天岸大学

软件部署文档



学	院	智能与计算学部
专	业	软件工程
年	级	2018级
姓	名	李昭卓
学	号	3018216132
姓	名	<u></u>
学	号	3018216134
姓	名	康子文
学	号	3018216131
姓	名	马力
学	号	3018216137

- 1. 在浏览器输入网址 https://github.com/KangZW-2001/119ShoppingMall
- 2. 将仓库内的所有内容下载到本地。微信小程序部分用微信开发者工具打开即可,选择测试号进行测试即可。
- 3. 在开发者工具中打开微信小程序后,会显示出下图左侧的目录结构,每次与服务器相连,需要将小程序内的IP地址与服务器内的IP地址一致,修改小程序的IP地址需要修改request文件夹下index.js文件中的baseUrl如下图所示:

```
∄← 😺 index.wxml
                                j index.js ×
资源... + 🖭 Q 🚍 🗏 Д ← → request > 🖪 index.js > 📵 request > 📵 baseUrl
components
                       2 //同时发送异步代码的次数
                         let ajaxTime=0;
▼ 👼 pages
                      4 ~ export const request=(params)=>{
▶ ■ cart
                            ajaxTime++;
 category
                            //显示 加载中 效果
   Js index.js
                           wx.showLoading({
   [...] index.json
                             title: '加载中',
   () index.less
   index.wxml
                              mask: true
   ▶ ■ goods_detail
▶ ■ goods_list
                           // 定义接口公共url
▶ ■ index
                            const baseUrl="http://172.23.14.251:8080"
▶ ■ order
▶ ■ pay
                            //Promise请求
paying
                            return new Promise((resolve, reject)=>{
▶ ■ search
                              wx.request({
▶ ■ user
                                ...params,

▼ i request

  us index.js
                                url:baseUrl+params.url,
 styles
                                success:(result)=>{
utils
                                  resolve(result.data.message);
 us app.js
 ←} app.json
                                 fail:(err)=>{
 app.wxss
                                  reject(err);
 project.config.json
 sitemap.json
                                 complete:()=>
```

图 0-1

4. 服务器段代码首先构建数据库在下载下的文件中有一个名为119shoppingmall.sql的sql文件,用这个文件去构建数据库,然后在Spring Boot Tools中运行服务器端代码,并与之前用sql文件构建的数据库相连。查询本机IP地址,并确保8080端口没有被其他进程占据。更改服务器的URL。打开服务器端的代码目录结构如下:打开com.team.shoppingMall₁199ffAppConfifi98URLff@:Θν9fflffIP0@fisLΘ

```
□ Package Explorer □ □ ShoppingMall119Application.java □ AppConfi.java □ Package Explorer □ □ Package Explorer □ □ ShoppingMall119Application.java
      > is > demo [boot] [shoppingMall master]
> shoppingMall_119 [boot]
                                                                                                                                                          1 package com.team.shoppingMall_119;
            ShoppingMall_T19 [boot]

ShoppingMall_T19 [boot]

ShoppingMall_T19 [boot]

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

Bootnicem.shoppingMall_T19

GOODISCROUPBLY

                                                                                                                                                            3*import java.util.Random;□
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   修改这个常量为当前IP地址
                                                                                                                                                7 public interface AppConfi {
8
9 public static final String
                                                                                                                                                                                          public static final String URL = "http://172.23.14.251:8080/";
                                                                                                                                                                                       public static final Integer GOODIVERUMBER = 50;
public static final Integer HOMEGOODNUMBER = 10;
public static final Integer GOODISGROUPBUY = 1;
public static final Integer SWIPERDATANUM = 5;
                                                                                                                                                   •15⊜
                                                                                                                                                                                         public static Integer[] getRandomGoodNum(int number) {
                                                                                                                                                  16
17 //
                                                                                                                                                                                                                      随机生成指定的商品id
                                                                                                                                                                                                               Random r = new Random();
Integer[] res = new Integer[number];
for(int i = 0; i < number; i ++) {
   int temp = r.nextInt(GOODTYPENUMBER);</pre>
                src/main/resources
src/test/java
                                                                                                                                                21
                           # com.team.shoppingMall_119

■ JRE System Library [JavaSE-11]
■ Maven Dependencies
                                                                                                                                              Problems @ Javadoc № Declaration © Console 🛭
```

图 0-2

5. static文件说明数据库中存储的图片信息为图片地址,而真正的图片在服务器代码的static文件夹中,下图为static文件目录结构static在resources文件夹下,static文件夹下有8个文件夹,分别是:c1fruit,c2snack,c3fastFood,c4drink,c5dailyGood,groupBuy,recentNew,todayDiscut。前五个文件夹对应着五个一级分类的图片文件夹,后三个对应着首页三个活动的图标。数据库存储的是图片的地址,如果在运行中图片无法加载,可以查看static的文件结构与数据库中图片存储地址是否一致。

```
2-8 transferences
2-8 transferences
2-8 transferences
2-1 Transfer
```

图 0-3