## 1.安装PyQt库和相关的工具

## 2.安装vscodepython语言支持插件

## 3.安装vscode的PyQt插件

### 1）在vscode上面点击插件按钮，搜索PyQt，选择PyQt integration

|  |
| --- |
|  |

### 2）等待安装完毕，然后进行配置，点击设置按钮，出现下面的界面，然后往下滚动到QtDesigner处，对它做如下配置：这里使用虚拟环境的路径：C:\Users\kennycai\Envs\py3-qt\Lib\site-packages\qt5\_applications\Qt\bin\designer.exe

|  |
| --- |
|  |

### 3）找到pyuic处，填写C:\Users\kennycai\Envs\py3-qt\Scripts\pyuic5.exe

|  |
| --- |
|  |

### 4）找到pyrcc处，填写pyrcc.exe的路径：C:\Users\kennycai\Envs\py3-qt\Scripts\pyrcc5.exe

|  |
| --- |
|  |

## 4.测试，

## 1）在文件夹上面点右键-》选择PyQt：new Form，就可以打开qt designer，然后我们点击新建按钮新建一个对话框窗口，并且绑定事件处理函数，（以后要改名），然后把这个ui文件保存

|  |
| --- |
|  |

### 此时在项目文件夹里面就会生成一个mydlg.ui文件

## 2）在mydlg.ui上面点击右键，选择PyQt：compile Form，就会把ui文件变为py文件，UI\_mydlg.py就是新生成的文件

|  |
| --- |
|  |

# 到此，vscode配置PyQt开发环境成功