

Django的使用

Author : 风尘
QQ : 758896823
Time : 2017.09.09
GitHub : github.com/1fengchen1

```
.. (up a dir)
/home/cliu/School/Web/forum/
~forum/
|+__pycache__/
|-__init__.py
|-settings.py
|-urls.py
|-wsgi.py
|-db.sqlite3
|-manage.py*
```

Django 的配置文件

“添加一个配置”指的就是这里

总 URL 配置 (菜单)

访问路径到处理函数的映射

部署的时候用

数据库: 文件数据库

Django 项目的辅助脚本

我们已经用过了, 比如
python3.5 manage.py runserver

Django生成的
基本项目的文件

第一步: 配置URL

在urls.py里添加: URL
路径与对应调用函数

```
from django.conf.urls import url
from django.contrib import admin
import views
urlpatterns = [
    url(r'^admin/', admin.site.urls),
    url(r'^$', views.index),
]
```

这两条是添加的内容:

- 1, 导入要编写的.py文件;
- 2, 在patterns里添加url路径和对应函数

第二步: 编写调用函数

根据urls.py里添加函数路
径, 在manage.py为起始
路径, 编写函数

import views:
说明和manage.py
是同级关系

views.py - D:\Django\forum\views.py (3.5.1)

```
from django.http import HttpResponse
def index(request):
    return HttpResponse('Hello World!')
```

Django定义: 处理函数的第一个参数必须是request;
request是HttpResponse的对象;
Django把浏览器的请求处理成request对象
函数返回的必须是HttpResponse的对象;
HttpResponse()实例化传入的参数==返回的响应

第三步: 查看设置的URL

记得开启服务器

结束