

# ZiQiangBackend-珈有好食

---

## 开发要求

---

在主分支下拉取以各自name拼音缩写的分支

完成任务后merge到主分支

## 配置规范

---

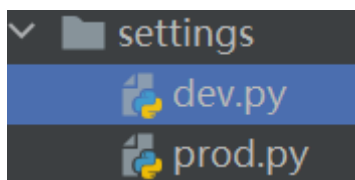
参考所给的资料：美多商城/C01-Prepare/Config.html中的配置部分

参考：[https://www.bilibili.com/video/BV1ya411A7C8?p=10&vd\\_source=763af5f146c65b47f793e885944c3b1b](https://www.bilibili.com/video/BV1ya411A7C8?p=10&vd_source=763af5f146c65b47f793e885944c3b1b)

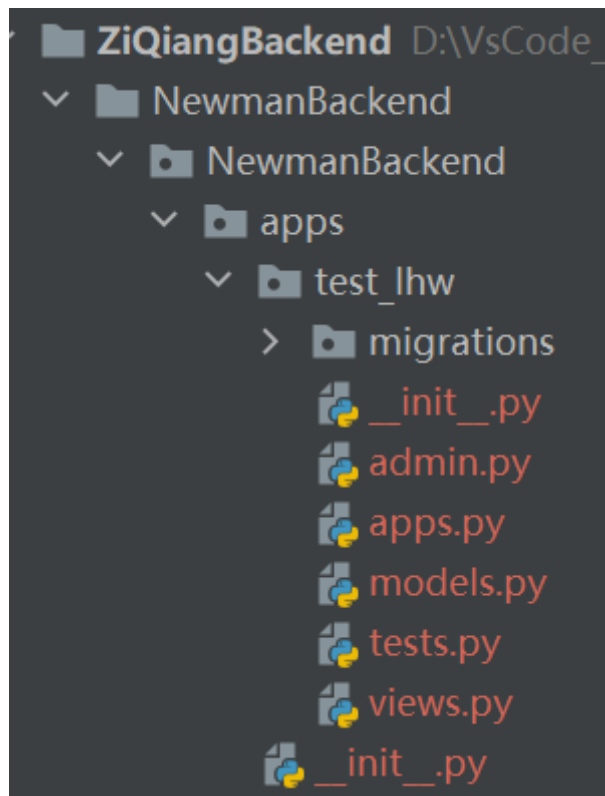
## 截至11月22日进行的修改有：

---

- 将setting.py改成dev(开发使用)和prod(生产使用)两个文件，现在是开发阶段，使用dev作为配置文件



- 在dev中配置了mysql数据库，redis数据库
- 我们所写的应用在 `NewmanBackend/NewmanBackend/apps` 中进行，里面放了一个test\_lhw应用：



创建应用后记得在dev.py中INSTALLED\_APPS添加:

```
dev.py x
40 # Application definition
41
42 INSTALLED_APPS = [
43     "django.contrib.admin",
44     "django.contrib.auth",
45     "django.contrib.contenttypes",
46     "django.contrib.sessions",
47     "django.contrib.messages",
48     "django.contrib.staticfiles",
49
50     'rest_framework', # DRF
51     'test_lhw.apps.TestLhwConfig',
52
53 ]
```

- 日志文件还没有配置好

## 截至2023年2月5日进行的修改有:

- 使用Docker+uwsgi部署及运行
- 处理了图片上传和存储问题

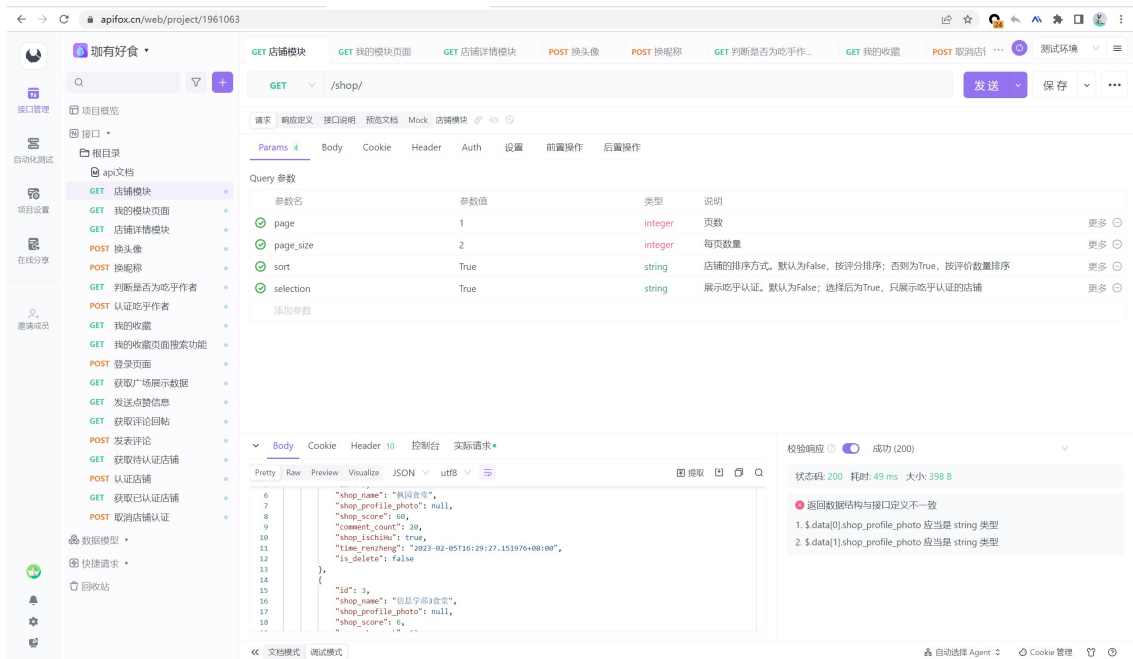
- 由于服务器MySQL关闭了公网访问，我们使用Docker compose运行docker里的mysql服务

```
version: '3'
services:
  mysql:
    restart: always
    image: mysql:5.7.18
    container_name: mysql-lable
    volumes:
      - /apps/mysql/mydir:/mydir
      - /apps/mysql/datadir:/var/lib/mysql
      - /apps/mysql/conf/my.cnf:/etc/my.cnf
      # 数据库还原目录 可将需要还原的sql文件放在这里
      # - /apps/mysql/source:/docker-entrypoint-initdb.d
    environment:
      - "MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456"
      - "MYSQL_DATABASE=recommend"
      - "TZ=Asia/Shanghai"
    ports:
      # 使用宿主机的3306端口映射到容器的3306端口
      # 宿主机: 容器
      - 10000:3306
```

- 新增了管理端接口，除了使用Django自带的admin页面进行数据管理外，还设计了移动端上的管理页面对店铺进行认证管理



- 使用apifox进行接口管理和联调



- 之前的用户密码都是在数据库中明文存储，现改成了哈希加密存储，加强了安全性
- 后续考虑使用Django中内置的User模型
- 目录结构如下

```
..
├─.idea
│   └─dataSources
│       │   └─3d0ebf7b-1579-4cce-87f8-8c3463d1db94
│       │       │   └─storage_v2
│       │       │       │   └─src_
│       │       │       │       └─schema
│       │       └─47fa2768-474d-4f48-af09-957923b68bca
│       │           │   └─storage_v2
│       │           │       │   └─src_
│       │           │       │       └─schema
│       │           └─7dfe5944-0df4-4aab-a9e7-0604046ecf25
│       │               │   └─storage_v2
│       │               │       │   └─src_
│       │               │       │       └─schema
│       └─inspectionProfiles
├─apps
│   └─mysql
│       └─conf
├─img
└─NewmanBackend
    └─media
        │   └─photos
        │   └─photos_huitie
        └─photos_user
├─NewmanBackend
│   └─apps
│       │   └─collect
│       │       │   └─migrations
│       │       │       │   └─__pycache__
│       │       │       │   └─__pycache__
│       │       └─db
```

```

| | | | migrations
| | | | |   ↳__pycache__
| | | | ↳__pycache__
| | | | shop
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | | shop_renzheng
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | | signin
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | | square
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | | test_lhw
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | | user
| | | | | migrations
| | | | | | ↳__pycache__
| | | | | ↳__pycache__
| | | ↳__pycache__
| | logs
| | settings
| | | ↳__pycache__
| | static
| | | admin
| | | | css
| | | | | vendor
| | | | | | select2
| | | | | fonts
| | | | | img
| | | | | | gis
| | | | | ↳js
| | | | | | admin
| | | | | | vendor
| | | | | | | jquery
| | | | | | | select2
| | | | | | | | i18n
| | | | | | | ↳xregexp
| | | ↳rest_framework
| | | | css
| | | | docs
| | | | | css
| | | | | img
| | | | | ↳js
| | | | fonts
| | | | img
| | | ↳js

```

```
|  ↳__pycache__  
├templates  
↳__pycache__
```