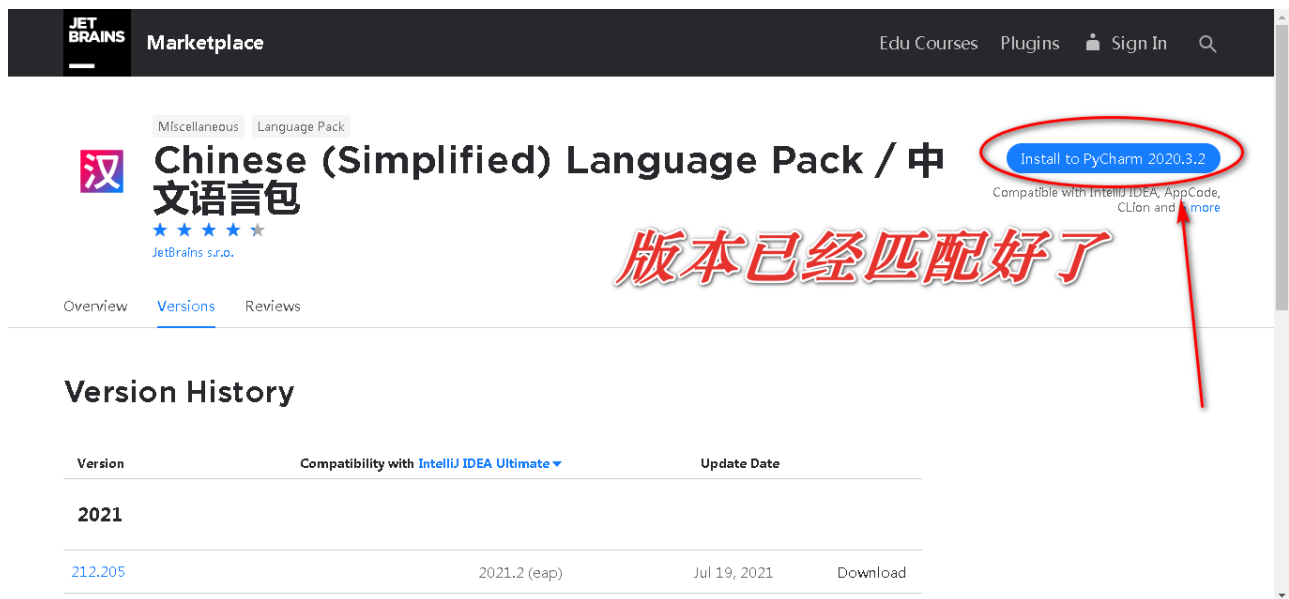
去这个PyCharm官方Marketplace，经验心得，pycharm搜不到的，你来这
PyCharm官方Marketplace链接: <https://plugins.jetbrains.com/>.

这个就是PyCharm中文语言包的直达链接
链接: Chinese (Simplified) Language Pack / 中文语言包.

点击链接直达，如果此时你的pycharm没有打开，那么我们就点击Get，然后找到与你pycharm版本对应的语言包下载即可（一定要与自己的pycharm版本一致）

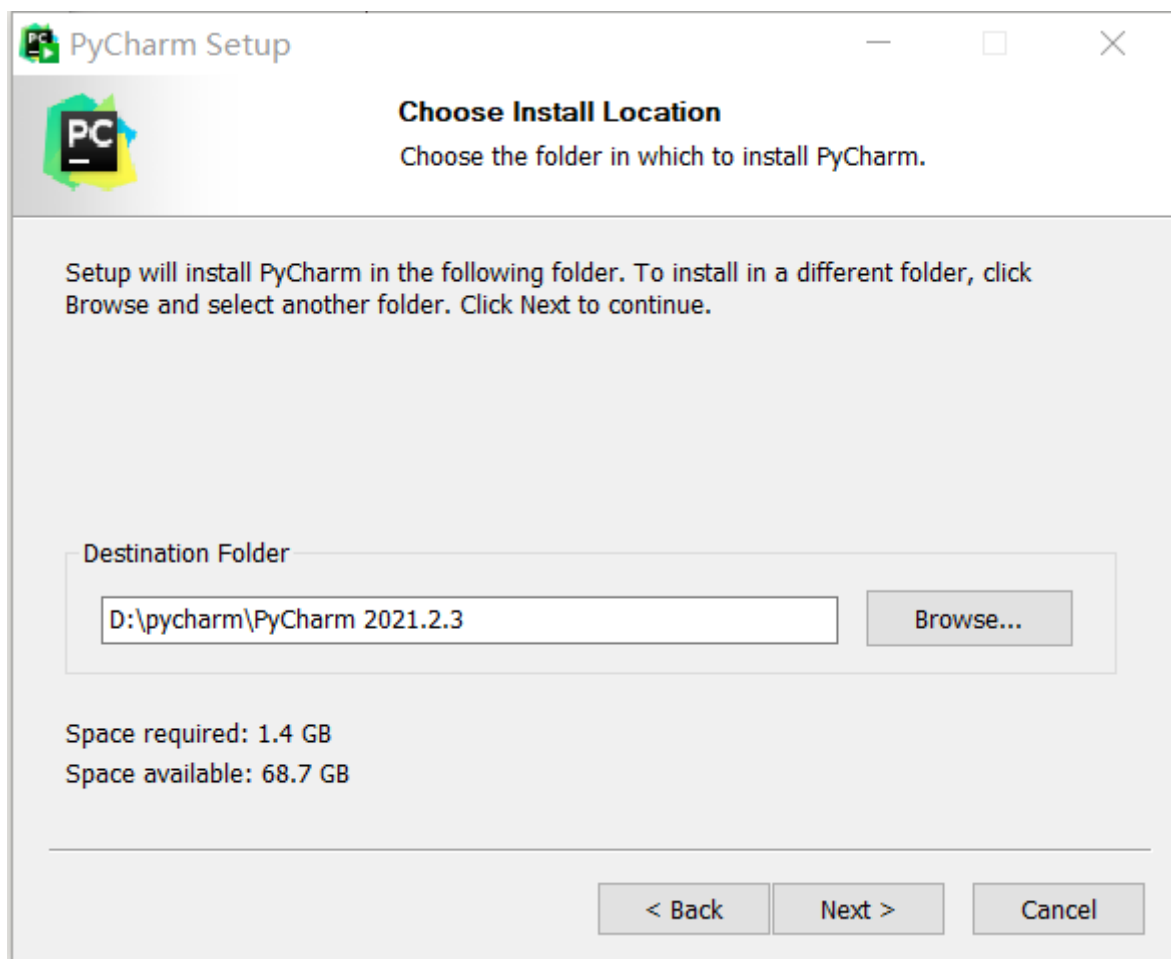


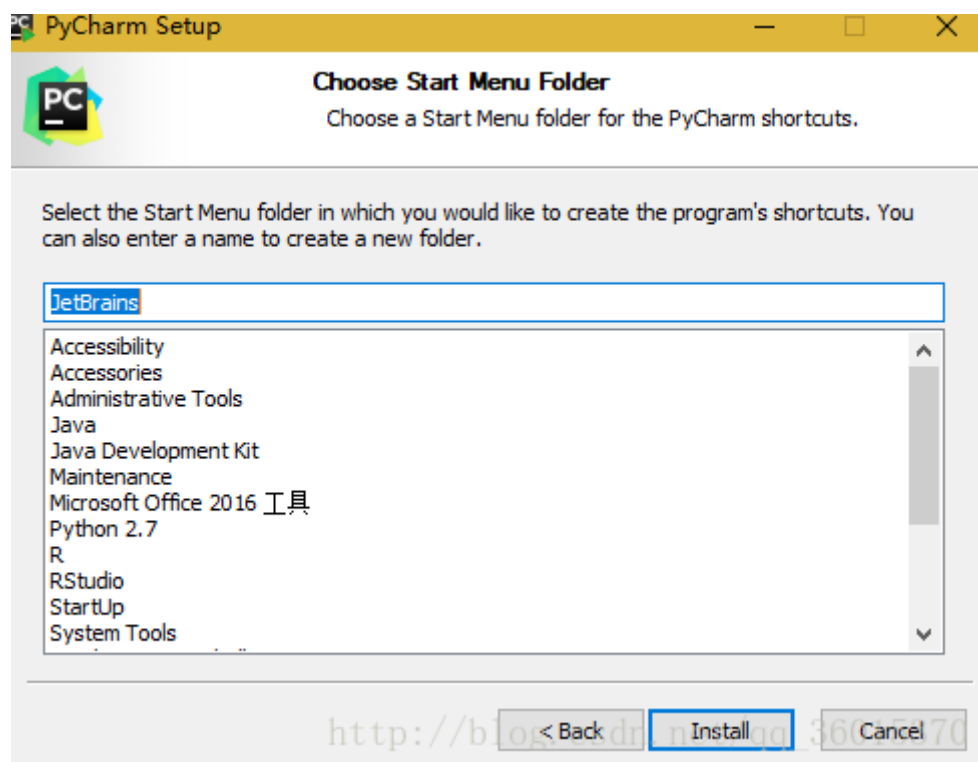
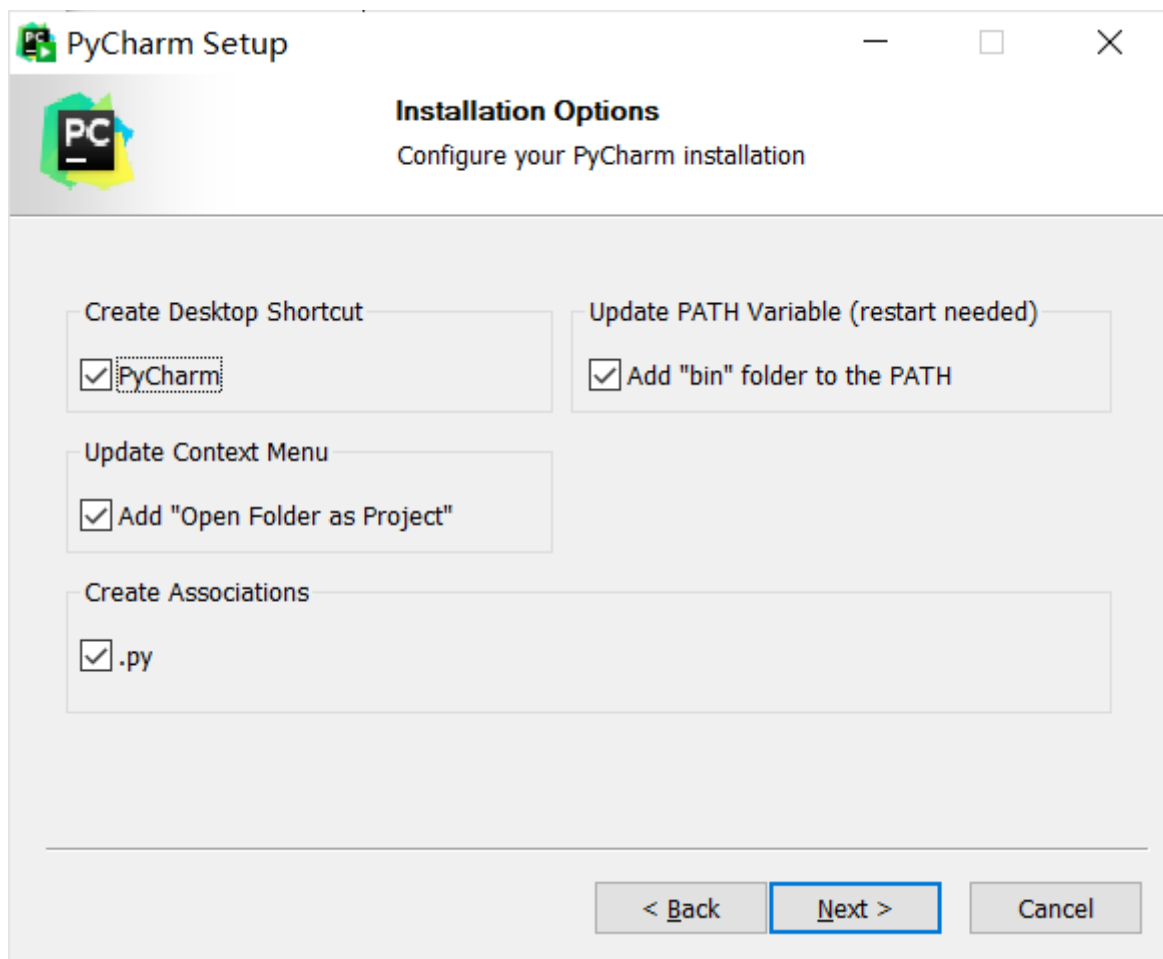
如果此时你pycharm正在打开，那么可能就是这样，不用你自己选择版本，会直接自动匹配与你pycharm版本一致的中文语言包



我们直接暴力点击 Install 即可

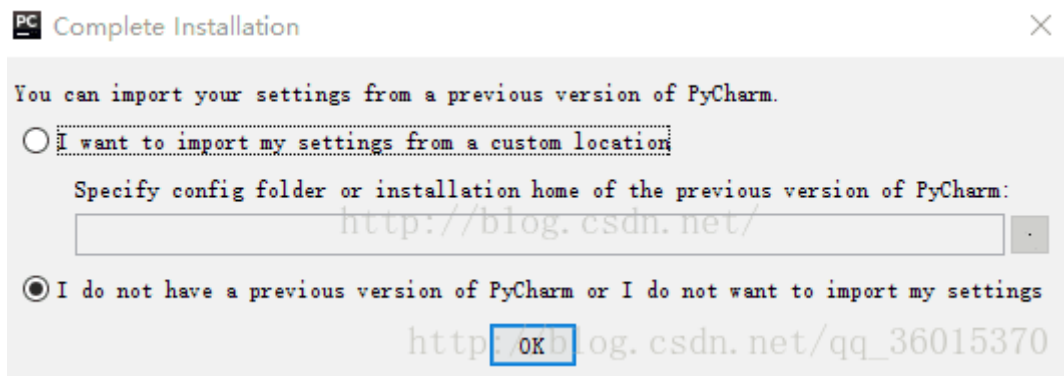
windows安装pycharm





安装成功后我们打开使用一下：

选择第二个



激活pycharm

1.修改hosts文件:

- 在系统C盘中找到 **hosts** 文件
- 一般 windows系统hosts文件 路径为: **C:\Windows\System32\drivers\etc**
- 将hosts文件 复制 到另一个地方, 不要直接修改 添加下面一行到hosts文件, 目的是屏蔽掉Pycharm对激活码的验证:

```
0.0.0.0 account. jetbrains. com
```

将这一行复制到该文件的最下面一行即可, 保存, 然后将修改后的文件复制粘贴替换原**hosts**文件。覆盖原来的即可

- 打开PyCharm, 选择 **Activate code** (用激活码激活)

链接: <https://pan.baidu.com/s/16kgyipATPndapfyCtCuOfg>

提取码: 0000

--来自百度网盘超级会员V1的分享

- 在复制下载激活码, 填入激活码框 点击 **OK** 进行认证

2.看下一篇