第一个 Helloworld

前提条件:准备了python2.7已经安装

1、搭建 django 环境

下载 https://bootstrap.pypa.io/ez_setup.py 保存本地 执行 python ez_setup.py

2、安装 pip

C:\Python27\Scripts>easy_install.exe pip

3、安装 diango

pip install Django==1.7

4、创建 Django project

C:\Python27\Script\django-admin.py startproject helloworld

5、移动 project

将会在 C:\Python27\Script\生成一个 helloworld 文件夹,也就是项目,将其拷贝到你想存放的地方

6、在工程目录下执行 python manage.py runserver

打开浏览器: http://127.0.0.1:8000/

7、创建一个 app+模型

python manage.py startapp helloworld

注意:默认已经创建了一个 helloworld 的 app

8、添加模板的路径

```
在 helloworld/settings.py 添加下面代码 import os.path TEMPLATE_DIRS = (
    os.path.join(os.path.dirname(__file__), 'templates').replace('\\','/'),
)
```

本地磁盘 (D:) ▶ blueDjango ▶ bluescf ▶ bluescf ▶		
工具(T) 帮助(H)		
含到库中 ▼ 共享 ▼ 新建文件夹		
名称	修改日期	类型
📗 static	2014/10/13 12:33	文件夹
laction templates	2014/10/13 13:02	文件夹
initpy	2014/10/13 11:27	Python File
initpyc http://blog.csdn.	2014/10/13 11:30 1007 Changemy 2014/10/13 12:37	Compiled Pytho Python File
e settings.pyc	2014/10/13 12:37	Compiled Pytho
🥏 urls.py	2014/10/13 11:51	Python File
🕏 urls.pyc	2014/10/13 11:59	Compiled Pytho
🤁 views.py	2014/10/13 13:02	Python File
🕏 views.pyc	2014/10/13 13:03	Compiled Pytho
🤁 wsgi.py	2014/10/13 11:27	Python File
🕏 wsgi.pyc	2014/10/13 11:30	Compiled Pytho

9、在 templates 添加 html 文件,暂停: index.html

添加一些 html 基本内容

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>helloworld</title>

</head>

<body>

Helloworld

</body>

</html>

10、创建 views.py

```
[python] view plaincopyprint?

1. from django.http import HttpResponse
2. from django.shortcuts import render_to_response
3. from django.template import RequestContext, loader
4. #return HttpResponse("Hello, world. You're at the poll index.")
5. def index(request):
6. return render_to_response('index.html')
```

11、配置 urls.py

[python] view plaincopyprint? C

```
1. #coding=utf-8
2. from django.conf.urls import patterns, include, url
3. from django.contrib import admin
4. import views
5.
urlpatterns = patterns('',
      # Examples:
7.
      # url(r'^$', 'bluescf.views.home', name='home'),
9.
      # url(r'^blog/', include('blog.urls')),
10.
11.
      url(r'^admin/', include(admin.site.urls)),
12.
13.
       url(r'^$', views.index, name='home'),#默认直接进入 views 的 index 方法
14.)
```

12、一切 OK

打开浏览器: http://127.0.0.1:8000/ 预览效果, 一切正常说明就 ok 了。