

导航

- 博客园
- 首 页
- 新随笔
- 联 系
- 订 阅 XML
- 管 理

< 2019年3月 >						
日	一	二	三	四	五	六
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

公告

昵称：大大的橙子
园龄：2年4个月
粉丝：27
关注：1
+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

我的标签

python syntax(42)
architect(17)
Hadoop framework(15)
mathematics(12)
hadoop(8)
python(8)
python error(5)
hive(5)
Hadoop troubleshooting(4)
spark(4)
更多

随笔分类(178)

Algorithm(1)
Architect(22)
CDH
Database(4)
Hadoop(36)
Java(2)
Machine learning(5)
Mathematics(1)
Mobile
OS(2)
Other(2)
Python(60)
R
scala(1)
Spark(5)
Web Services(37)

随笔档案(197)

2019年2月 (2)
2019年1月 (1)
2018年12月 (3)
2018年11月 (11)
2018年10月 (2)
2018年9月 (2)
2018年8月 (11)
2018年7月 (5)
2018年5月 (3)
2018年4月 (17)
2018年3月 (4)
2018年2月 (2)
2018年1月 (4)

Eclipse+pydev环境搭建

编辑器: Eclipse + pydev插件

1. Eclipse是写JAVA的IDE，这样就可以通用了,学习代价小。 学会了Eclipse, 以后写Python或者JAVA 都可以。
2. Eclipse, 功能强大。
3. Eclipse跨平台，可以在Mac上和Windows运行

安装Python

下载地址：http://www.python.org/

Python 有 Python 2 和 Python 3 两个版本。 语法有些区别。 保险起见, 我安装Python 2.7.6

安装JAVA JDK

下载地址：http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html

Eclipse 需要这个安装好JAVA JDK后才能运行

下载Eclipse

http://www.eclipse.org/downloads/ 到这下载。

下载完后，解压就可以直接使用， Eclipse不需要安装。

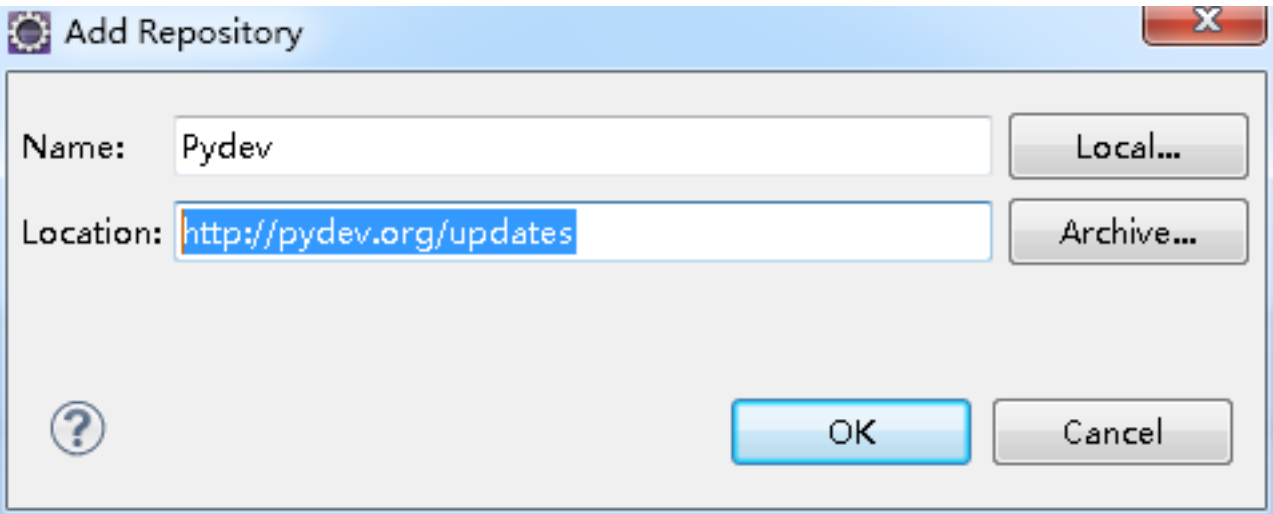
pydev插件介绍

pydev插件的官方网站: http://www.pydev.org/（不需要下载）

在Eclipse中安装pydev插件

启动Eclipse, 点击Help->Install New Software... 在弹出的对话框中，点Add 按钮。 Name中填:Pydev, Location中填http://pydev.org/updates

然后一步一步装下去。 如果装的过程中，报错了。就重新装。



2017年12月 (5)
2017年9月 (1)
2017年8月 (6)
2017年7月 (4)
2017年6月 (14)
2017年5月 (18)
2017年4月 (26)
2017年3月 (8)
2017年2月 (2)
2017年1月 (19)
2016年12月 (27)

文章分类(11)

Algorithm(1)
Architect
Databases
Hadoop
Machine learning
Mathematics(6)
OS
Others(3)
Python(1)
R
Scala

最新评论

1. Re:python eval()
print locals()["x"]print
locals()["y"] print
globals()["x"]print
globals()["y"] 结果竟然全
是1，不太理解什么是内置
名字.....
--pybigbird
2. Re:微服务架构~BFF和网
关是如何演化出来的
不错学习了
--Dan_Go
3. Re:mysql 修改字符集
@城堡里的尘埃没事的 ;-)...
--大大的橙子
4. Re:mysql 修改字符集
博主我转走了啊，会标明出
处，不同意到时候我直接删
掉。
--城堡里的尘埃
5. Re:Hadoop如何修改
HDFS文件存储块大小
里面的图片怎么不显示？？
--sonylovefoam

阅读排行榜

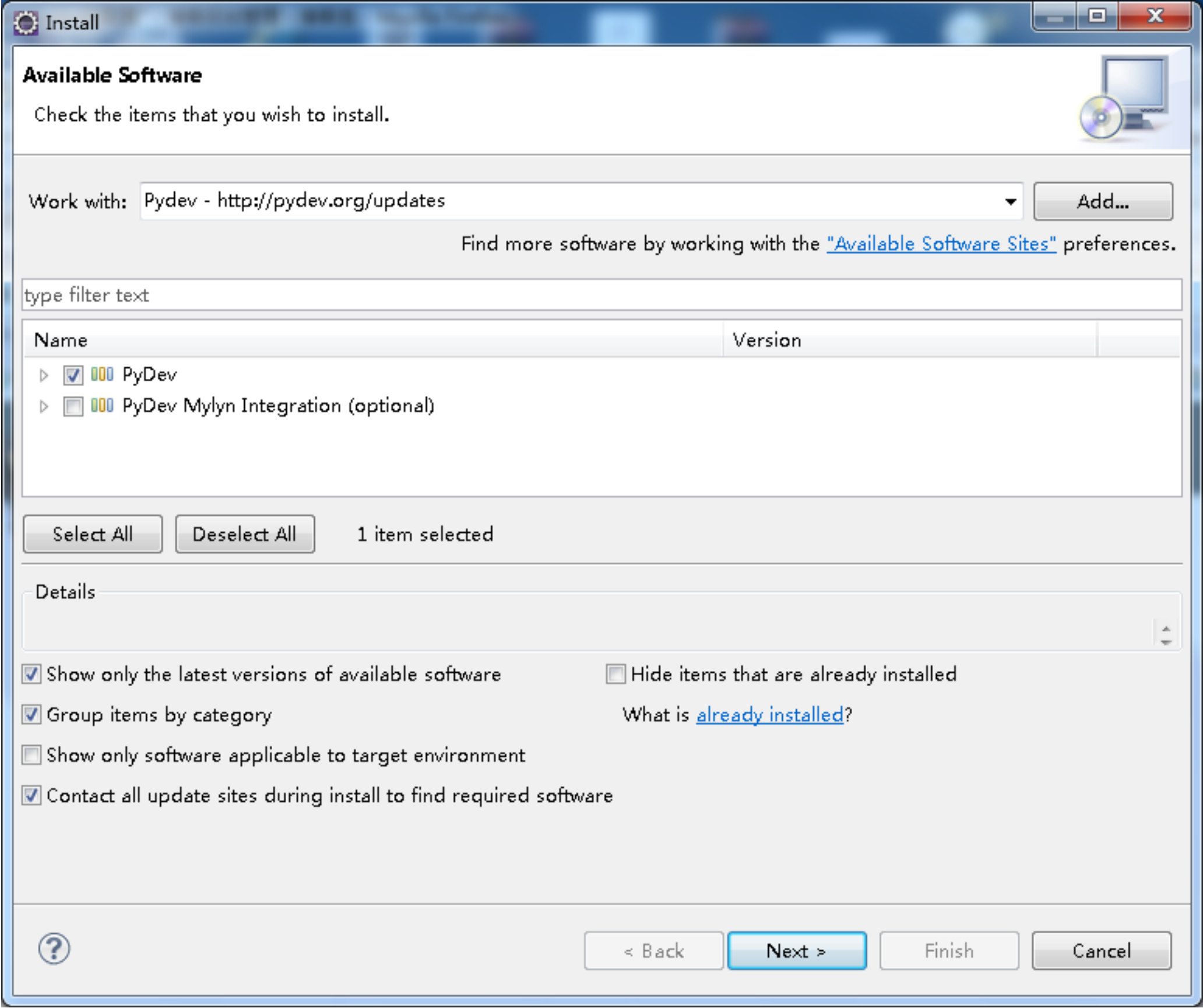
1. python eval()(84393)
2. CentOS 7 下，如何设置
DNS服务器(33947)
3. mysql 修改字符集
(18583)
4. centos7 + mysql5.7
tar包解压安装(14668)
5. OSI七层与TCP/IP五层网
络架构详解(12166)

评论排行榜

1. mysql 修改字符集(2)
2. centos7 + mysql5.7
tar包解压安装(2)
3. Hadoop如何修改HDFS
文件存储块大小(1)
4. 微服务架构~BFF和网关
是如何演化出来的(1)
5. python eval()(1)

推荐排行榜

1. 微服务架构~BFF和网关
是如何演化出来的(3)
2. python eval()(3)
3. Eclipse+pydev环境搭建
(3)
4. Hadoop组件之-
HDFS(HA实现细节)(3)
5. CentOS 7 下，如何设置
DNS服务器(1)



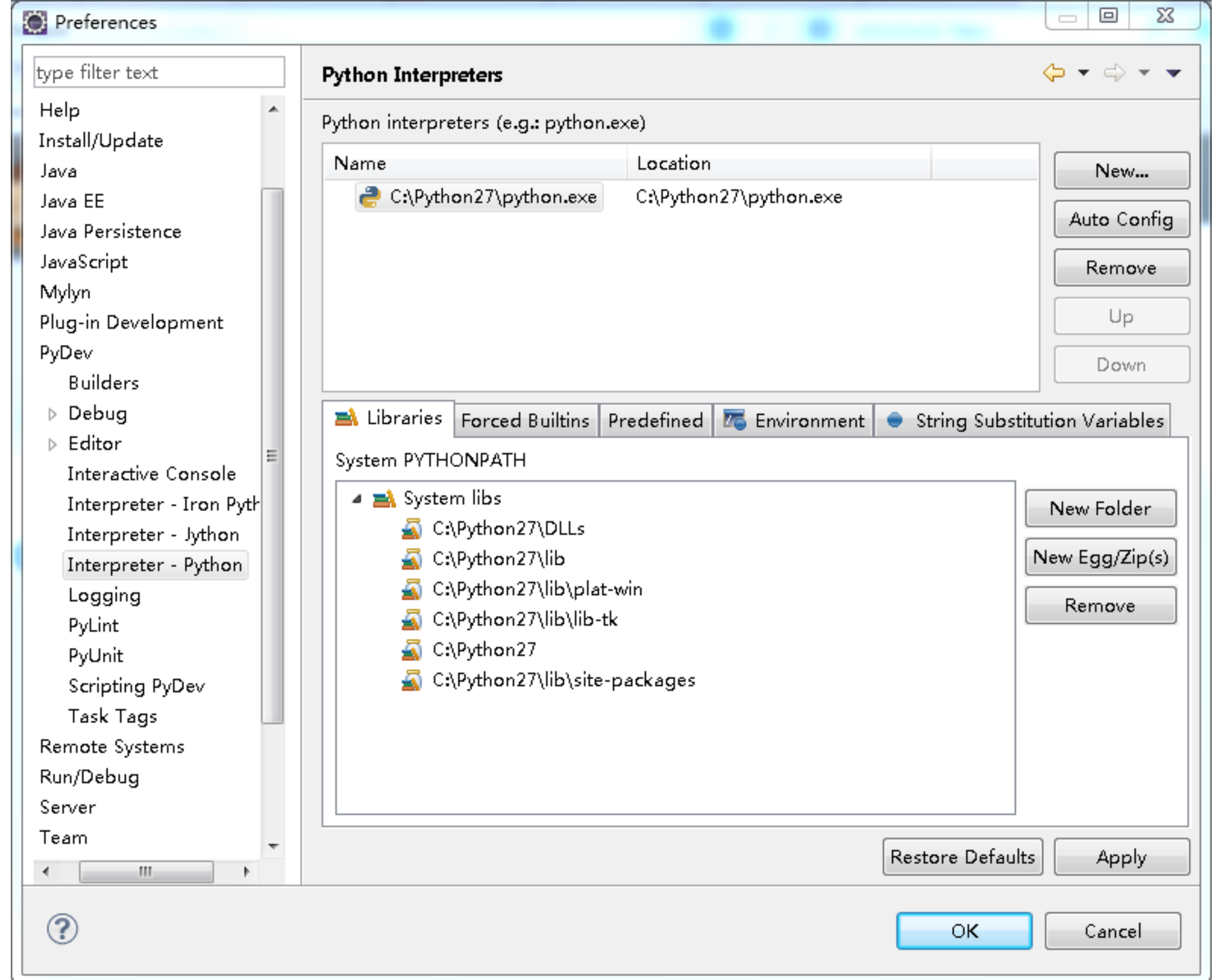
配置pydev解释器

安装好pydev后， 需要配置Python解释器。

在Eclipse菜单栏中， 点击Windows ->Preferences.

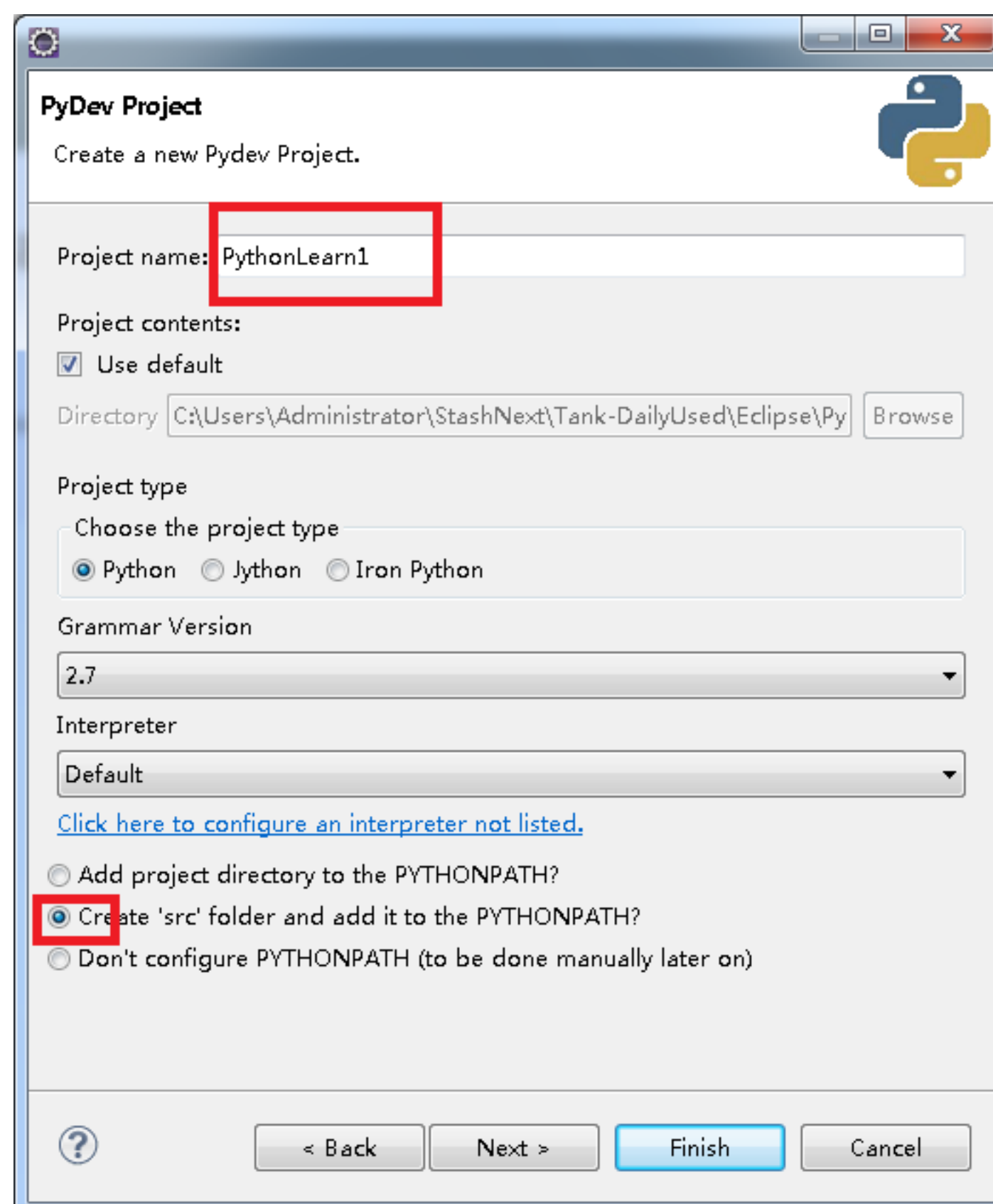
在对话框中， 点击pyDev->Interpreter - Python. 点击New按钮， 选择python.exe的路径, 打开后显示出一个包含很多复选框的窗口. 点OK

如果是Mac系统， 点击 “Auto Config” 按钮

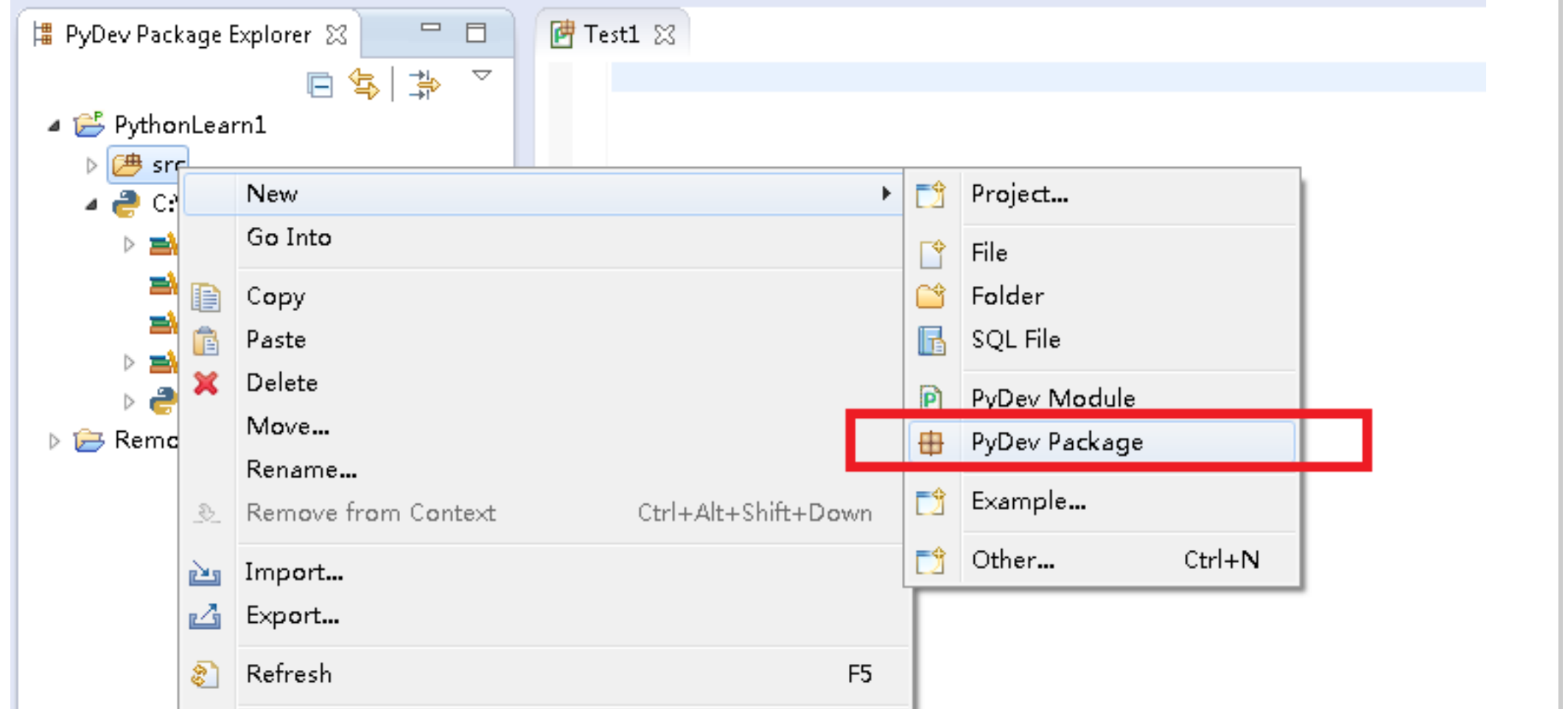


开始写代码

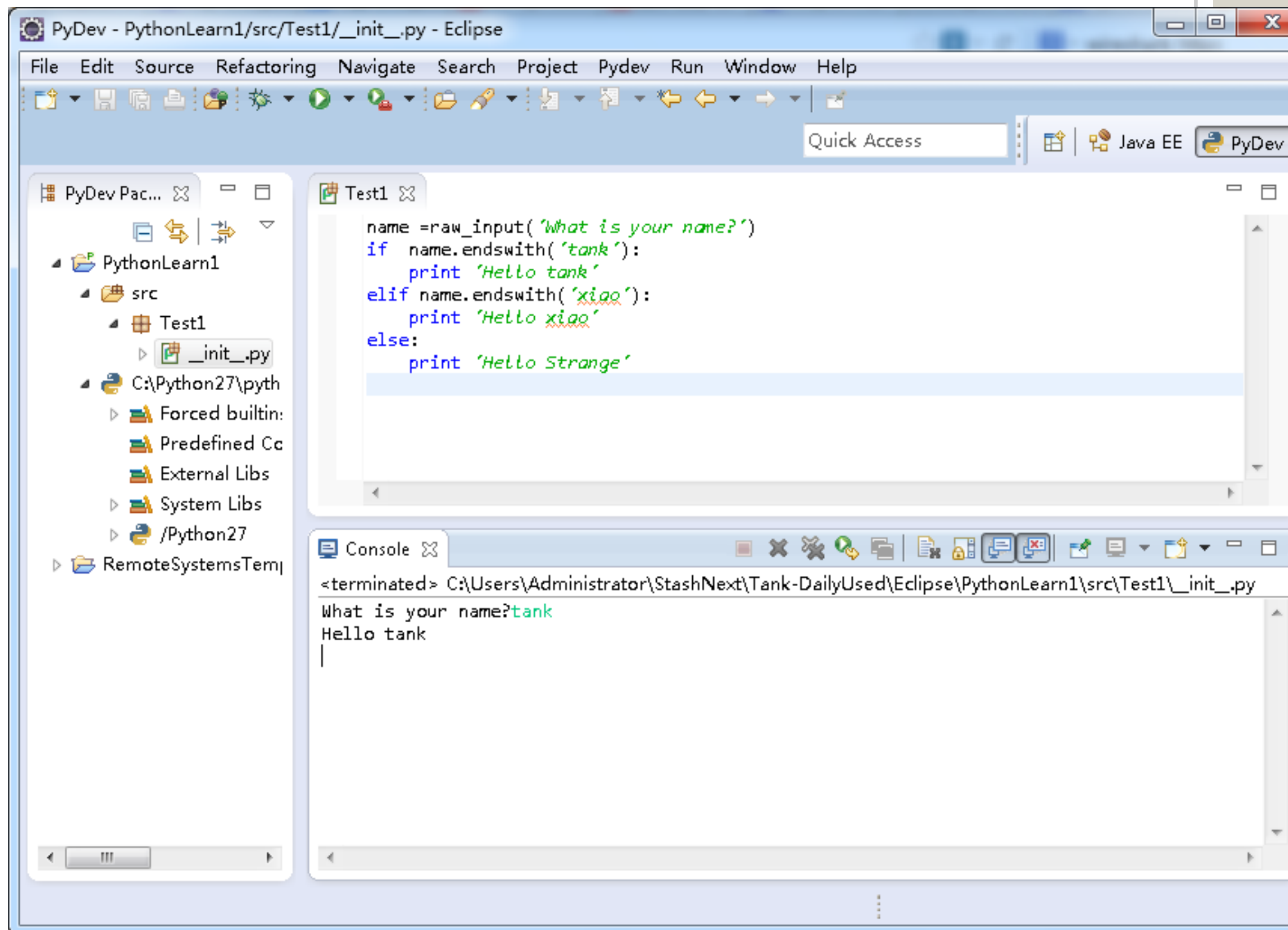
启动Eclipse, 创建一个新的项目, File->New->Projects... 选择PyDev->PyDevProject 输入项目名称.



新建 pyDev Package. 就可以写代码了。



输入包名，这里输入Test1



重启eclipse时候发现，Pydev这个选项到处找都找不到，在【Window】->【Preference】里面找不到，新建项目的时候也没有Pydev这项目选项。

1. 原因

后来在pydev的官网：<http://www.pydev.org/> 上找到了问题的原因。

原来，因为我安装的是JDK7（也就是Java 7），而Pydev的最新版5.0.0是需要Java 8的。支持Java 7的最后一个版本是pydev 4.5.5。

Release 5.0.0

- **Important** PyDev now requires Java 8.
 - PyDev 4.5.5 is the last release supporting Java 7.
 - See: [update sites page](#) for the update site of older versions of PyDev.
 - See: the **PyDev does not appear after install** section on [the download page](#) for help on using a Java 8 vm in Eclipse.
- PyUnit view now persists its state across restarts.
- Fixed issue in super() code completion.
- PyDev.Debugger updated to the latest version.
- No longer showing un-needed shell on Linux on startup when showing donation dialog.
- Fixed pyedit_wrap_expression to avoid halt of the IDE on Ctrl+1 -> Wrap expression.

Release 4.5.5

- Code Completion
 - namedtuple now recognized in code-completion.
 - Code completion now available for super() (#PyDev-592).
- PyTest integration
 - Files in tracebacks now clickable in latest pytest.
 - Skips not marked as errors in the latest pytest.
- Parser:
 - async and await should also be valid as names in Python 3 grammar (#PyDev-593).
 - Additional Unpacking Generalizations from PEP 448 recognized (#PyDev-667).
 - Made clearer in the UI that Python 3 grammar should support Python 3.0 to Python 3.5.
- Debugger:
 - tests package should no longer pollute name space (Removed tests directories from build: #PyDev-663).
 - Multiprocessing working properly under debugger (Celery Cannot Run in Debug Mode: #PyDev-662).
- Others:
 - Introduce source features/plugins (patch by Andreas Pakulat).
 - Default test runner now works with Django >= 1.8 (#PyDev 614, patch by Ville Skyttä).

pydev 4.5.5最后支持java7的版本.png

2. 解决办法

既然如此，那我们安装pydev 4.5.5就行了。

可以看到下面有这么一句：

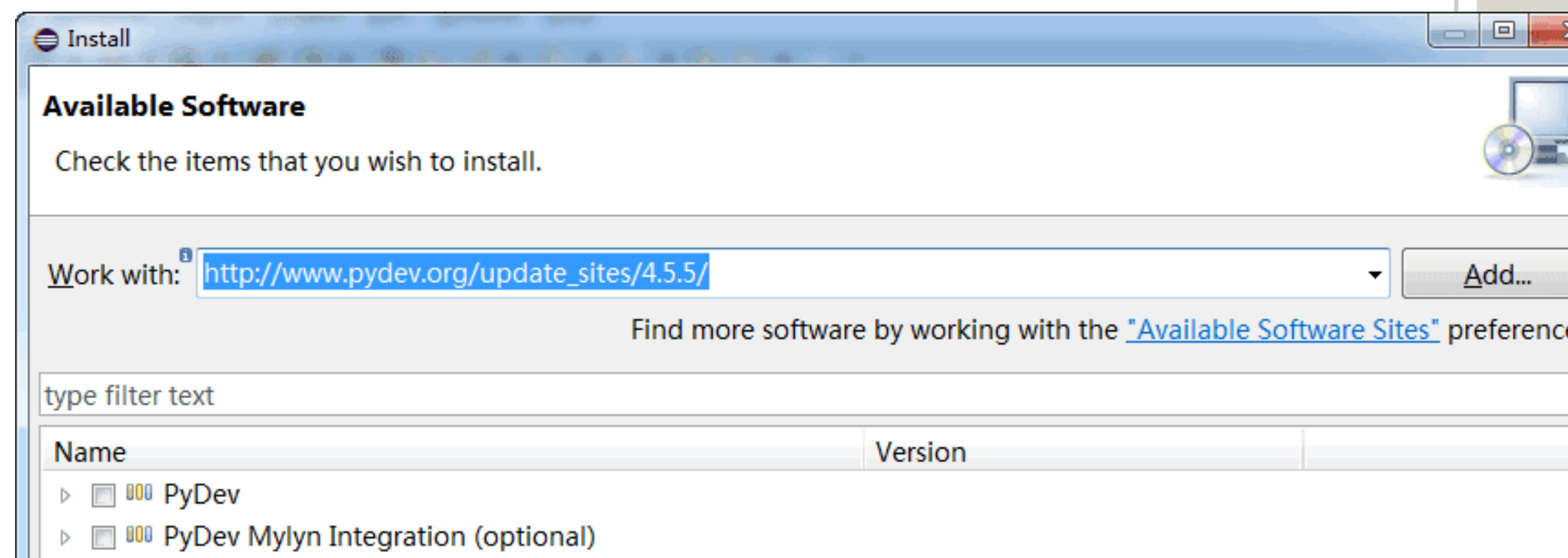
See: [update sites page](#) for the update site of older versions of PyDev.

如果需要安装旧版本的pydev，去update sites page。那就打开这个网站，找到pydev 4.5.5. 链接如下：http://www.pydev.org/update_sites/index.html

打开之后，可以看到pydev 4.5.5版本的插件更新的地址为：

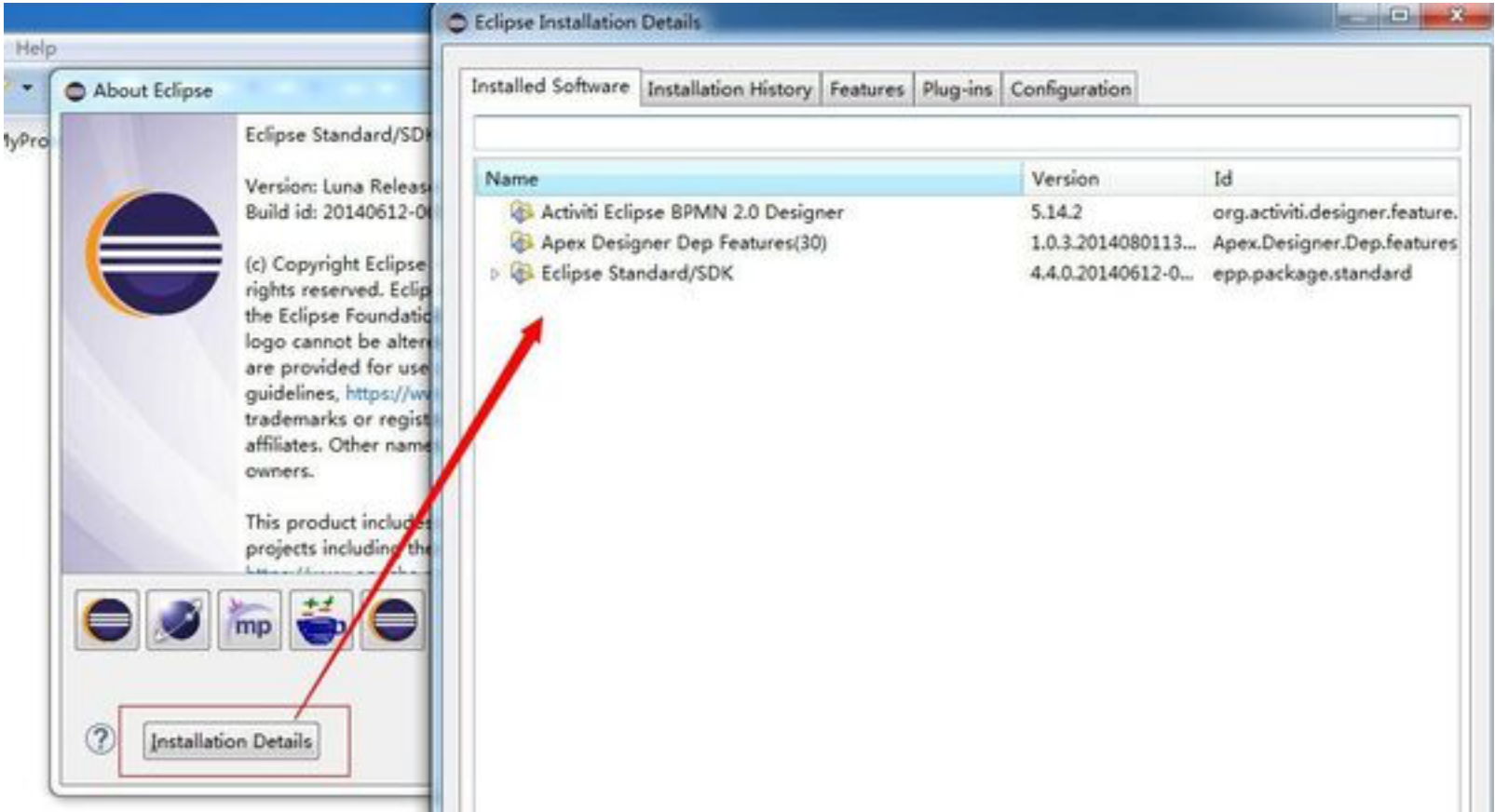
http://www.pydev.org/update_sites/4.5.5/

点击菜单【help】->【Install New Software】，输入上面Pydev 4.5.5的地址。然后选择PyDev和PyDev Mylyn Integration，按照提示一步步完成。完成之后，重启eclipse，就可以看到PyDev了。



卸载eclipse中的pydev

- 1. 在Eclipse中依次点击菜单"Help"->"About Eclipse"。
- 2. 点击"Installation Details"按钮，




- 3. 选中要卸载的插件，点击"Uninstall..."按钮。
- 4. 卸载完成后重启Eclipse即可。

分类: [Python](#)

标签: [python](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



大大的橙子

关注 - 1

粉丝 - 27

[+加关注](#)

3

0


推荐

反对

« 上一篇: [Java安装](#)
» 下一篇: [Hadoop framwork and enterprise choice](#)

posted on 2017-04-01 15:41 大大的橙子 阅读(9458) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- 【幸运】99%的人不知道我们有可以帮你薪资翻倍的秘笈！
- 【推荐】超50万C++/C#源码：大型实时仿真组态图形源码
- 【推荐】百度云“猪”你开年行大运，红包疯狂拿
- 【推荐】55K刚面完Java架构师岗，这些技术你必须掌握

- 相关博文：
- [Pydev+eclipse 环境搭建](#)
 - [Eclipse和PyDev搭建完美Python开发环境（Windows篇）](#)
 - [Eclipse+Pydev环境搭建](#)
 - [python+Eclipse+pydev环境搭建](#)

· Eclipse和PyDev搭建完美Python开发环境（Windows篇）



MONESE BUSINESS ACCOUNT.

Manage your business and personal finances in one



最新新闻：

- 微软率先为Windows Mixed Reality发布OpenXR runtime
- 中国白手起家年轻富豪榜：黄峥第一，王兴、程维有所退步
- A16Z合伙人：Facebook大转型，与微软20年前很相似
- 与雷军在一栋楼办公的“友商”
- github项目推荐：深度学习500问
- » 更多新闻...