**项目说明**

项目名称：山山商城（<http://www.shanshan360.com/>）

项目介绍：

山山商城是一个农产品购物网站，通过自媒体的方式挖掘各地的农特产，支持在线支付，提供正品保障、七天无理由退换货，提供发票，现代化的购物方式，深受客户喜爱。

山山商城项目编写共分六个页面，分别是首页（index）、列表页(list)、详情页(particular)、购物车页(cart)、注册页(register)、登录页(login)。使用完成情况介绍如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 公共部分（common） | 1、点击登录“请登录”时跳转到登录页面  2、当点击“免费注册”时跳转到注册页面  3、点击“我的订单”里的“已买到的商品”跳转到购物车页面  4、鼠标划过右侧的侧边栏时透明度改变，  5、当页面下滑，点击 “回到顶部”时，页面回到顶部，点击“去购物车”，页面跳转到购物车页面，点击 “二维码”出现二维码图片，鼠标划开二维码消失 |
| 首页（index） | 1. 当鼠标划过二级导航栏时隐藏的商品显现，鼠标离开商品栏消失。 2. banner轮播图每隔3秒切换下一张图片 3. 导航栏鼠标划过时颜色变化   4、点击登录“我的山山”时跳转到登录页面，当点击“免费注册”时跳转到注册页面  5、点击“购物车”跳转到购物车页  6、鼠标划过楼层列表中的商品名称字体变颜色，第一楼鼠标划过图片显示“加入购车”  7、点击图片页面跳转到购物车页。 |
| 列表页（list） | 1. 点击“山山商城”logo回到首页 2. 点击商品图片跳转到详情页 3. 列表页的数据通过json导入 |
| 详情页（particular） | 1. 轮播放大镜功能实现。 2. 商品排行榜数据通过json导入 3. 点击“山山商城”logo回到首页 |
| 注册页（register） | 1. 点击“山山商城”logo回到首页 2. 验证码自动生成 3. 当用户名和密码，确认密码以及验证码都输入无误的时候点击“立即注册”页面跳转到登录页面. |
| 登录页（login） | 1. 点击“山山商城”logo回到首页 2. 登录名和密码输入无误后点击“立即登录”页面跳转到首页 |
| 购物车页（cart） | Json导入不完全，暂时不能实现添加商品到购物车功能 |

项目遇到的问题：

1. 点击首页的商品列表中的图片时，“加入购物车”这个隐藏的div没调试好每一个图片的显隐情况，

解决方法：需要定义每一个div的名称，每一个图片的名称，写的有点乱没调试好。

1. 详情页的放大镜的大图一开始在原网页上没找到，图片不能实现放大功能，

解决方法：找到大图，设置好鼠标移动的边界问题和大图的相对大小得以实现。

1. 购物车页的json和cookie的获取迷糊了，没完全调试出来。
2. 注册页的“立即注册”项最开始没有判断好输入信息的条件，输入完之后不能跳转到登录页面。

解决方法：完善正则表达式和判断条件，判断点击事件的值考虑的是否全面。

1. 登录页面的密码一栏不知道如何表示和注册页面的密码一栏保持一致才算密码输入正确。

解决方法：获取注册页面的cookie值，当cookie值与输入的密码相等时就表示输入的密码是正确的，即可点击登录进行页面的跳转。

1. 轮播图没有实现无缝轮播，有待完善。
2. 知识点有点乱，导致写的js部分也有点乱，需要重新整理一遍知识点。

总结：平时学的知识都是分布的，只有集中在项目里了才知道自己究竟掌握了多少。通过这个项目系统复习了第一阶段的知识点，熟练了第二阶段的知识，也找到了自己的差距，知识的薄弱环节，明确了接下来的目标和方向。知识点掌握的并不好，需要静下来看看以前的笔记和视频理一理思路。把知识网络梳理一遍再完善项目。