网页初始页面为商城页面，随机展示最近上架的12个商品，如果想找到自己感兴趣的物品，可以使用搜索功能进行搜索，搜索后会列举出符合条件的商品。

未登录状态下，进入网页，右上角会显示注册或者登录，有多种登录方式，注册登录后，在右上角可以进入个人主页查看个人信息，进行个人信息修改、修改密码、商品上传、商品收藏、注销等功能。

使用前，按照下面的提示进行操作，已完成网页本地数据库初始化。

（1）首先clone仓库，用Pycharm Professional打开项目

（2）点击右侧的SCHEMA图标添加数据源，连接数据库

（3）在根目录的second\_hand\_website文件夹下创建local\_settings.py（与settings.py同级），输入以下内容，配置服务器短信验证码api和数据库设置：

# 中⽂设置

LANGUAGE\_CODE = "zh-hans"

TIME\_ZONE = 'Asia/Shanghai'

# 短信类型

TENCENT\_SMS\_TEMPLATE = {

# 注册短信模版id

'register': 1866832,

# 登录短信模版id

'login': 1866832

}

# 应用ID

TENCENT\_SMS\_APP\_ID = "1400840462"

# 应用KEY

TENCENT\_SMS\_APP\_KEY = "2d2d51cb279dc59e21cc83b2a867f294"

# 自己填写的签名内容

TENCENT\_SMS\_SIGN = "阿福的弗公众号"

DATABASES = {

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',

#--------在这里配置你的数据库信息------------

'NAME': 'flea\_market', # 你想存储数据的SCHEMA

'USER': 'root',

'PASSWORD': 'a6782533',

'HOST': '127.0.0.1', # LOCALHOST

'PORT': 3306,

}

}

（4）在终端输入以下内容，以完成数据库建表

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

1. 此时，你应该可以在数据源看到你的目标SCHEMA里出现了12个表，如果看不到你的SCHEMA，则在架构选择里手动选择你的目标SCHEMA。找到user\_userinfo（可选。存储着用户基本信息，通过网页注册也会更新这个表）、user\_userfavorite（可选，在登录后，浏览商品时，点击收藏商品，会更新这个表）、item\_items（必填，存储着商城里所有在售商品的信息）三个表，往里面随便塞点基础信息，就能完成初始化，btw,用户的cookie存在session表里，这是登录凭证，可以管理。

如果你很懒，直接调用这个指令，导入我们的json文件，里面存了我们的商品信息：

python manage.py test

(6)好了