百度一下

百度首页

登录

Django的APP——让项目化整为零功能 独立



才疏学浅的技术宅

2019-03-18 14:22

关注

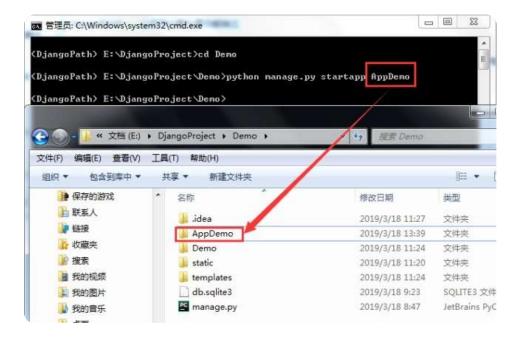
1.APP概念

这里说的APP并不是手机上安装的那种APP而是django对于项目功能划分的最小单位,一个项目由多个APP整合完成,各APP相对独立,提高了开发效率也方便功能迁移,避免重复造轮子。Django鼓励开发者进行相对独立的项目开发。

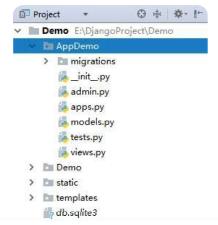
2.创建一个APP

a.进入虚拟环境后切换至项目目录运行如下命令

python manage.py startapp APP名



b.使用pycharm打开项目



作者最新文章



爬虫数据筛选2— xpath,最直观的…

2019-03-27 125阅读



爬虫数据筛选1—— 正则表达式,强大…

2019-03-26 496阅读



爬虫分类, 爬虫协议 以及简单操作获得...

2019-03-26 59阅读

相关推荐



Python编写函数 时,以什么关键字...

python高手养成 1评论



国家反诈中心app, 你下载了吗?

垦区网警巡查...



红红火火的VB,悄然 离去,新型中文编...

云表无代码Paa... 15评...



50 万用户无人付费,Kite 停止开发开源中国



盘点几款被埋没但超 级好用的App,款…

游戏竞技员

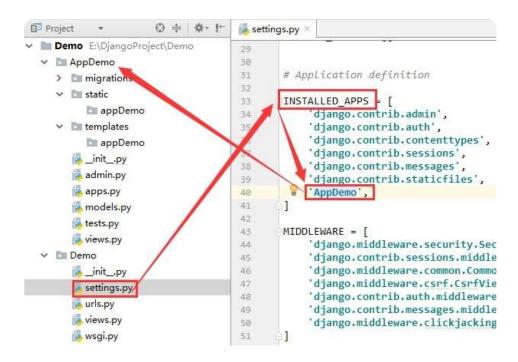
换一换

- 1 31省份新增本土3927+27517 热
- 2 C罗和内马尔今日登场 热
- 3 卡塔尔世界杯中国元素抢眼
- 4 孙兴慜或戴"蝙蝠侠"面具出战
- 5 被赌球毁掉的干部 有人欠债近20...
- 6 万吨蔬菜滞销 客户来不了供应链...
- 7 "连花清温们"盯上了连花清瘟
- 8 医生院外核酸混检阳性致病区被...
- 9 乌克兰遭袭击:全境停电基辅停水
- 10 日本上万球迷街头狂欢 防暴警察...

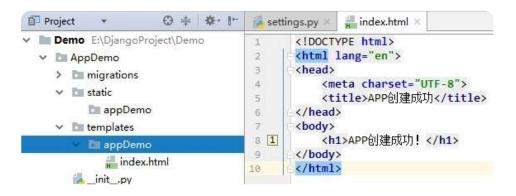
3.在APP中建立templates目录和static目录并分别创建appDemo文件夹,用于存放HTML文件和静态文件



4.进行APP配置



5.将HTML文件及静态文件分别放入templates和static目录下的appDemo中(方便 演示,只放一个HTML文件)



6.编写APP的views (子views) 文件

```
settings.py × index.html × iviews.py × index.html × import render

from django.shortcuts import render

def appTest(request):

7views,测试APP
```

7.编写主urls文件

```
    Add an import: from other_app.views import Home
    Add a URL to uripatterns: path('', Home.as_view(), name-'home')

      _init_py
      👼 admin.py
                                                            Including another URLconf

1. Import the include() function: from django.urls import include, path

2. Add o URL to urlpatterns: path('blog/', include('blog.urls'))
      🖟 models.py
      tests.py
                                                            from django.contrib import admin
from django.urls import path
from AppDemo.views import appTest
      ik views.py
Demo
      init_py
                                                            urlpatterns - [
      settings.py
                                                                path('admin/' admin site urls),
path('appTest/',appTest),
     urls.py
                                                 23
      ik wsgi.py
 I static
 templates
  db.sqlite3
  manage.py
```

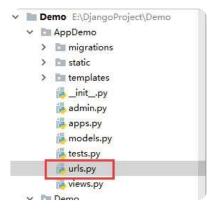
8.运行测试效果



APP创建成功!

9.拆分urls

a.在APP目录下建urls.py文件,作为子urls



b.编写子urls

```
from django.urls import path
from AppDemo.views import appTest

urlpatterns = [
path('appTest/',appTest),

path('appTest/',appTest),
```

c.修改主urls

```
百度一下
                                                                                                                 百度首页
                                                                                                                             登录
9
        Class-based views
10
            1. Add an import: from other_app.vlews import Home
11
             2. Add a URL to urlpatterns: path
                                                        , Home.as_view(), name='hor
        Including another URLconf

    Import the include() function: from django.urls import include
    Add a URL to urlpatterns: part('blog/', include('blog.urls')

13
14
15
        from django.contrib import admin
16
        from django.urls import path include
17
18
19
        urlpatterns = [
20
            path('admin/', admin.site.urls)
             path('appDemo/',include('AppDemo.urls')),
22
23
```

10.测试效果

此时,我们需访问根目录下的appDemo下的appTest才能正常访问,由此实现了功能分块的目的。



APP创建成功!

举报/反馈

大家都在搜

django创建应用 django创建项目 django开发手机app python创建django项目 django环境搭建 django开发

发表评论

发表神评妙论

设为首页 © Baidu 使用百度前必读 意见反馈 京ICP证030173号 ◎ 京公网安备1100002000001号