

后端部分

- 1、 `mkvirtualenv project` 新建虚拟环境
- 2、 `pip install -r requirements.txt` 安装依赖包

8fc8c3d84bbebbd67f606281db22f671 requirements.txt

结果如下，确保是 58 个，或者 `pip list` 和 `requirements.txt` 一样即可

```
(project_tech) [luke@ ~]$ pip list|wc -l
```

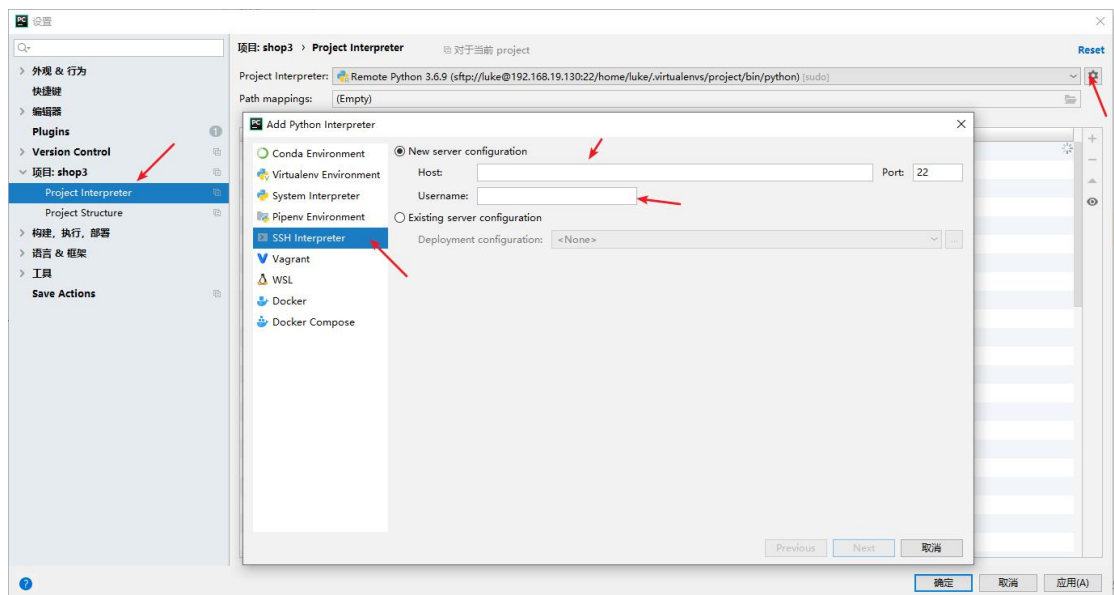
```
WARNING: You are using pip version 20.0.2; however,  
version 20.1 is available.
```

```
You should consider upgrading via the  
'/home/luke/.virtualenvs/project_tech/bin/python -m pip  
install --upgrade pip' command.
```

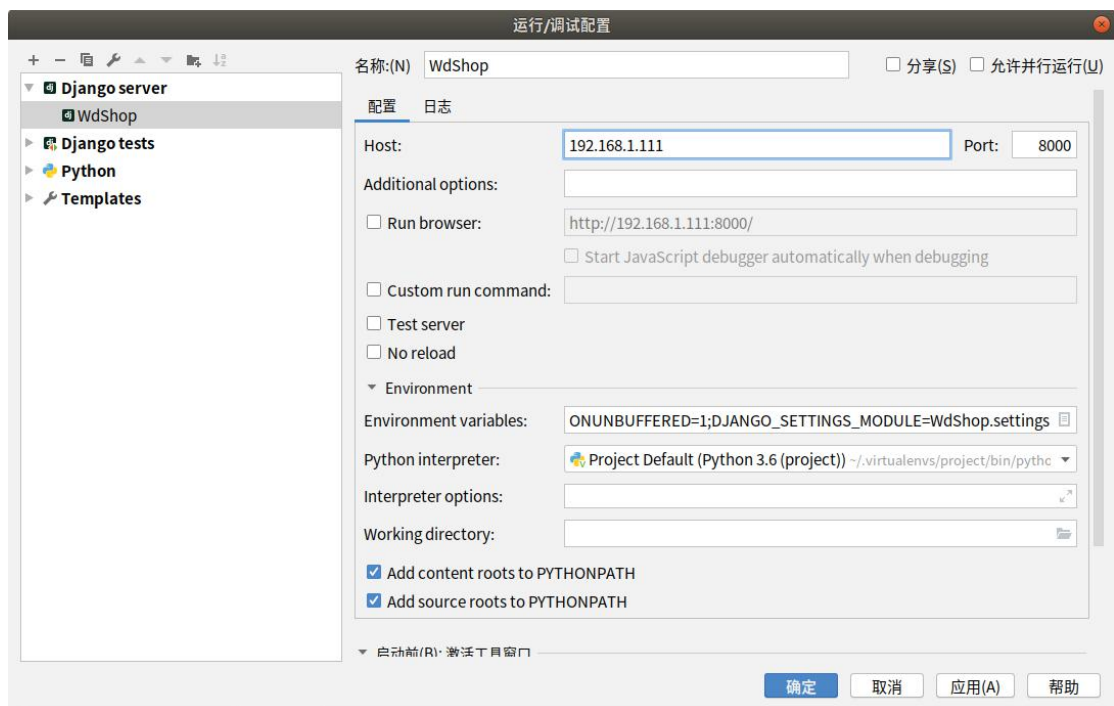
58

如果安装 `mysqlclient` 报错，是因为需要 `sudo apt install libmysqlclient-dev`

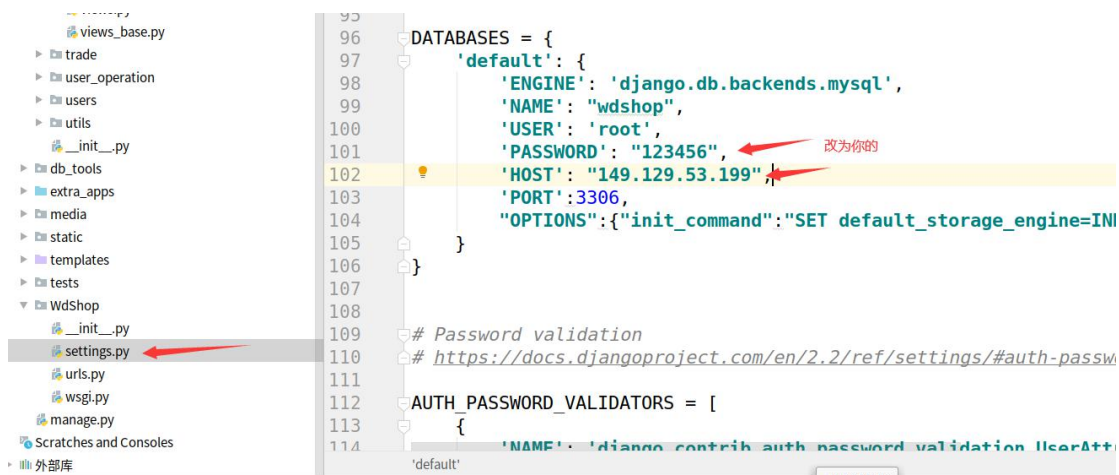
- 3、 通过 `pycharm` 打开项目，选择解释器，选为 `project` 虚拟环境



4、 点击 pycharm 的运行，选择编辑配置，图形如下：

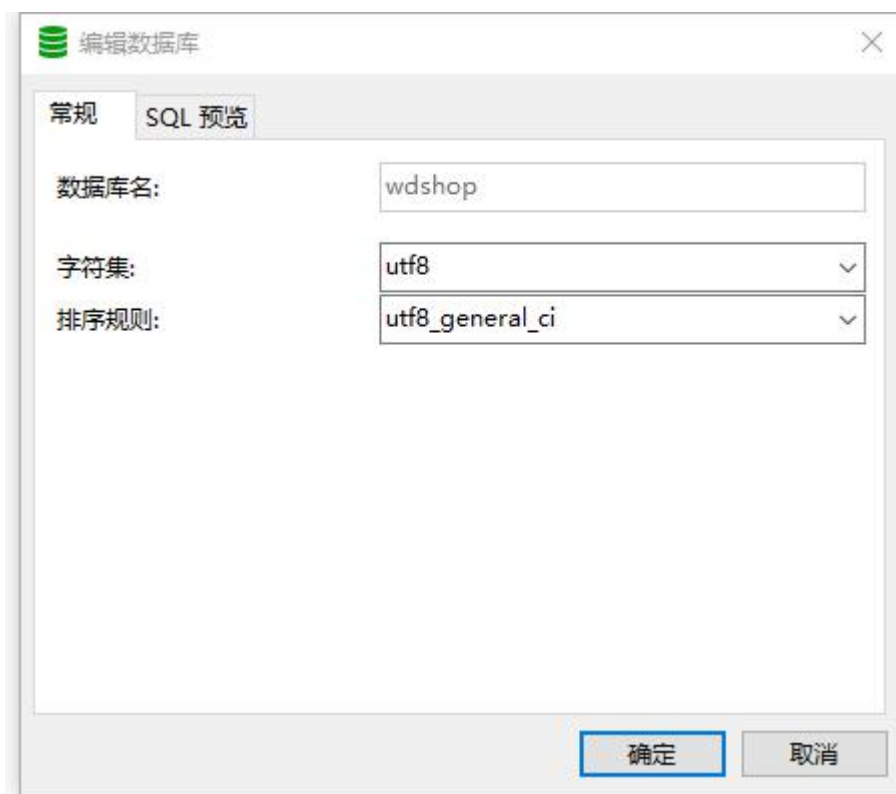


5、 修改数据库用户名和密码为本地的，图形如下：



比如改为 localhost 和 123

6、 在 navicat 新建数据库，名字为 wdshop，如下图所示：



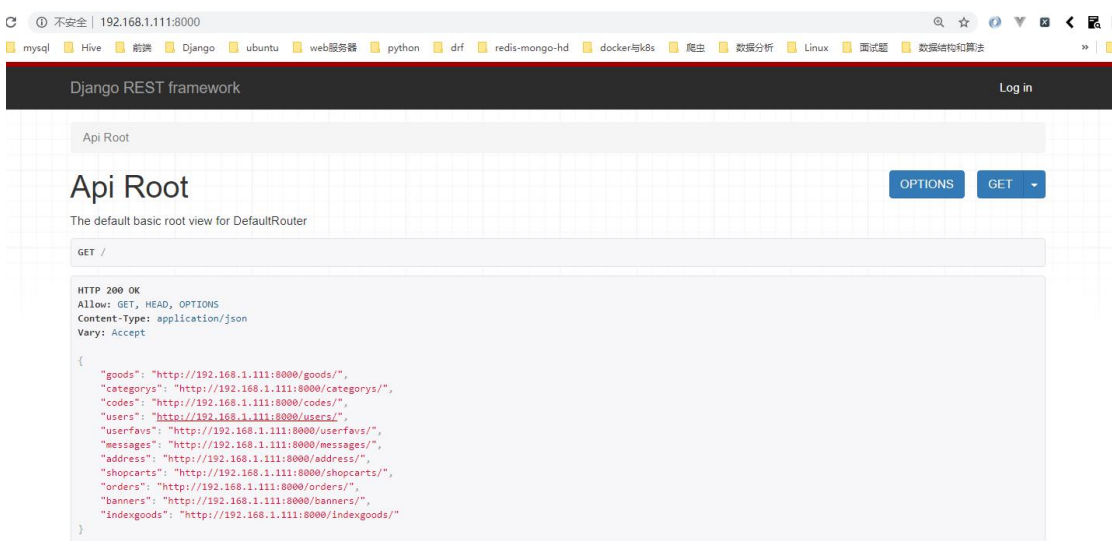
然后导入给大家的数据库文件

```
mysql -u root -p wdshop <wdshop.sql
```

7、 由于大家没有安装 redis， 因为先注释 settings 中的

```
# CACHES = {
#     "default": {
#         "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
#         "LOCATION": "redis://127.0.0.1:6379",
#         "OPTIONS": {
#             "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
#         }
#     }
# }
```

8、 点击运行， 访问 <http://192.168.1.111:8000/> 得到如下图效果



通过 <http://192.168.1.111:8000/xadmin/> 可以查看后台， 用户名和密码是 admin 和 123

启动后端， 一定要进入虚拟环境后，

```
(project_tech) [luke@ ~]$ pip list|wc -l
WARNING: You are using pip version 20.0.2; however,
You should consider upgrading via the '/home/luke/.v
ade pip' command.
58
```

启动 `python manage.py runserver 192.168.19.130:8000`

```
(project_tech) [luke@ ~/WdShop]$ python manage.py runserver 192.168.19.130:8000
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...
```

```
System check identified no issues (0 silenced).
April 06, 2021 - 10:07:29
Django version 2.2.6, using settings 'WdShop.settings'
Starting development server at http://192.168.19.130:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

我的生鲜后台

商品

52 商品 1 2 显示全部

商品名	点击数	商品销售量	收藏数	库存数	市场价格	本店价格	商品简短描述	内容	是否新品	是否热销
融氏纯玉米胚芽油5L桶	0	0	0	0	14.0	12.0	aaa	<p><p><p><p>	✓	✓
裕园牌稻米油粮油米糠油绿色植物油	0	0	0	0	14.0	12.0	sssss	<p><p><p><p>	✓	✗
山西黑米农家黑米4斤	0	0	0	0	11.0	9.0		<p><p><p><p>	✗	✗
橄榄玉米油5L*2桶	0	0	0	0	31.0	26.0		<p><p><p><p>	✗	✗

选中了 50 个中的 0 个

9、通过 <http://192.168.1.111:8000/docs/> 可以看到高效的帮助文档，及测试链接

我的生鲜

address

list

GET /address/

获取收货地址

create

POST /address/

添加收货地址

Request Body

The request body should be a "application/json" encoded object, containing the following items.

Parameter	Description
province	
city	
district	
address	
signer_name	
signer_mobile	

read

Interact

```
# Install the command line client
$ pip install coreapi-cli

# Load the schema document
$ coreapi get http://192.168.1.111:8000/docs/

# Interact with the API endpoint
$ coreapi action address list

# Load the schema document
$ coreapi get http://192.168.1.111:8000/docs/

# Interact with the API endpoint
$ coreapi action address create -p province=... -p city=... -p district=...
```

前端部分

1、安装 webstrom

安装激活方法还是和 pycharm 一样，把 zip 拖入到窗体内，就激活了

2、安装 node-v10.16.3-x64

如何判断是否成功，在 cmd 窗口，输入 npm -v，有如下效果：

```
C:\Users\Administrator>npm -v
6.11.3

C:\Users\Administrator>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.867]
(c) 2020 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

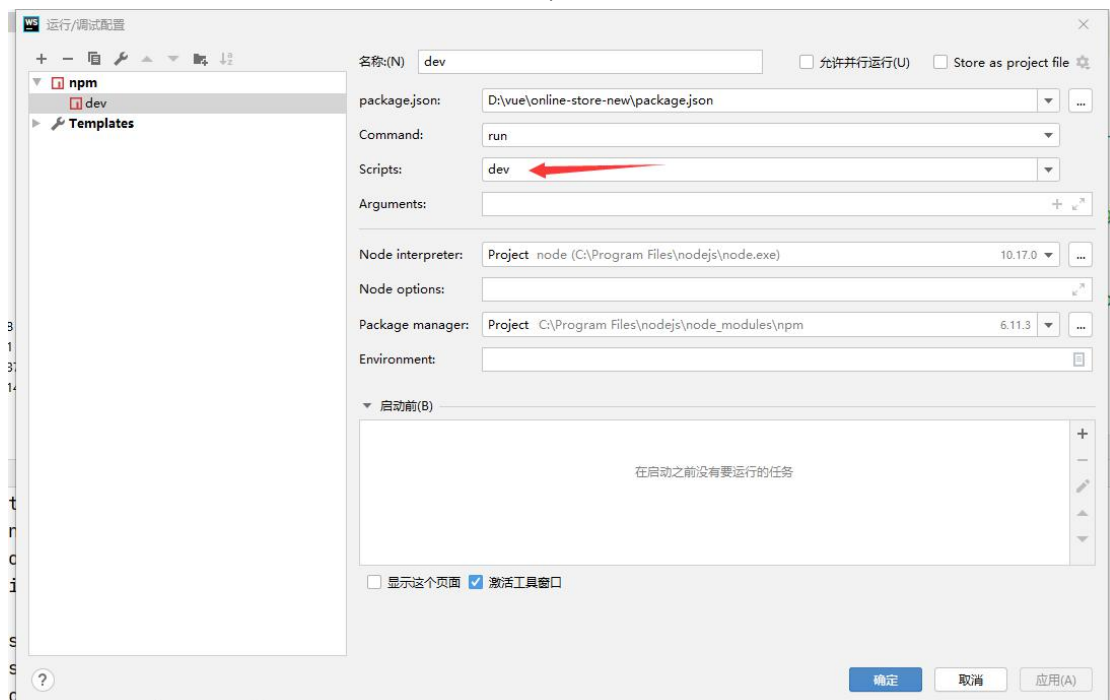
C:\Users\Administrator>node -v
v10.17.0

C:\Users\Administrator>
```

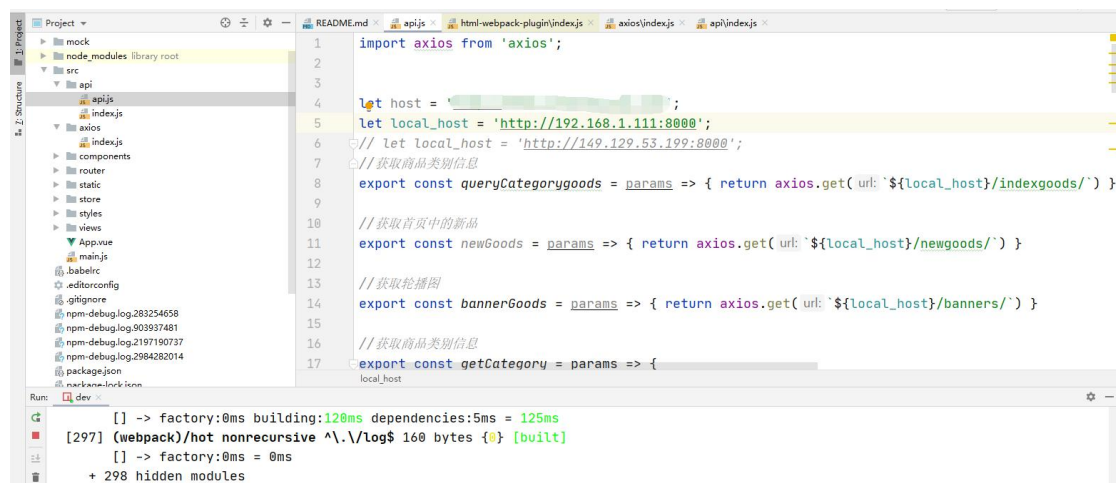
3、用 webstrom 打开前端代码

D:\vue 注意给大家的代码解压到英文路径，切不带空格的目录下

1、右键通过 ws 打开项目，效果如下图，在 scripts 输入 dev 以后，点击确定



2、在 src 下的 api 下的 api.js 中，将连接的后端 IP 改为自己的



```
Project
├── mock
├── node_modules
├── src
├── api
├── apijs
├── axios
├── components
├── router
├── static
├── store
├── styles
├── views
├── App.vue
├── main.js
├── babelrc
├── babel.config.js
├── .gitignore
├── .npm-debug.log
├── .npm-debug.log
├── .npm-debug.log
├── package.json
├── package-lock.json
└── ...

1 import axios from 'axios';
2
3
4 let host = 'http://localhost:8080';
5 let local_host = 'http://192.168.1.111:8080';
6 // let local_host = 'http://149.129.53.199:8080';
7 // 获取商品类别信息
8 export const queryCategoryGoods = params => { return axios.get(`${local_host}/indexgoods/`) }
9
10 // 获取首页中的新品
11 export const newGoods = params => { return axios.get(`${local_host}/newgoods/`) }
12
13 // 获取轮播图
14 export const bannerGoods = params => { return axios.get(`${local_host}/banners/`) }
15
16 // 获取商品类别信息
17 export const getCategory = params => {
18   local_host
19 }
```

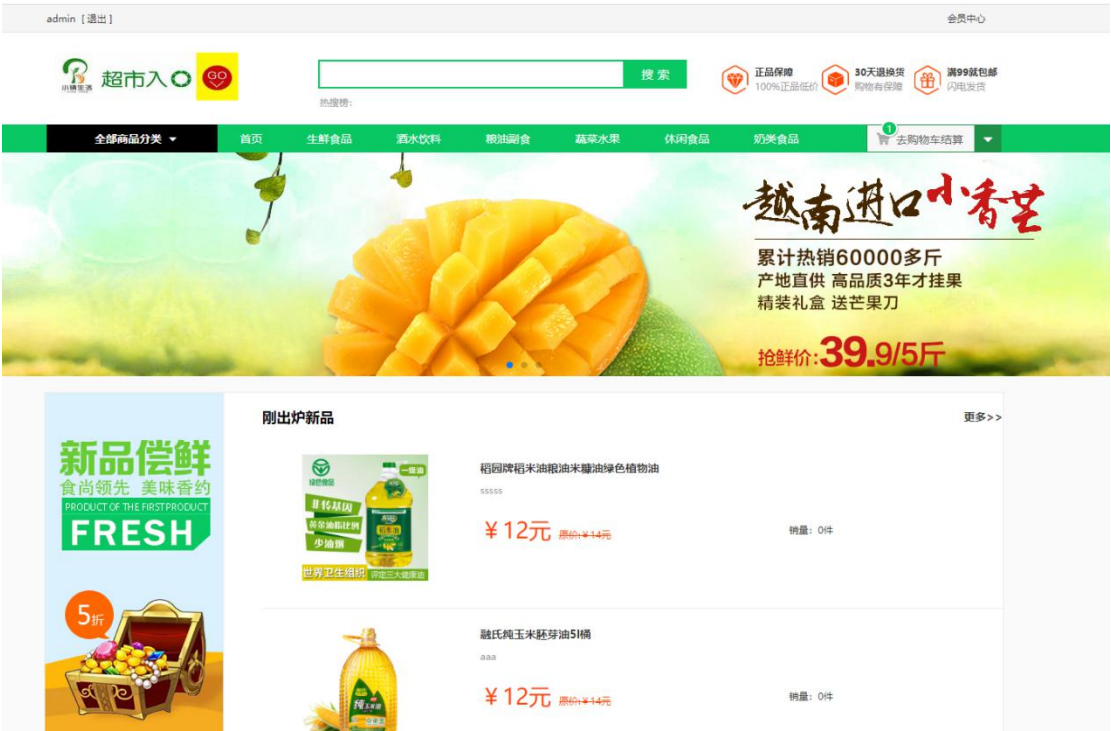
Run: [dev]

[] -> factory:0ms building:120ms dependencies:5ms = 125ms
[297] (webpack)/hot nonrecursive ^\.\/log\$ 160 bytes {0} [built]
[] -> factory:0ms = 0ms
+ 298 hidden modules

3、然后在浏览器输入 <http://localhost:8080/>



输入用户名和密码登录成功后，说明一切正常，配置成功



3、 前端针对 Mac 电脑需要执行
cnpm rebuild node-sass 来进行环境适配