

作者

正文

heartsong

等级: 初级会员



性别:

文章: 48

积分: 60

来自: 杭州



发表时间: 2011-02-18

虽然已经有很多人都写过类似的帖子了，但我还是把自己的做法帖出来献丑了，希望对大家有所帮助，原帖请见: <http://golettoo.appspot.com/?p=216001>

“公欲善其事，必先利其器”，好的开发环境可以帮助开发人员节省时间，还点时间配置自己的开发环境是值得的。本人是使用 eclipse+PyDev+google eclipse plugin (可选) +Google App Engine SDK for Python来开发的。下面就简单介绍一下开发环境搭建。

1. 安装Python

Python下载并安装在<http://python.org/download>，如果打不开，请使用daili，如果你使用windows，请下载并安装windows安装版本，因为Django和GAE目前都只支持 Python2.5以上版本，Python3.0暂不支持，请下载目前最新的Python2.7版本即可。安装完成后，在命令行敲击python -v，可以查看python是否正确安装。

Python 2.6.4 (r264:75708, Oct 26 2009, 08:23:19) [MSC v.1500 32 bit Intel] on win32

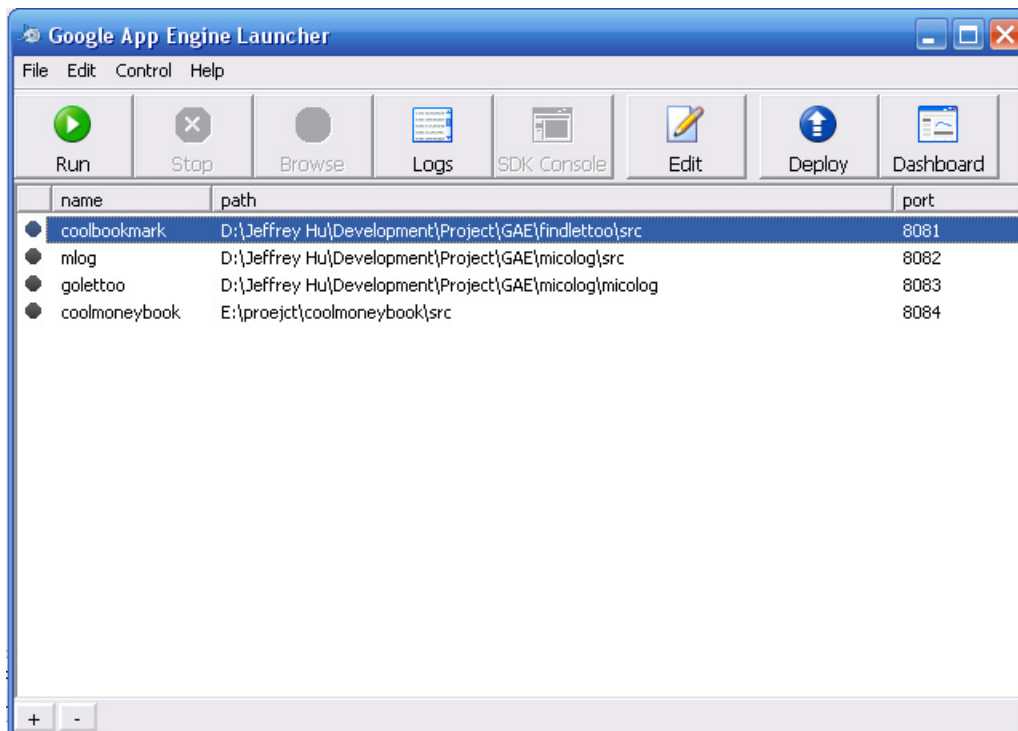
2. 安装Google App Engine SDK for Python

Google App Engine SDK下载并安装: <http://code.google.com/intl/en/appengine/downloads.html>，目前最新版本是1.4版本。如果不开发GAE，这步可以省略。安装完成后，可以使用Google App Engine Launcher这个工具来创建、导入、运行、部署GAE project，这个工具的功能很多，对于GAE开发人员来说非常方便。

相关文章:

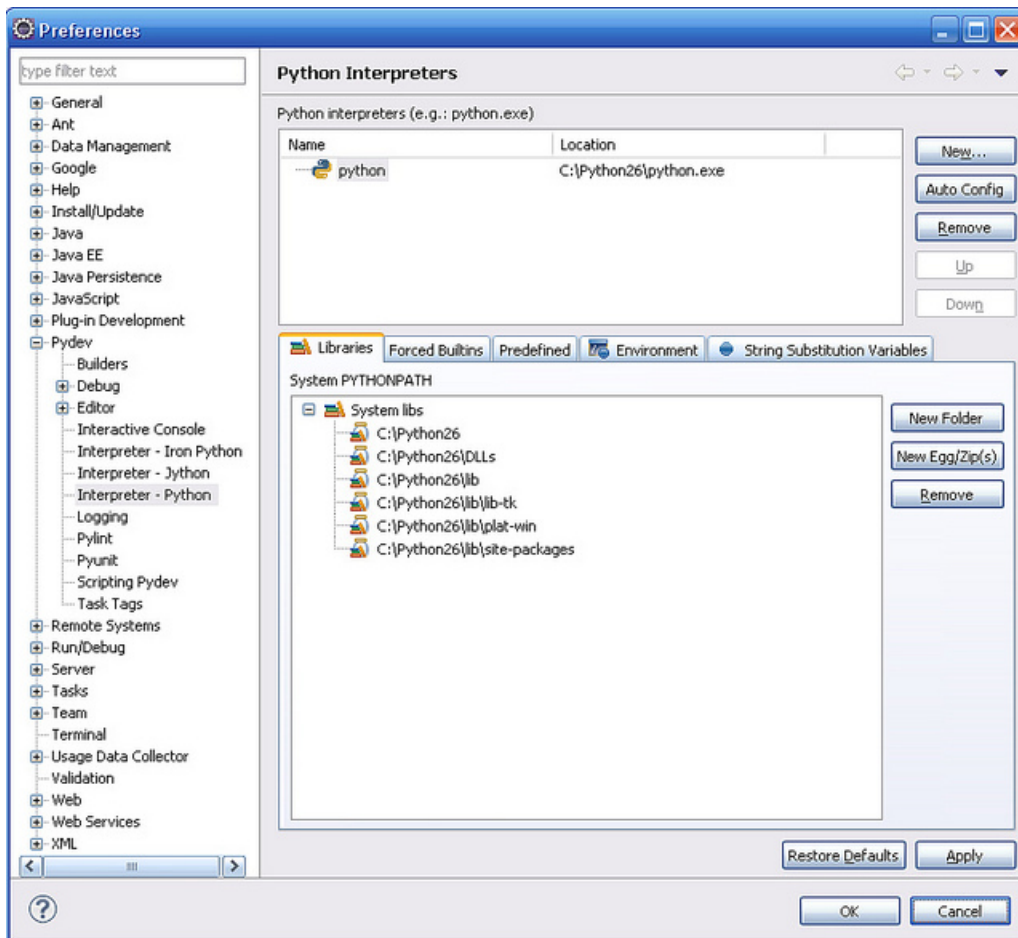
- [菜鸟玩GAE \(Google App Engine\) 完全指南](#)
- [GAE项目汇集](#)
- [google application engine 下应用开发的一些总结](#)

推荐圈子: [Python](#)[更多相关推荐](#)



配置Eclipse: PyDev和Google eclipse plugin

PyDev 下载并安装请参考: <http://pydev.org/>, 建议使用eclipse自带的install software的功能进行安装。安装完成后, 请在Windows-Performances-Pydev-Interpreter-Python里进行 python的配置, 如果你的机器已经安装了python, 点击Auto Config即可以找到你安装的python/lib, 你也可以自己指定python/lib。PyDev安装好后, 便可以在eclipse创建 python, django, GAE的项目了。





Google eclipse plugin的好处是方便进行GAE的部署，当然也可以使用Google App Engine SDK安装包里的命令行或者是Google App Engine Launcher来进行部署，但对于不熟悉命令行的人来说，这个工具无疑方便了很多。

这样整个开发环境就算是搭建起来了，同时要提醒一点，在使用Windows下开发Django的国际化时，需要使用一个gettext utilities，需要下载gettext utilities，可参考<http://docs.djangoproject.com/en/1.2/topics/i18n/localization/#gettext-on-windows>

当然，在开发django project时，最好还将Django最新的release下载下来部署一下。

声明：JavaEye 文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。

推荐链接

- **【推荐】年薪15-20万急聘java讲师"**
- **入学不花1分钱学JavaEE+3G 就业"不做开发不还款"**

[谷歌关键字广告免费试用](#) 开户即得350元免费广告费，1分钟注册，马上获得优惠券！ [AdWords.google.com](#)

[征婚交友](#) 上海征婚交友，上海征婚交友，免费注册！ [Www.51Shnn.Com](#)

[2011上海会计上岗证考试](#) 自力教育代办会计上岗证考试报名 针对下半年考试上岗证全面开班中 [www.zili.cn](#)

Google 提供的广告

[返回顶楼](#)

flyaswish

等级: 初级会员



性别:

文章: 17

积分: 40

来自: 无锡



发表时间: 2011-02-18

用django开发GAE的时候数据存储方面需要如何改动?

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#)

0

0 请登录投票

heartsong

等级: 初级会员



性别:

文章: 48

积分: 60

来自: 杭州



发表时间: 2011-02-19 最后修改: 2011-02-19

flyaswish 写道

用django开发GAE的时候数据存储方面需要如何改动?

在settings.py里，你需要指定：

```
DATABASE_ENGINE = 'appengine' # 'postgresql_psycopg2', 'postgresql', 'mysql', 'sqlite3' or 'oracle'.
DATABASE_NAME = ''             # Or path to database file if using sqlite3.
DATABASE_USER = ''             # Not used with sqlite3.
DATABASE_PASSWORD = ''         # Not used with sqlite3.
DATABASE_HOST = ''             # Set to empty string for localhost. Not used with sqlite3.
DATABASE_PORT = ''             # Set to empty string for default. Not used with sqlite3.
```

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#)

0

0 请登录投票

snow8261

等级: 初级会员

发表时间: 昨天



性别:

文章: 61

积分: 0

来自: 上海

我现在离线

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

半人马
等级: 初级会员



文章: 24

积分: 68

我现在离线

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

huaoguo
等级: 初级会员



性别:

文章: 5

积分: 30

来自: 荆州

我现在离线

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

simomo
等级: 初级会员



性别:

文章: 9

积分: 50

只要改这个吗? 我觉得要改很多的

发表时间: 昨天

django不是一个足够爽的框架, 用在gae上更是多余。

发表时间: 14 小时前

半人马 写道

django不是一个足够爽的框架, 用在gae上更是多余。

哪个框架才足够爽? web.py?

发表时间: 13 小时前

heartsong 写道

flyaswish 写道

用django开发GAE的时候数据存储方面需要如何改动?

在settings.py里, 你需要指定:

```
DATABASE_ENGINE = 'appengine' # 'postgresql_psycopg2', 'postgresql', 'mysql', 'sqlite3' or 'oracle'.
DATABASE_NAME = "              # Or path to database file if using sqlite3.
```

来自: 郑州



```
DATABASE_USER = "          # Not used with sqlite3.
DATABASE_PASSWORD = "      # Not used with sqlite3.
DATABASE_HOST = "          # Set to empty string for localhost. Not used with sqlite3.
DATABASE_PORT = "          # Set to empty string for default. Not used with sqlite3.
```

?? 这样就可以了吗??
gae的数据存储和django的orm貌似根本不配套啊~
我以前用的是需要用django-nonrel, 发布到gae上的

返回顶楼

回帖地址

0

0 请登录后投票

tedeum
等级: 初级会员



性别:
文章: 20
积分: 60
来自: 昆明

发表时间: 13 小时前

gae 我这里访问不到了

返回顶楼

回帖地址

0

0 请登录后投票

jitabc
等级: 初级会员



性别:
文章: 145
积分: 0
来自: 北京

发表时间: 11 小时前

huaoguo 写道

半人马 写道

django不是一个足够爽的框架, 用在gae上更是多余。

哪个框架才足够爽? web.py?

web.py更轻巧。

返回顶楼

回帖地址

0

0 请登录后投票

lovetysx
等级: 初级会员



性别:
文章: 5
积分: 30
来自: 天津

发表时间: 10 小时前

jitabc 写道

huaoguo 写道

半人马 写道

django不是一个足够爽的框架, 用在gae上更是多余。

哪个框架才足够爽? web.py?



web.py更轻巧。

flask和bottle才轻巧

[返回顶楼](#)

[回帖地址](#)

0

0 请登录投票

[论坛首页](#) → [Python编程版](#) → [GAE](#)

跳转论坛: [Python](#)□□

[广告服务](#) | [JavaEye黑板报](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)

© 2003-2010 JavaEye.com. 上海炯耐计算机软件著作权有限公司版权所有 [[沪ICP备05023328号](#)]