

Python IDE

本文为大家推荐几款不错的 **Python IDE**（集成开发环境），比较推荐 PyCharm，当然你可以根据自己的喜好来选择适合自己的 Python IDE。

PyCharm

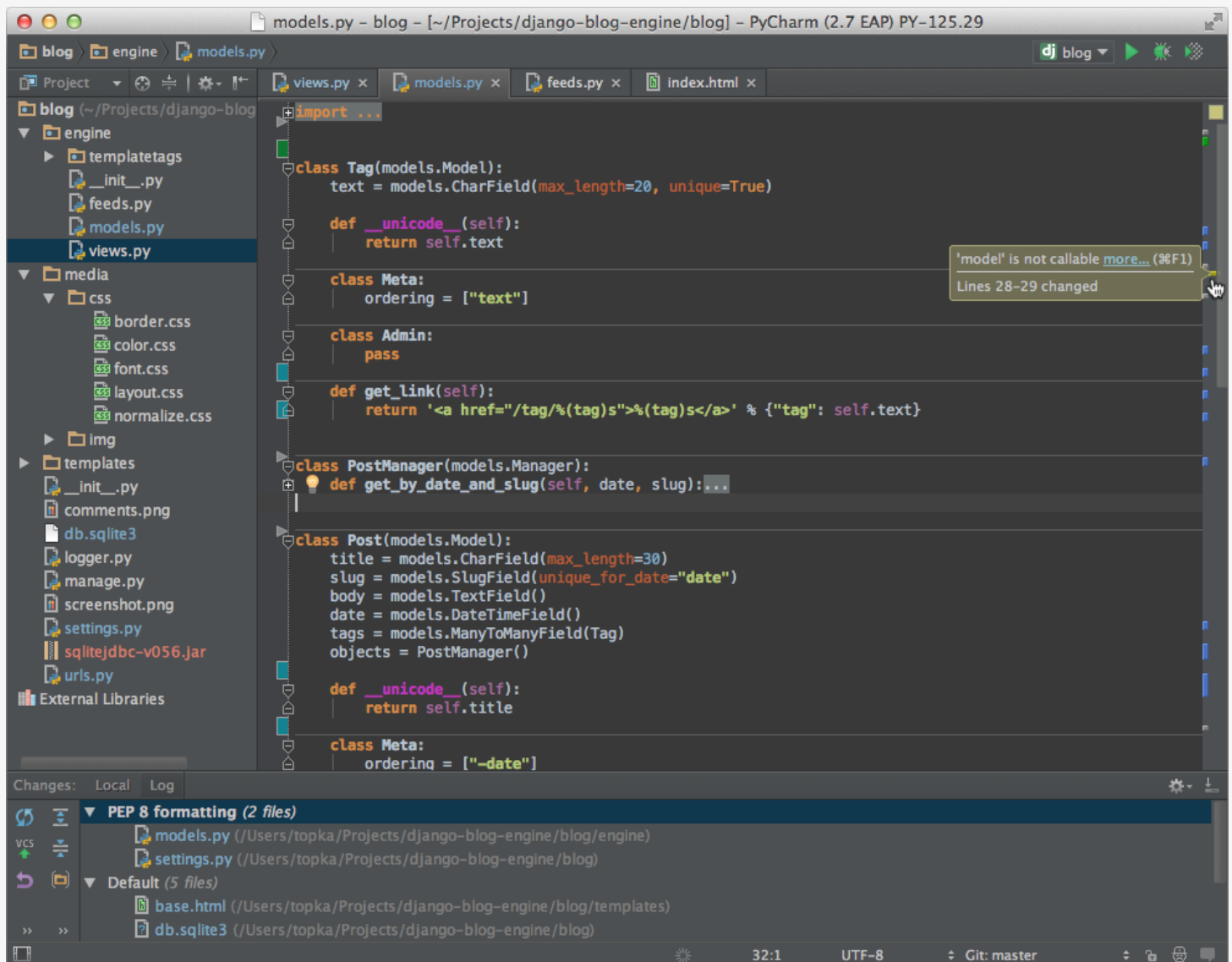
PyCharm 是由 JetBrains 打造的一款 Python IDE。

PyCharm 具备一般 **Python IDE** 的功能，比如：调试、语法高亮、项目管理、代码跳转、智能提示、自动完成、单元测试、版本控制等。

另外，PyCharm 还提供了一些很好的功能用于 Django 开发，同时支持 Google App Engine，更酷的是，PyCharm 支持 IronPython。

PyCharm 官方下载地址：<http://www.jetbrains.com/pycharm/download/>

效果图查看：

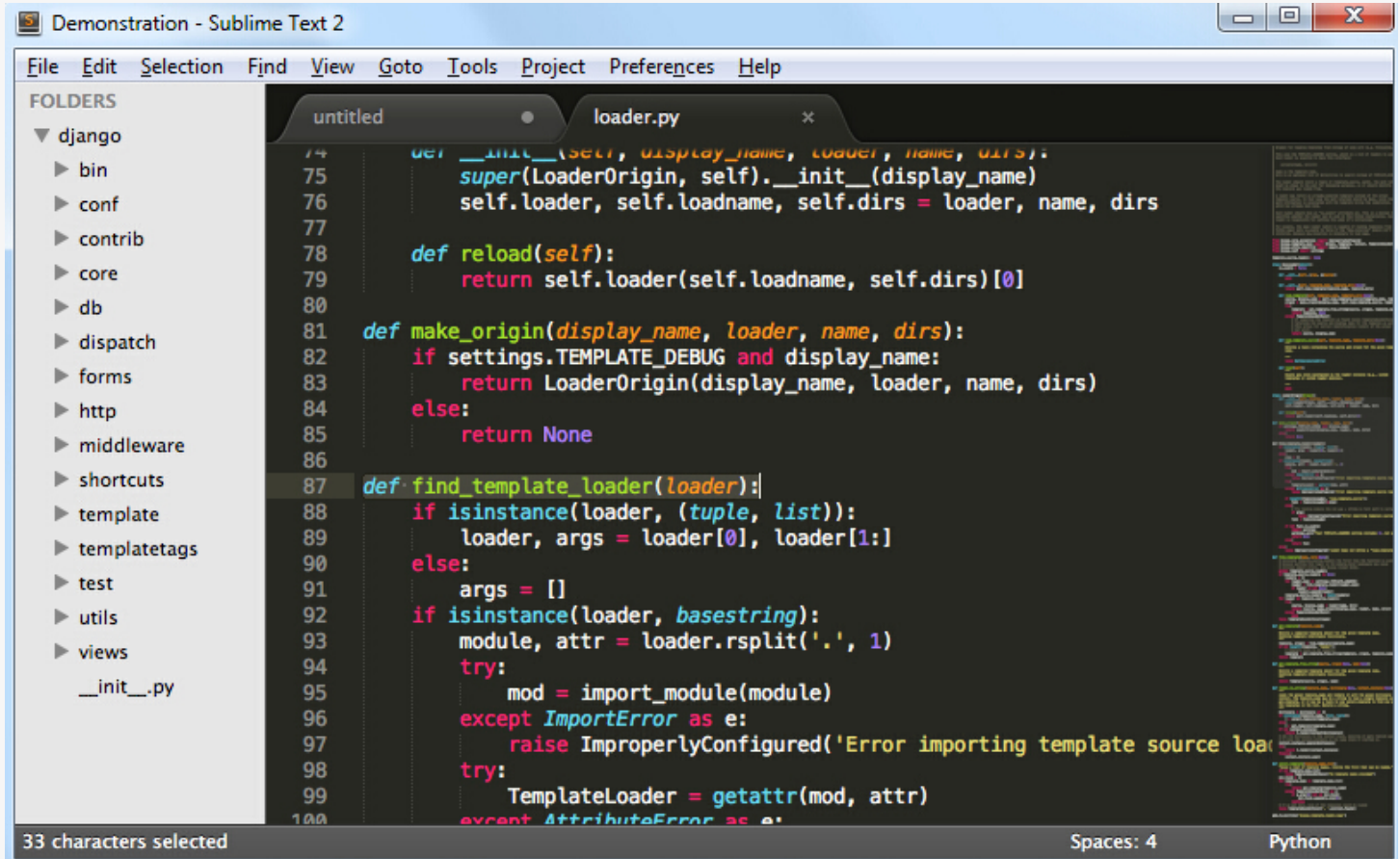


Sublime Text

Sublime Text 具有漂亮的用户界面和强大的功能，例如代码缩略图，Python 的插件，代码段等。还可自定义键绑定，菜单和工具栏。

Sublime Text 的主要功能包括：拼写检查，书签，完整的 Python API，Goto 功能，即时项目切换，多选择，多窗口等等。

Sublime Text 是一个跨平台的编辑器，同时支持 Windows、Linux、Mac OS X 等操作系统。



使用 Sublime Text 2 的插件扩展功能，你可以轻松的打造一款不错的 Python IDE，以下推荐几款插件（你可以找到更多）：

- CodeIntel：自动补全+成员/方法提示（强烈推荐）
- SublimeREPL：用于运行和调试一些需要交互的程序（E.G. 使用了 Input() 的程序）
- Bracket Highlighter：括号匹配及高亮
- SublimeLinter：代码 pep8 格式检查

Eclipse+Pydev

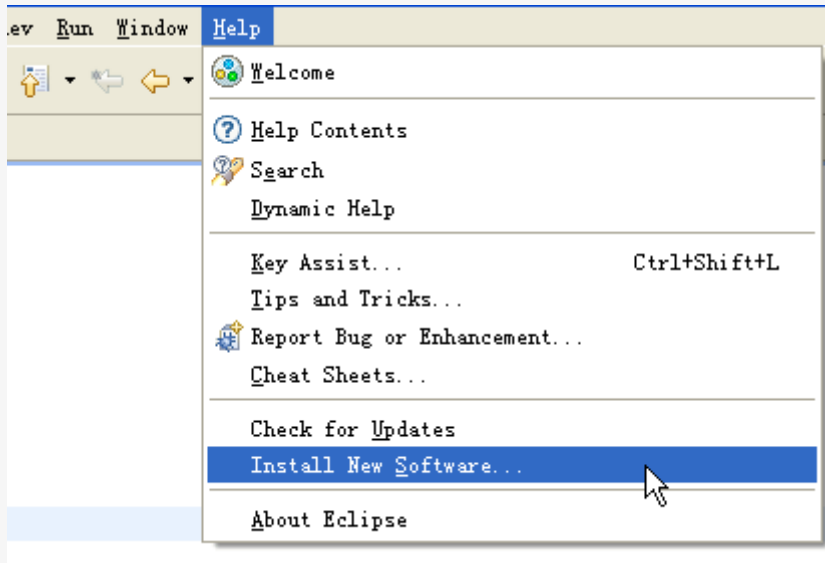
1、安装 Eclipse

Eclipse 可以在它的官方网站 [Eclipse.org](http://eclipse.org) 找到并下载，通常我们可以选择适合自己的 Eclipse 版本，比如 Eclipse Classic。下载完成后解压到你想安装的目录中即可。

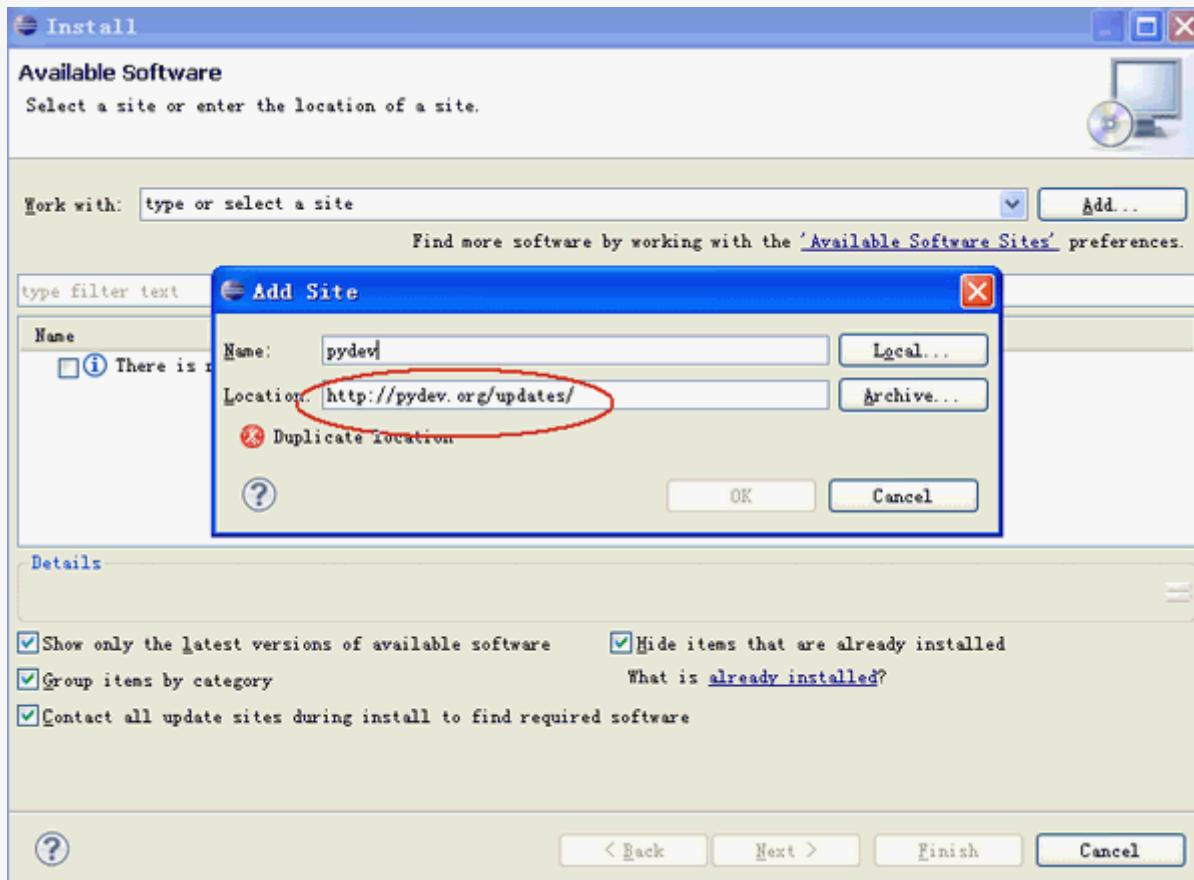
当然在执行 Eclipse 之前，你必须确认安装了 Java 运行环境，即必须安装 JRE 或 JDK，你可以到（<http://www.java.com/en/download/ad/manual.jsp>）找到 JRE 下载并安装。

2、安装Pydev

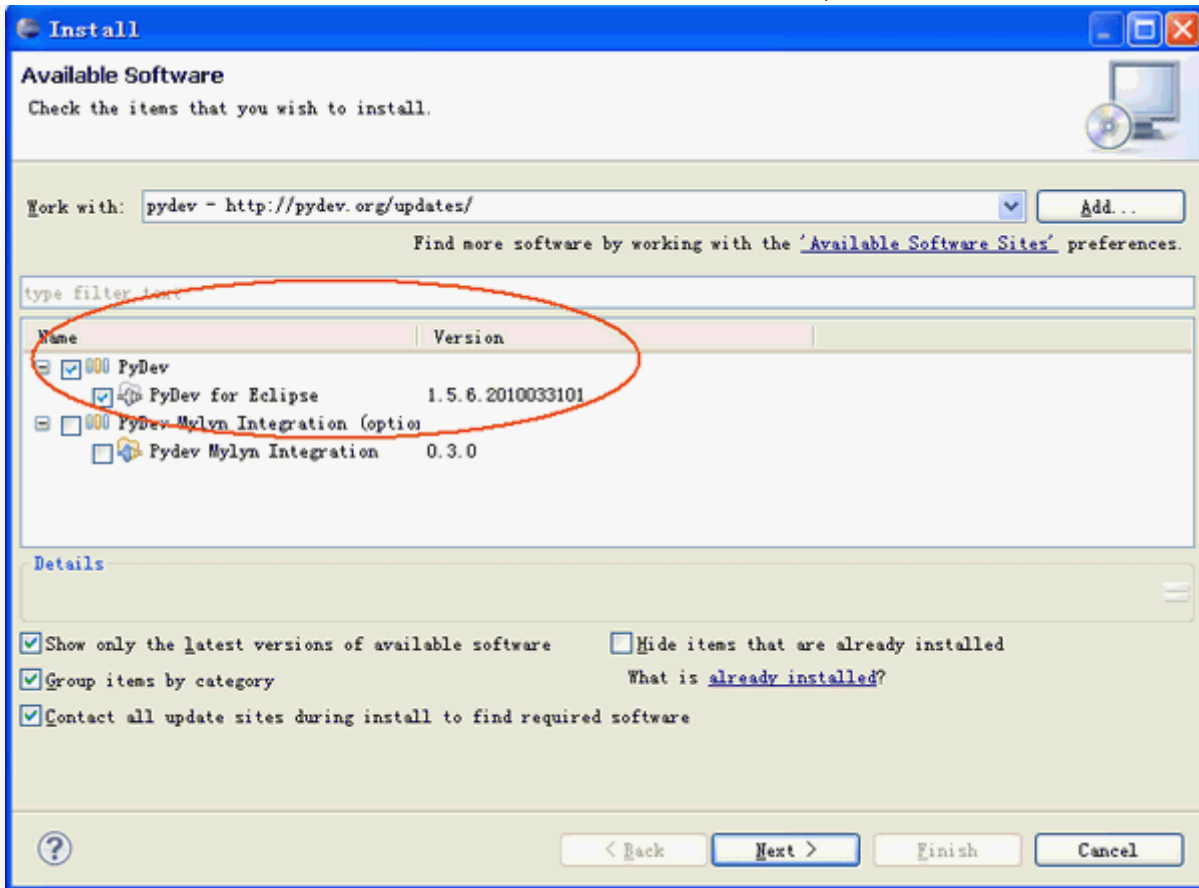
运行Eclipse之后，选择help-->Install new Software，如下图所示。



点击Add，添加pydev的安装地址：<http://pydev.org/updates/>，如下图所示。



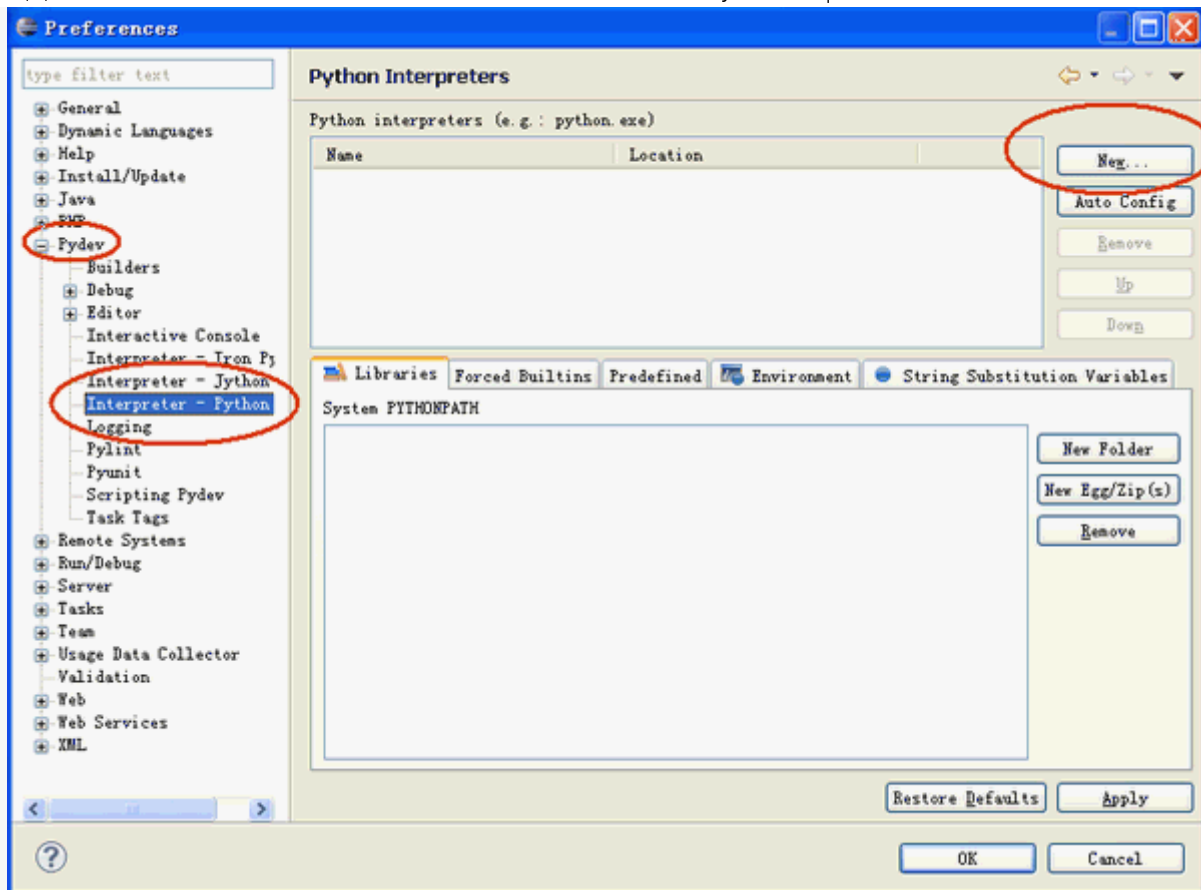
完成后点击"ok"，接着点击PyDev的"+", 展开PyDev的节点，要等一小段时间，让它从网上获取PyDev的相关套件，当完成后会多出PyDev的相关套件在子节点里，勾选它们然后按next进行安装。如下图所示。



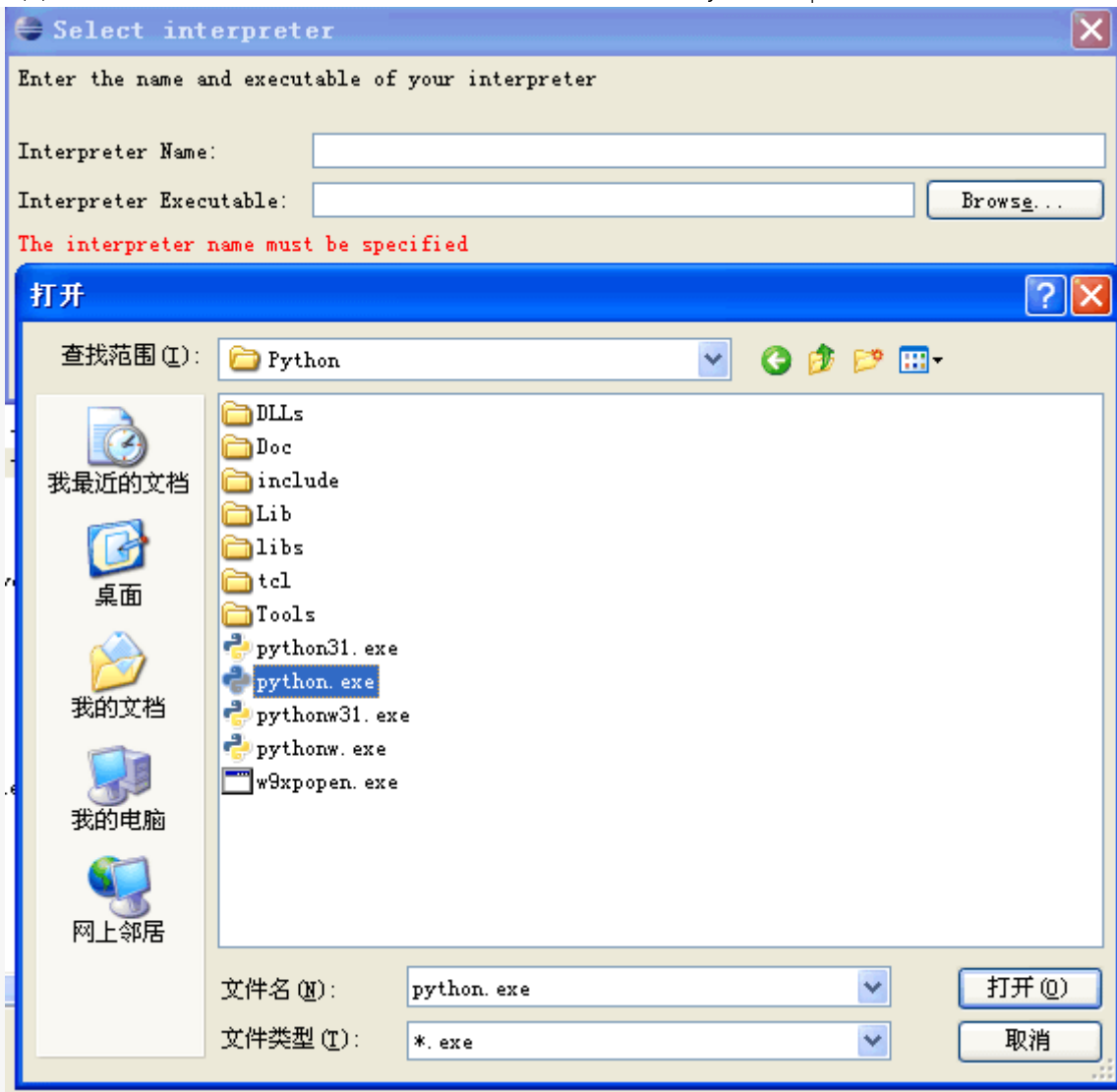
安装完成后，重启Eclipse即可

3、设置Pydev

安装完成后，还需要设置一下PyDev，选择Window -> Preferences来设置PyDev。设置Python的路径，从Pydev的Interpreter - Python页面选择New



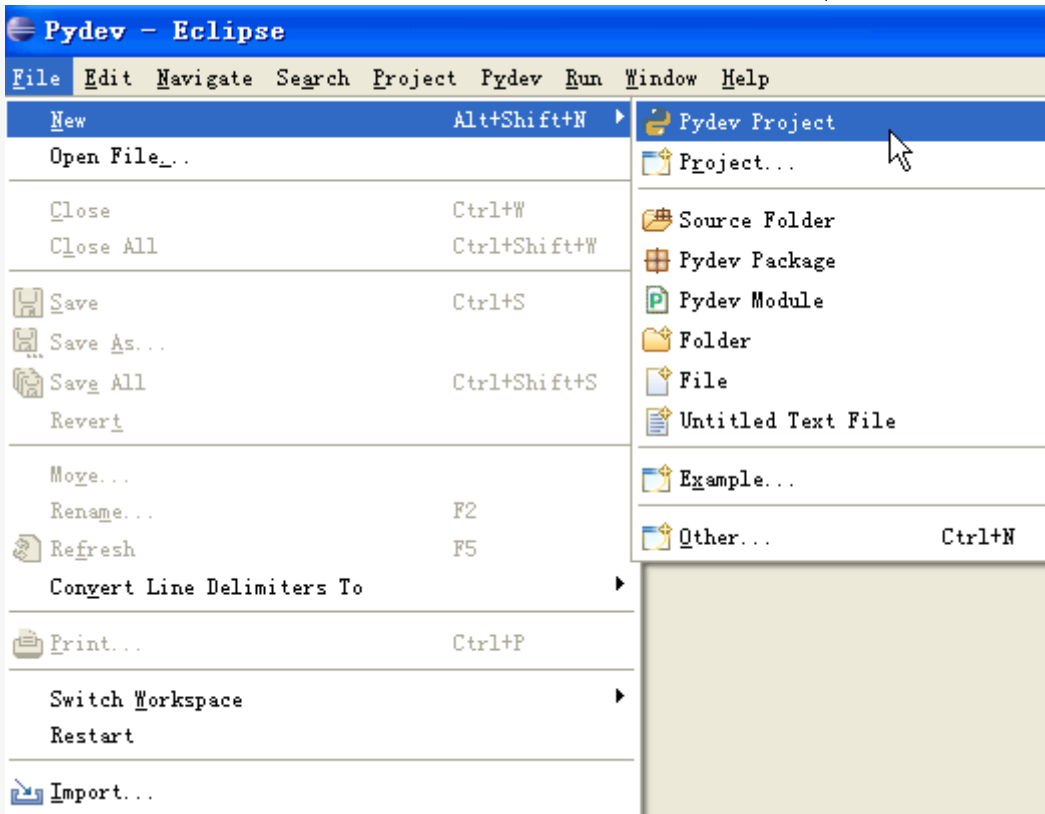
会弹出一个窗口让你选择Python的安装位置，选择你安装Python的所在位置。



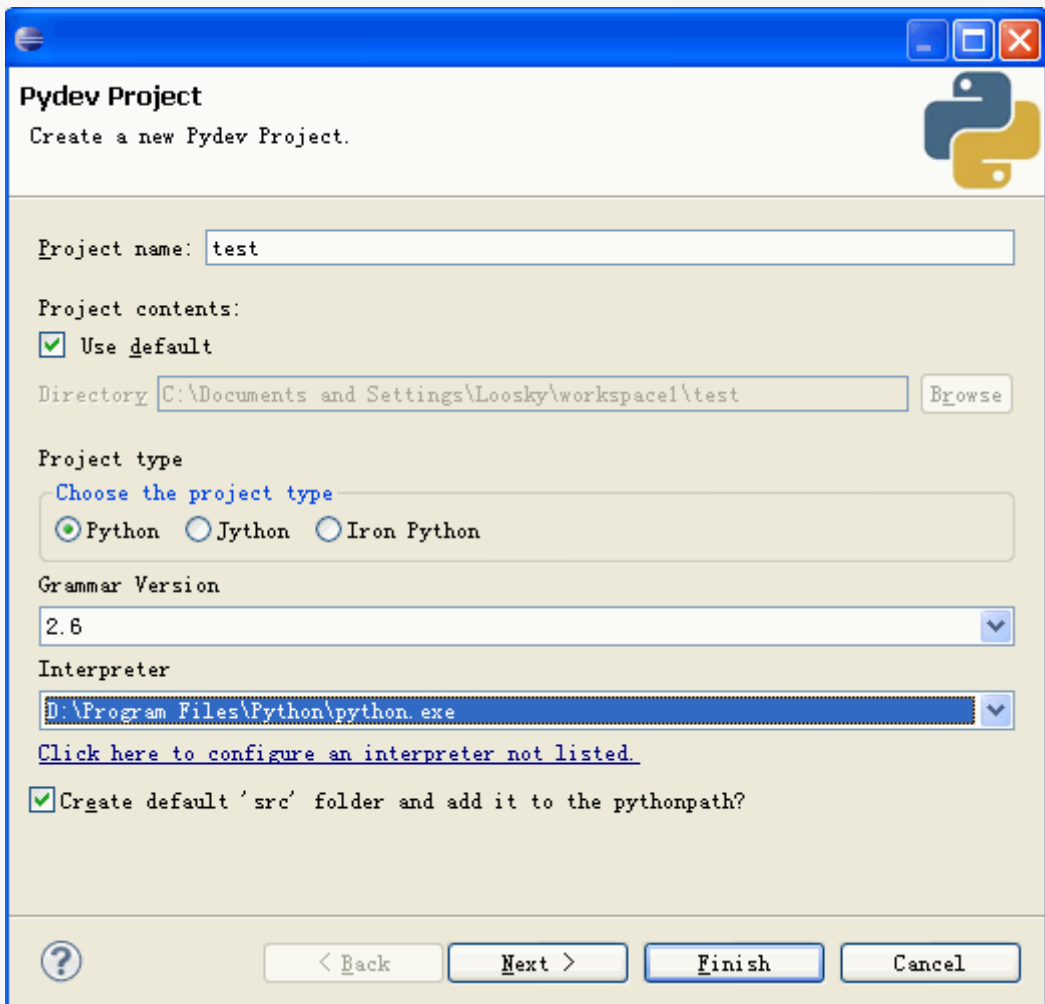
完成之后PyDev就设置完成，可以开始使用。

4、建立Python Project：

安装好Eclipse+PyDev以后，我们就可以开始使用它来开发项目了。首先要创建一个项目，选择File -> New -> Pydev Project

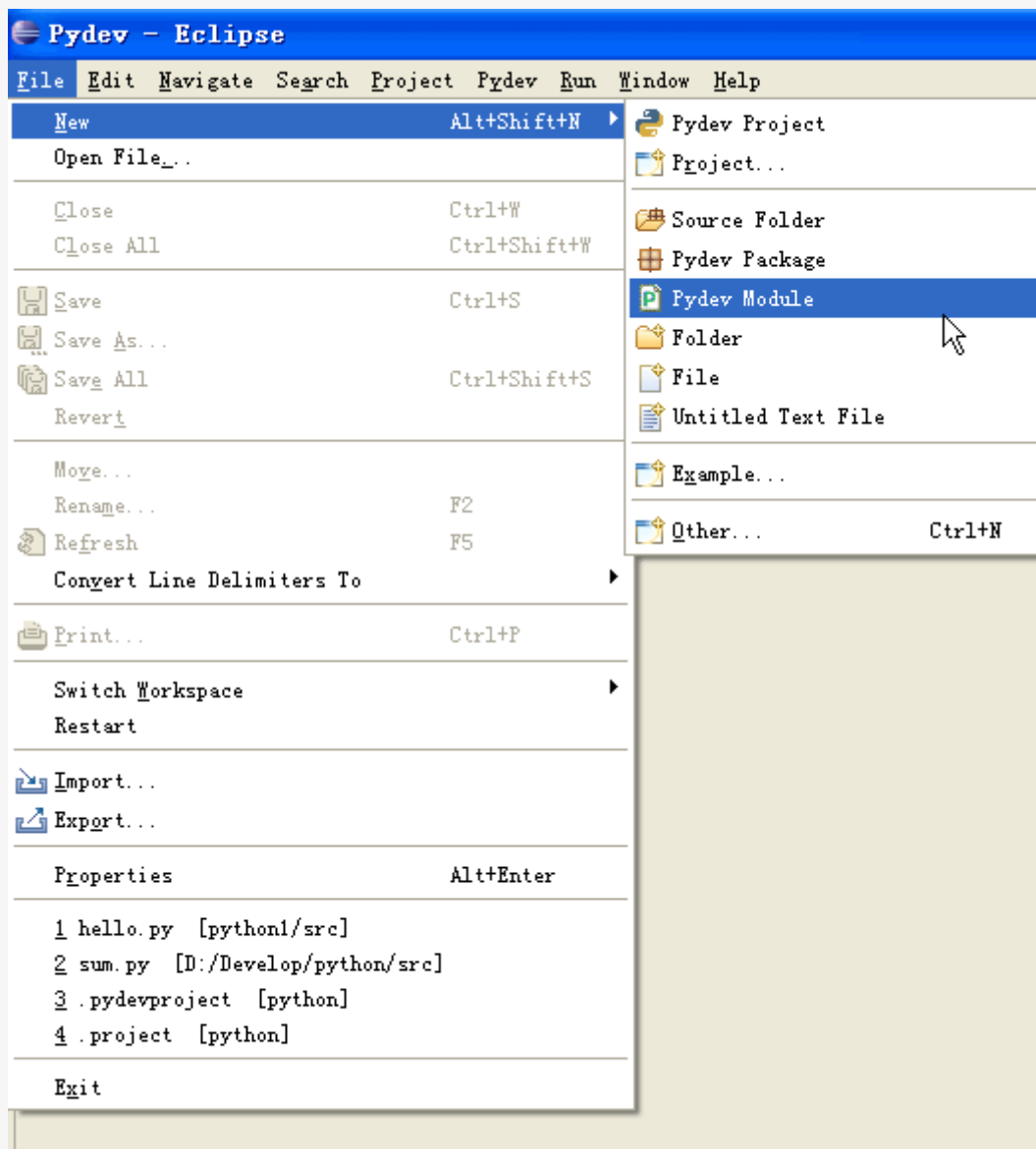


会弹出一个新窗口，填写Project Name，以及项目保存地址，然后点击next完成项目的创建。

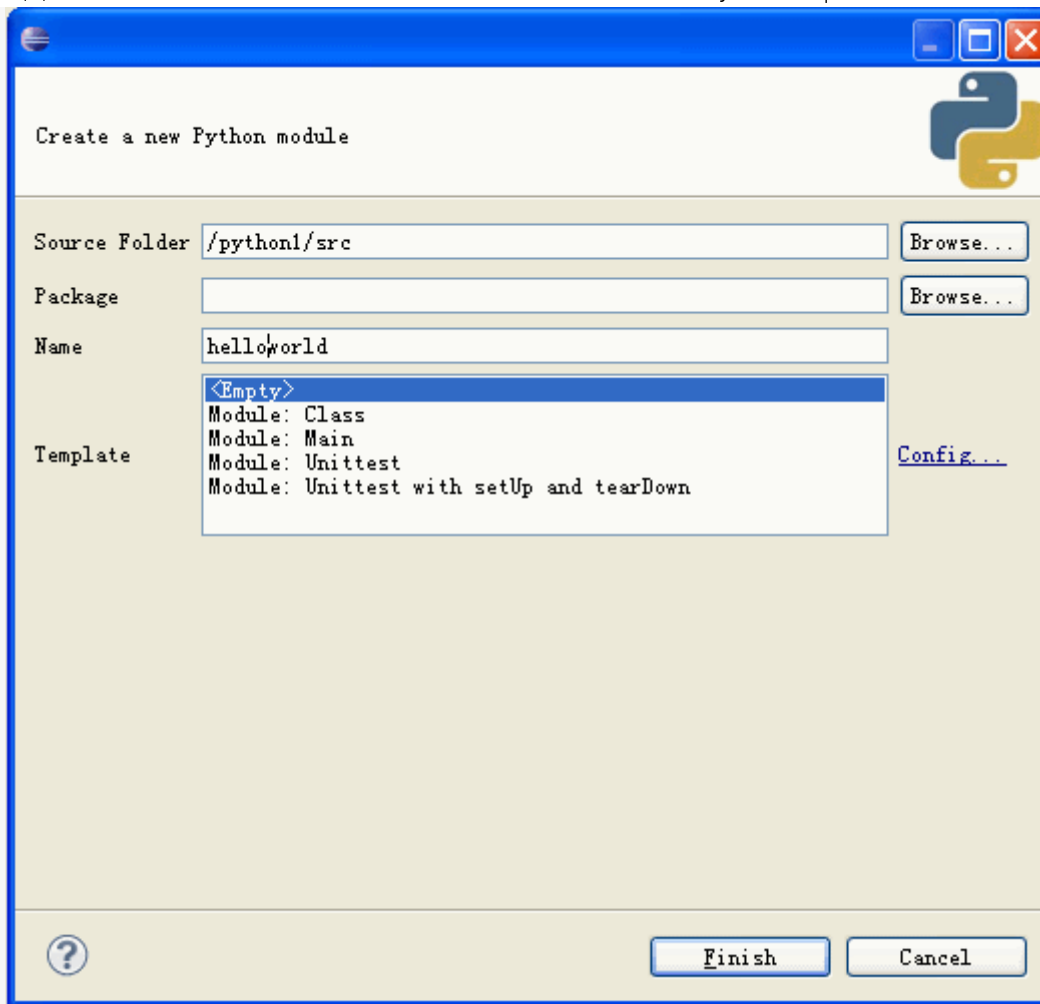


5、创建新的Pydev Module

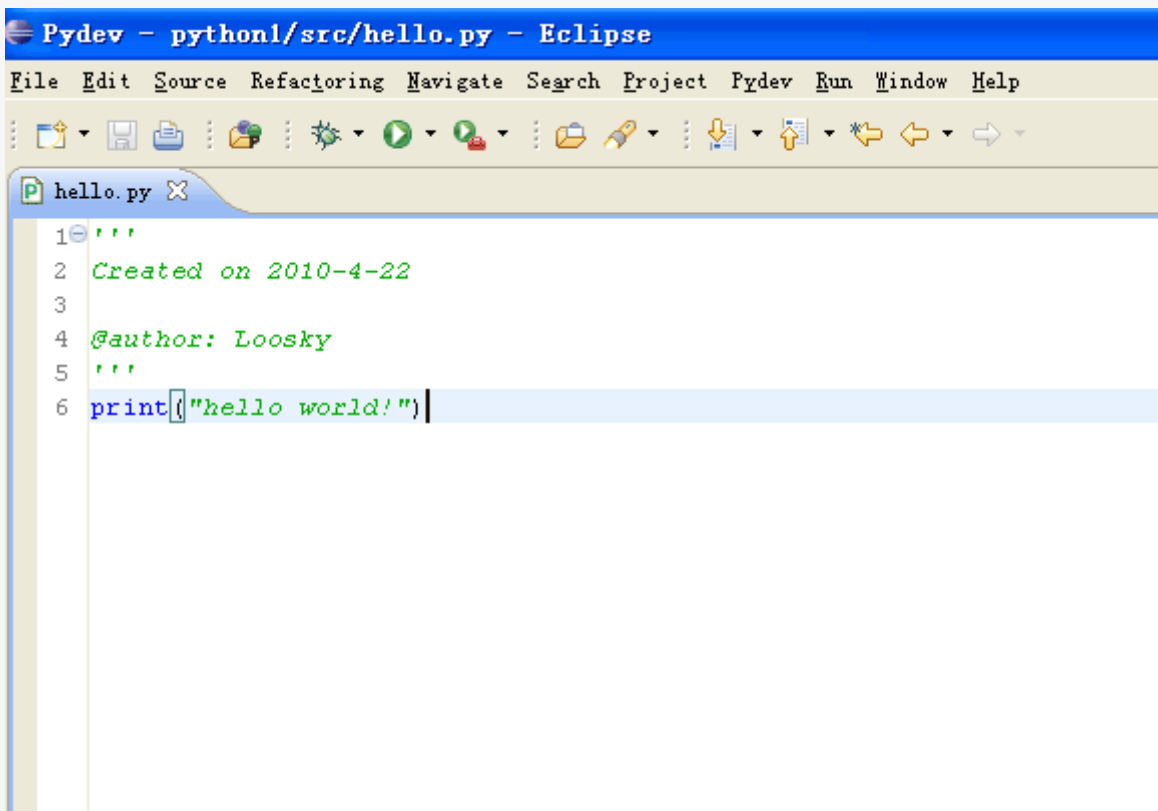
光有项目是无法执行的，接着必须创建新的Pydev Module，选择File -> New -> Pydev Module



在弹出的窗口中选择文件存放位置以及Module Name，注意Name不用加.py，它会自动帮助我们添加。然后点击Finish完成创建。

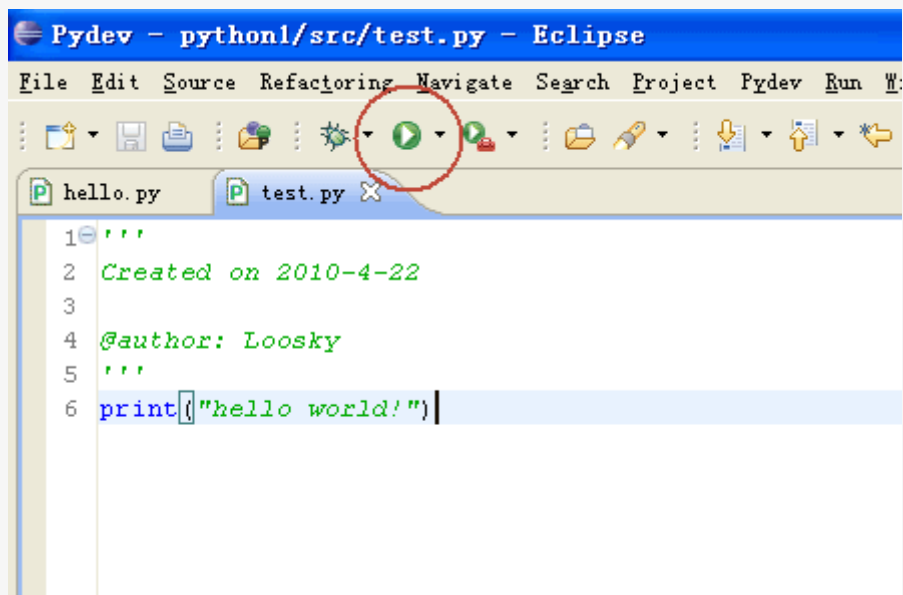


输入"hello world"的代码。

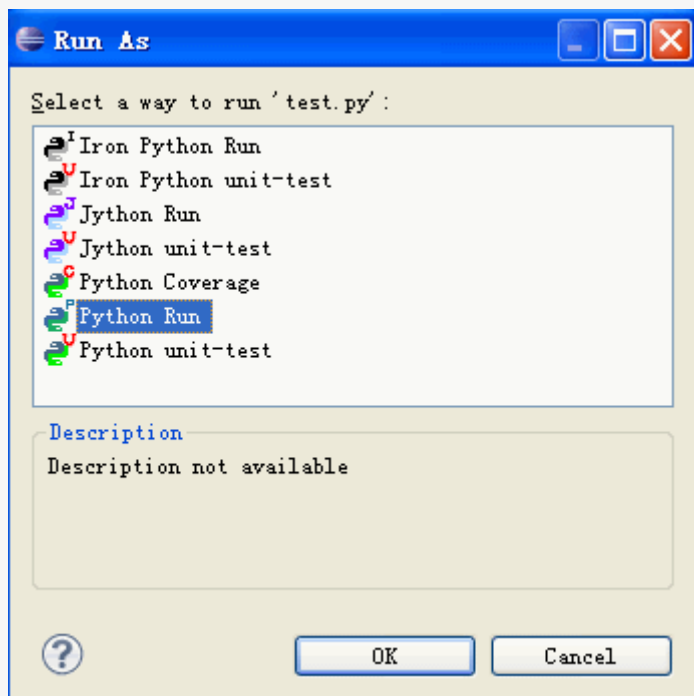


6、执行程序

程序写完后，我们可以开始执行程序,在上方的工具栏上面找到执行的按钮。



之后会弹出一个让你选择执行方式的窗口，通常我们选择Python Run，开始执行程序。



更多 Python IDE

推荐10 款最好的 Python IDE：<http://www.runoob.com/w3cnote/best-python-ide-for-developers.html>

当然还有非常多很棒的 Python IDE，你可以自由的选择，更多 Python IDE 请参阅：<http://wiki.python.org/moin/PythonEditors>

← Python2.x与3.x版本区别

Python JSON →



2 篇笔记



写笔记



我觉得对于像我这样的初学者用户，python官方的IDLE就是一个挺不错的选择。

当然，IDLE其实也需要适应。

其实我挺早之前就安装过官方自带的，后来每次打开都是打开到shell，觉得这样学编程简直是太折磨了，就放弃；后来觉得还是要学习python，就又下载下来，这次倒是找到了IDLE，然后觉得这个IDE也太简陋了吧，写了几句，运行出了些错误，就觉得不想学了。

直到第三次，才找到了IDLE的感觉，知道怎么通过运行后的shell中的提示去修改编辑器中的代码，也知道怎么打开debugger模式，这个时候才觉得python自带的IDLE很适合自己。

另外，觉得IDLE的有一套主题，叫IDLE Dark，很好看，配上fixedsys字体，是我现在最棒的感觉。这部分没有什么代码可以贴，不过希望我的这些感受和经历能够让更多人喜欢python和python自带的IDLE

corollacao 2年前 (2017-05-18)



推荐四个：

1. ● **pycharm**，不要问为什么，因为专业。缺点：占用内存大点
2. ● **vscode**，安装插件简单方便，可中文，打开速度快，缺点：相对pycharm，提示没那么好
3. ● **atom**，安装插件简单方便，不常用
4. ● **sublime**，安装方便，打开速度快，缺点：提示不好，插件安装不人性化

JansonLv 5个月前 (10-24)