

首页 编程 前端 WEB 移动 安全 网络 系统 脚本 建站 网页 数据库 服务器 手机 电脑 技术搜索 今天看啥

PHP JSP JAVA .NET IOS Android Html5 CSS Ajax jQuery Mysql Mssql Sybase DB2 Oracle CMS教程 Linux IIS Apache Nginx

今天看啥

神秘的程序员们-对话

苹果iWatch S/C概念图曝光 类似
iPh

热点：阿里云服务器低至¥55/月

广告位QQ970679559

广告位QQ970679559

广告位QQ970679559

广告位QQ970679559



新一代云服务器 9.9元体验/半年

限时领取

广告

包月包年广告位QQ 970679559

低价出售流量10000IP只需8元

浦东数据中心上海电信4星云主机30元/月起

多行业应用软件、学习教程、网站源码

【亿恩】DELL品牌服务器，月付799元起

4核独服199/16核独服360|创梦网络

包月包年广告位QQ 970679559

包月包年广告位QQ 970679559

日供百万IP、2亿UV★5元/万、可点击

包月包年广告位QQ 970679559

◆◆◆◆高防备案CDN◆◆◆◆

百兆 12核24线程 16G内存 2T 999/月

乘浪云 1G日本空间8元/1G日本云主机40元

包月包年广告位QQ 970679559

包月包年广告位QQ 970679559

1G香港云49元/美国云49元/韩国云89元

正规论坛兼职，日赚300-1000元

【3000个备案老域名】100元起 每天更新

日供百万IP/千万UV{支持Wap-电视-定制}

中原地区核心数据中心，首月托管免费

包月包年广告位QQ 970679559

关闭

页面导航：IT教程 > WEB编程 > Python教程 > 正文 PyCharm

请输入要查询的产品

pycharm 使用心得（七）一些实用功能介绍

www.BkJia.Com 网友分享于：2014-06-08 12:06:22 浏览数28731次

热度 3 评论 229

关闭 X

实时比较



PyCharm 对一个文件里你做的改动保持实时的跟踪，通过在编辑器的左侧栏显示一个蓝色的标记。

```
def find_movie_files(input_names, recursive=False):  
    extensions = ['.avi', '.mp4', '.mpg', '.mkv']  
    returned = set()
```

这一点非常方便，我之前一直是在Eclipse里面用命令“Compare against HEAD”来比较一个文件前后的改动。

在PyCharm中，你可以对你的改动一览无余。同时，点击那个标记，会显示出之前的内容以及一个工具栏：

```
def find_movie_files(input_names, recursive=False):  
    extensions = ['.avi', '.mp4', '.mpg', '.mkv']  
    extensions = set(['.avi', '.mp4', '.mpg', '.mkv'])  
    for input_name in input_names:
```

A toolbar with icons for navigating through the diff view: up, down, previous change, next change, and a search icon.
A button with the text "关闭" (Close) and a close icon (X).

Python教程最近更新

[手把手教您Python多线程应用技巧](#)

[Python使用PyGreSQL操作PostgreSQL数据库...](#)

[Python写的服务监控程序实例，python监控程](#)

[Python快速入门（5）正则表达式](#)

[Python标准库：内置函数classmethod\(function\)](#)

热点关注

关闭

[IOS消息推送机制中pem文件如何生成？](#)

[SQLSERVER的中文排序规则介绍](#)

[帮客头条：盘点十大界面精美优雅如艺术](#)

[js防止表单的重复提交简单有效的策略](#)

[codeigniter教程:Codeigniter防止XSS攻击和防...](#)

热点推荐

汽车

娱乐

你可以很容易地回滚这些改动，在一个详尽的对话框中查看这些改动或是将之前的文本粘贴到剪切板上。

提交时的比较预览

在Eclipse 中，当你提交改动时，会有一个提交对话框向你展示将要被提交的文件列表。

你可以双击其中任意一项来查看改动的对比：这时候，如果你看到代码里一些想修改的地方（比如一个拼错的单词，一段

遗漏的文档，等等），那可就不爽了：你必须关闭所有的东西（包括带有你精心写好的提交注释的提交框），去找到那处惹人烦的代码，改正，然后从头再来一遍。

PyCharm 有同样的特性，但是你的改动是可编辑的。我简直不能再去强调可以当场修正那些错误有多么棒啦！

关闭 X



私照大比美

青城山妙乳峰

让你凌乱的图

看到没法冷静

让你兴奋乘客

老师，这游泳课没法上

18岁鸡排妹身材超火爆

360年会有亮点啊

柳岩最想销毁的喷血照

女生做脚妓10分钟赚

电影里的那些波霸花瓶

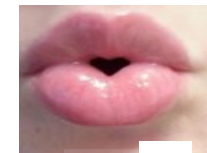
拿这些当壁纸绝对提神

这些广告创意你都懂么

亲，床戏不是这么拍的

中国版李敏镐95%相似

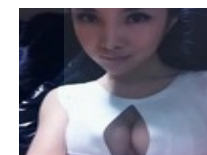
即时看点 大家正在看什么



怎样快速合法赚到一百万？

9966人正在浏览

围观



胸器PK：干露露vs柳岩

2683人正在浏览

围观



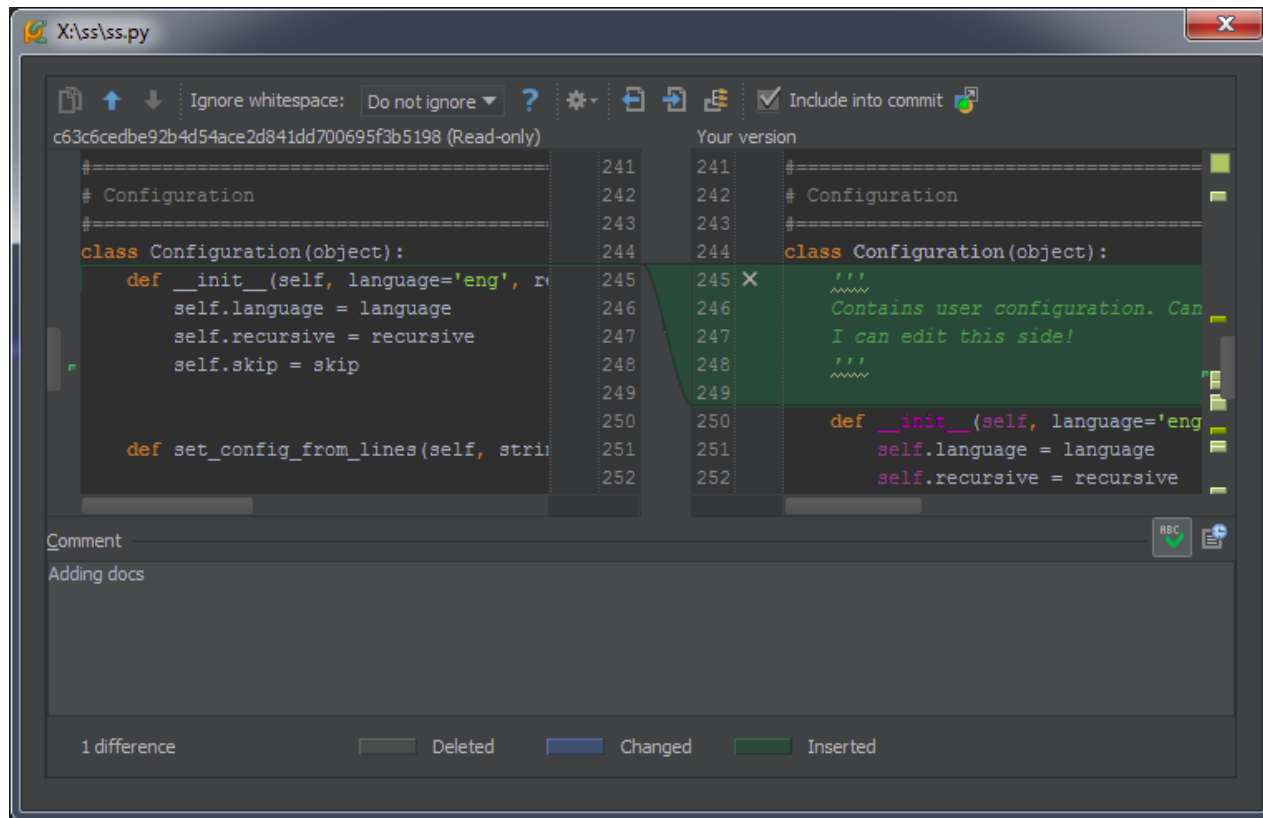
十大适合Geek 的手表品牌

1290人正在浏览

围观

当性感遇上清纯

关闭



在提交过程中，我可以很容易地修复像上面那些类似的拼写错误。

一个额外好处是，无论你因为何种原因关闭了提交对话框，当再次尝试提交时，它会保留你刚才填写的那些提交注释。

提交时检查

在提交过程中，我们还可以在实际提交前执行其他一些选项，像“优化导入（排序并移除未使用过的导入）”，检查变动集中的待完成项等等。

关闭 X



1602人正在浏览

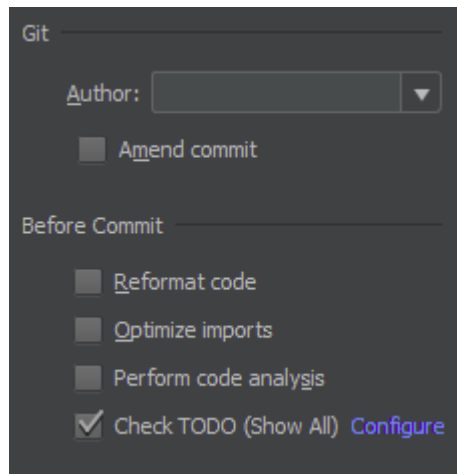
围观

十大程序员必看电影，关于程序员的电影

3328人正在浏览

围观

关闭



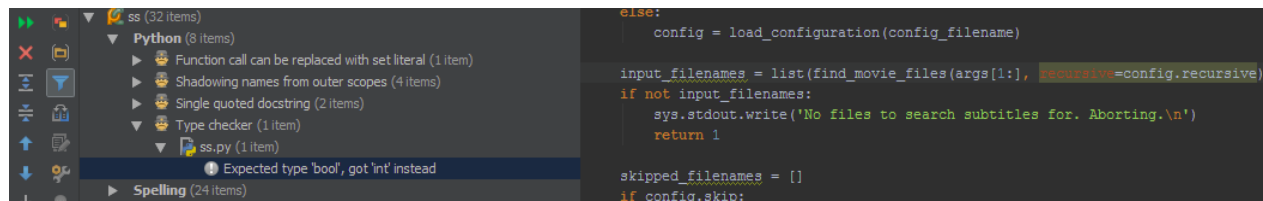
一个有意思的地方是“执行代码分析”那一项。。。

代码审查

你可以让PyCharm在一个文件，目录或整个项目里执行“代码审查”操作。它会在无需实际执行程序的情况下，

找出存在问题以及相应的改进办法，比如类型检查，可静态的方法，违反代码规范等等问题。

正如在上一节中解释过的，这也可以在提交时在发生改动的文件中自动完成。这是一个文件一次审查之后的结果



对于其中一些审查结果来说，你还可以应用一个修复建议。例如，对于“Function call can be replaced with set literal ()”这一建议，我们可以选择相应的选项来修复。

关闭 X

PyCharm 会将这句：

关闭

复制代码 代码如下:

```
xtensions = set(['.avi', '.mp4', '.mpg', '.mkv'])
```

自动替换为：

复制代码 代码如下:

```
extensions = {'.avi', '.mp4', '.mpg', '.mkv'}
```

你可以关闭任何你不希望的审查，包括在项目一级。

重构

我一直在试图重命名一个模块，可在菜单项里一直找不到那一项。。。F2也无济于事。

突然我注意到文件子菜单下面的“重构/重命名”一项，就想。。。会是它吗？果然就是！

在你重命名一个模块时，PyCharm会询问你是否需要自动修改所有与之关联的项目。有福了！

还有很多其他的重构项目，但目前为止我还没有机会一一尝试。

关于过时代码的提示以及改进建议

PyCharm可以告诉你代码里面过时的结构块，并且提出一些改进建议。比如，我有像下面一段这样的代码：

复制代码 代码如下:

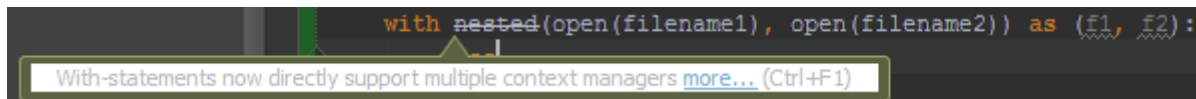
```
with nested(open(filename1), open(filename2)) as (f1, f2):
```

<代码块>

关闭 X

关闭

PyCharm会明显的标注出nested:



我用的是Python2.7，事实上你可以使用嵌套上下文管理器，但是，唉，我还得支持python的一些老版本，就保留了nested。

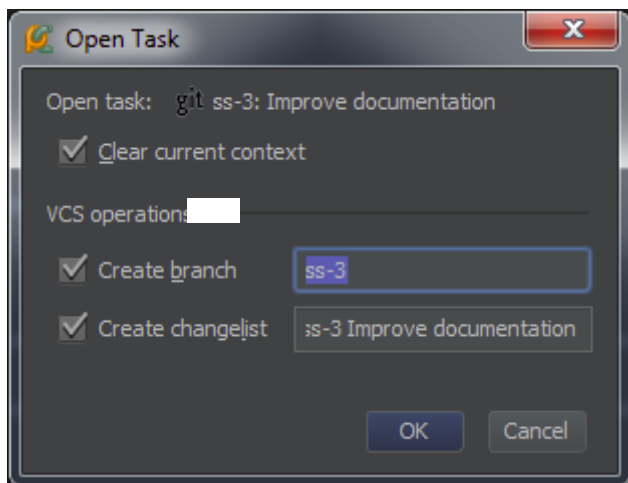
但PyCharm提醒了我，这个事情本身还是很酷的。

任务+特性 分支

如同Eclipse一样（需要Mylin支持），PyCharm也支持基于任务的工作流（包括任务感知的上下文）。

然而PyCharm本身自带了很多直接可用的连接器（GitHub，Mantis，Jira，Bugzilla，等等）。

而且，当你开启一项任务时，它会询问你是否想要创建那个任务的一个特性分支，分支的名字可以配置。



关闭

这就避免了必须手动创建一个新的分支，而这个操作确实挺繁琐的（拿到任务的ID，选择名称，等等）。

关闭 X

这个是加分项。

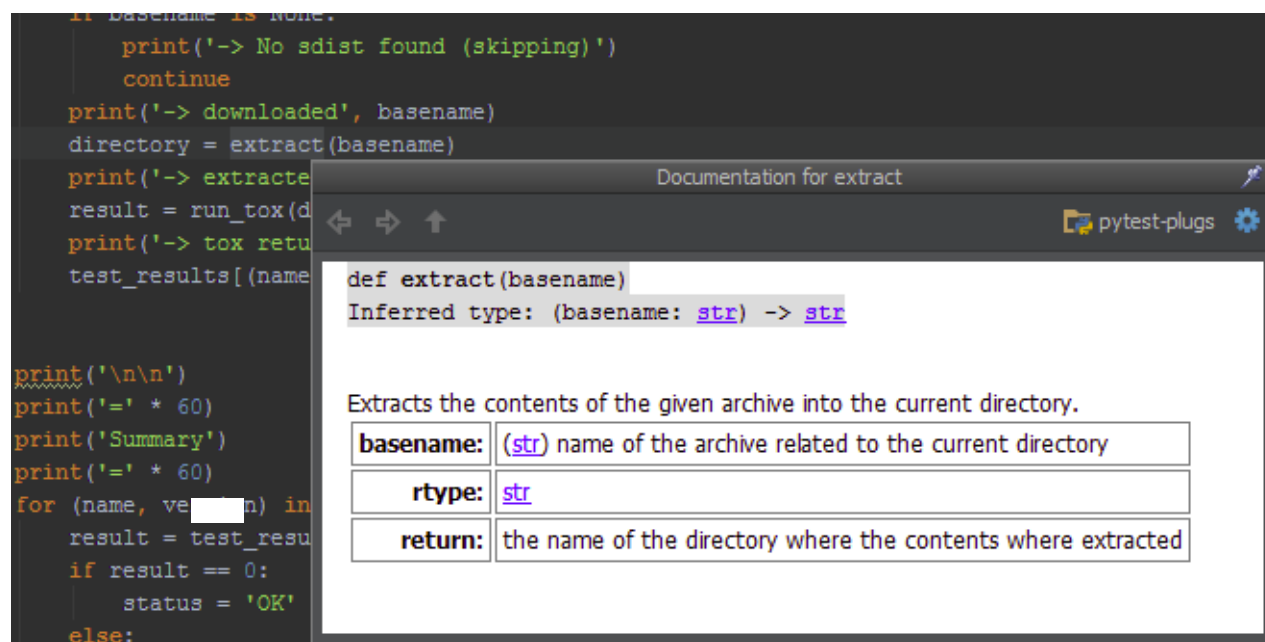
快速

我观察到PyCharm在执行代码的自动完成时扫描代码的速度要远快于Eclipse，而且还不打断你当前的工作。

当你想保存一个文件时，Eclipse会阻止你这么因为它正在后台执行一个任务，这有多惹人烦。。。

快速查看文档

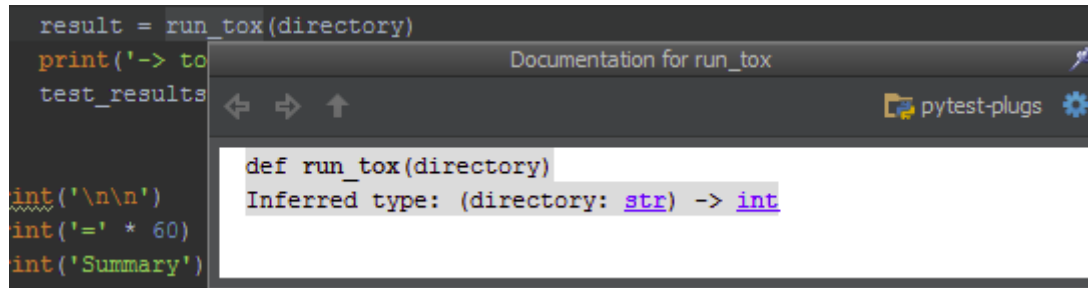
当你把光标挪到一个函数、方法，类或者别的什么上的时候，你会得到一个选项来浏览“快速文档”。看一眼：



关闭

正如你看到的，它会用一种赏心悦目的格式展示方法的文档说明，还从代码使用说明中提示了参数的类型。。。即使该函数没有对应的文档说明，你还是会得到像下面这样的一个说明：

关闭 X



很好！

Docutils 支持

PyCharm 还包括了对于doctils的一流支持，这让它很容易从集成开发环境中直接再生成文档。

另一方面，它还包括了一个非常好的富文本（译者注：ReST即reStructuredTexteditor）编辑器（比Eclipse的IMHO好用的多）：

关闭 X

关闭

```
Introduction
=====

.. automodule:: pytestqt

Installation
=====

The package may be installed by running::

    pip install pytest-qt

Or alternatively, download the package from pypi, extract and execute::

    python setup.py install

.. _pypi: http://pypi.python.org/pypi/pytest-qt/

Both methods will automatically register it for usage in ``py.test``.

Quick Tutorial
=====

``pytest-qt`` registers a new fixture named ``gtbot``, which acts as *bot* in the sense
that it can send keyboard and mouse events to any widgets being tested. This way, the programmer
can simulate user interaction while checking if GUI controls are behaving in the expected manner.

.. _fixture: http://pytest.org/latest/fixture.html

To illustrate that, consider a widget constructed to allow the user to find files in a given
directory inside an application.
```

关闭

完善的插件系统

跟据我的使用经验，在Eclipse里面安装插件是件挺痛苦的事情：

很难找到你想要去的地方（提示：帮助/安装新软件。。。）；

你没有一个单一的索引，所以你得去网上去找那些插件源；

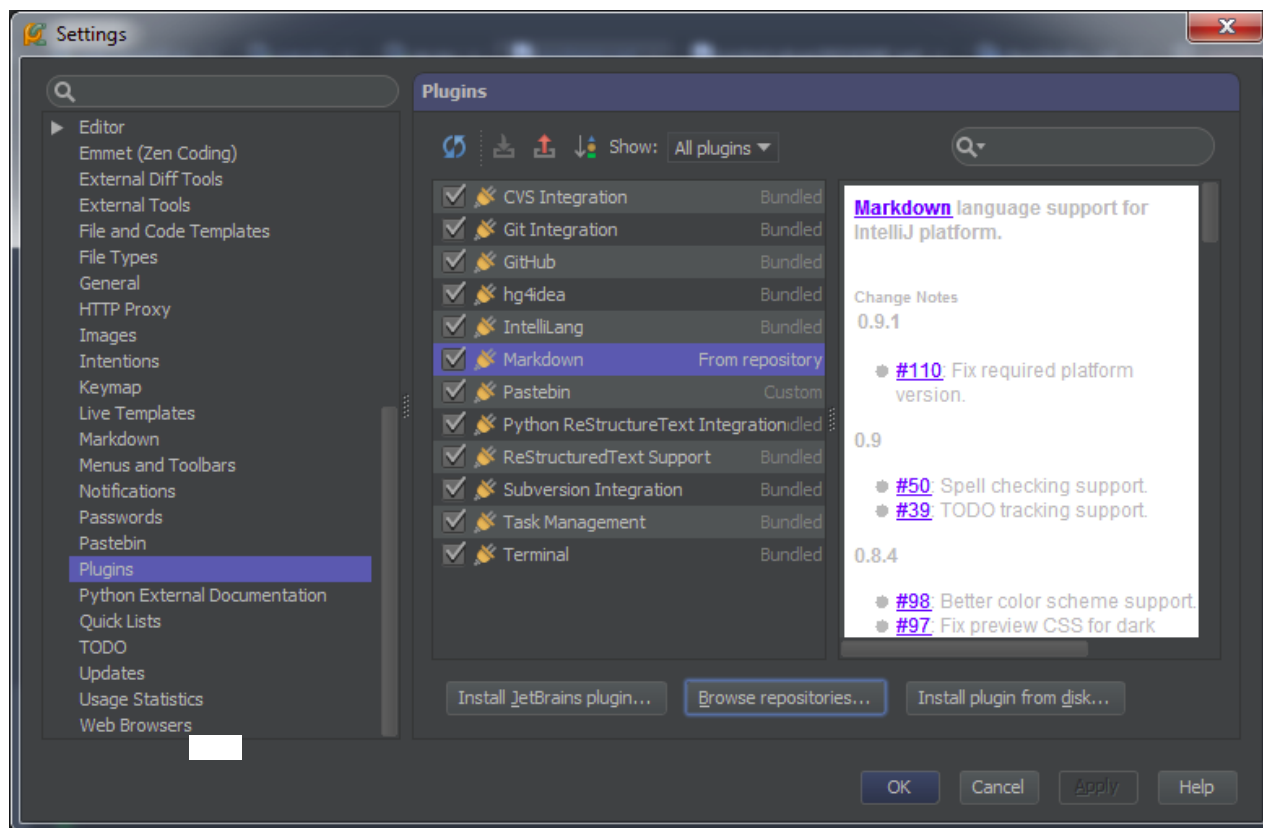
系统有时会因为库的依赖问题而崩溃，使用我的插件系统，我安装了一些我想要的插件（工作中还有其他人也同样遇

关闭 X

到这个问题，最后不得不放弃）；

PyCharm的插件体验则要流畅地多。

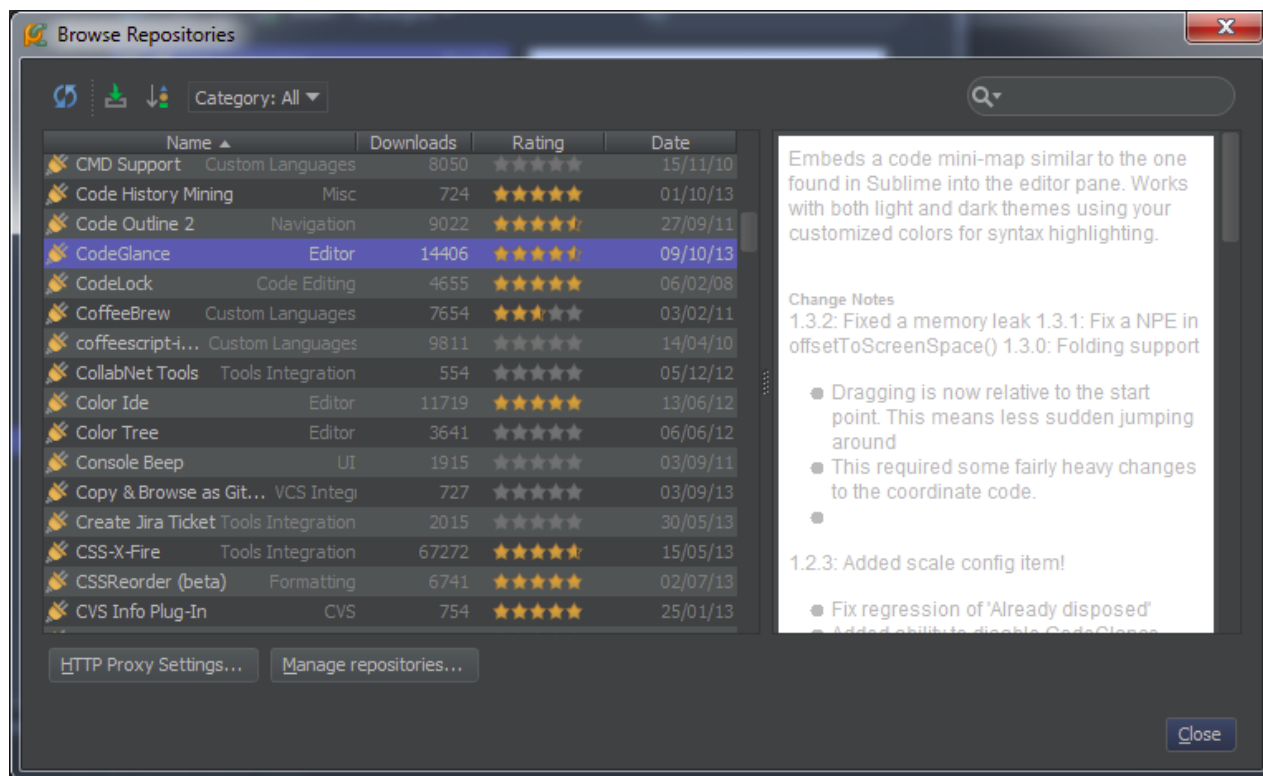
首先，它位于一个你认为它有可能会存在的地方：就在“设置”下面的一项：



关闭

你可以很容易地浏览插件：

关闭 X



我快速安装了一个标记编辑器（和ReST一样），一个临时存放代码片段的插件，可以让我直接从选择的文本中快速地剪贴，并且预览代码，和SublimeText类似，还用了一个漂亮的代码外观。

结语

目前为止就这些了。我会向我的朋友尽力展示一切我认为“看这有多酷”的事情。我使用PyCharm的时间很短，如果我发现还有更多有趣的事情值得再写一篇发表的话，我会继续写。

关闭

关闭 X

相关文章

[PyCharm配置整理，pycharm配置](#)

[emmet基本语法，emmet语法](#)

[pycharm 使用心得（五）断点调试](#)

[python调试工具----pycharm快捷键及一些常用](#)

[Django1.7+python 2.7.8+pycharm配置mysql数据](#)

[库教程 pycharm 使用心得（六）进行简单的数据库](#)

相关搜索：[pycharm](#)

[今天看啥](#)

[搜索技术库](#)

[返回首页](#)

相关阅读：

[今日最新](#)

[PyCharm配置整理，pycharm配置](#)

[python调试工具----pycharm快捷键及一些常用设](#)

[Python & PyCharm & Django 安装，python Pycharm context menu disable RUN option，pycha](#)

关闭 X

关闭

相关频道: [PHP教程](#) [WEB编程教程](#) [Jsp教程](#) [Python教程](#) [Asp.Net教程](#) [Ruby教程](#) [ASP教程](#) [PHP函数](#)

猜你喜欢

ueditor1.4.3使用配置心得,ueditor1.4.3心得
pycharm使用心得(六)进行简单的数据库管理
心得技巧

[python]对 python装饰器的理解的一些心得分享出来...
关于scrollerview的一些小心得
学习ssm心得,ssm心得

pycharm使用心得(一)安装和首次使用
pycharm使用心得(四)显示行号
行业网站设计心得
学习心得记录:[一]sql安装与配置,学习心得sql
u盘使用的一些心得
记录django开发心得,django开发心得

[百度推荐>](#)

帮客评论

该评论已关闭!

视觉看点



那些欲罢不能的女孩



iOS8已定稿多图曝光



最新iPhone 6震撼谍照



衣服快撑破了呼之欲出



性感让人尖叫女程序员



让你口水的娇嫩模特



90后童颜巨乳Barbie



性感美女比基尼诱惑写

关闭

关闭 X