**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相应的图标改变，当点击 “回到顶部”时回到顶部并消失，当鼠标向下滑动后出现  5、当页面下滑，点击 “回到顶部”时，页面回到顶部并消失，当鼠标向下滑动后出现，在首页，详情页和列表页点击“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，鼠标离开二维码消失 |
| 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。点击商品类名（如水果）跳转到列表页 2. banner轮播图每隔3秒切换下一张图片，划过按钮显示当前图片，鼠标离开后按照当前图片的下一张图片继续播放。 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，划过“购物车”出现已经加购的商品（只是做出框架部分）  6、鼠标划过楼层列表中的商品名称字体变颜色，划过图片出现“加入购物车”样式，鼠标离开消失。  7、点击图片页面跳转到购物车页。  8、点击左侧楼层滑到相对应的楼层内容区。 |
| 列表页（list） | 1. 点击“山山商城”logo回到首页 2. 鼠标划过导航栏的“水果”出现相对应的水果分类。 3. 在分类搜索栏里鼠标划到字体上面便出现颜色的变化，划过消失 4. 鼠标划入发货地出现地址选择栏，划过隐藏，商品排列顺序是默认排序。 5. 鼠标划入每个商品图片出现阴影，划过消失。 6. 点击商品图片跳转到详情页 7. 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 4. 公告栏的小轮播图进行轮播 |
| 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. 4. 当用户名已经注册再次进行注册时会提示“该用户已经注册，请重新输入”。 |
| 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） | 使用Json导入信息，暂时不能实现获取cookie添加商品到购物车结算功能。 |

项目遇到的问题：

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。

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，以后更加努力认真以及仔细。