**项目需求分析**

1. 用例分析
2. 前台游客

功能：(1)、商品浏览，商品搜索

(2)、积分商城浏览

(3)、商品列表，详情展示(商品评价)

(4)、用户注册(短信验证)

1. 普通用户

功能：(1)、商品浏览和搜索

(2)、用户登录

(3)、购物车(session or cookie，保存多久)

(4)、商品收藏

(5)、商品购买(优惠券抵扣)

(6)、订单支付(微信支付)

(7)、收货地址管理

(8)、商品订单(查看订单状态：已取消0，已完成1，待收货(去评价)2，待发货(填写快递单号)3，待付款(去付款，取消订单)4，查看物流信息)

(9)、评价商品(订单商品评价)

(10)、签到送积分

(11)、积分商城浏览，积分商品兑换

(12)、推荐用户(送红包，账户余额)

(13)、车辆信息管理

(14)、客服

(15)、意见反馈

(16)、关于我们

1. 认证商家

功能：(1)、商家信息管理

(2)、商品管理(推荐，热卖，二手)

(3)、商品订单(查看订单状态，订单发货处理，填写快递单号，查看物流信息)

(4)、财务管理(提现申请)

(5)、客户评论管理(回复，前台显示，排序，删除)

(6)、申请活动(秒杀，团购)

(7)、秒杀商品管理

(8)、团购商品管理

(6)、客服

(7)、意见反馈

(8)、关于我们

4、后台管理

功能：(1)、用户管理(普通会员，认证商家)

(2)、商品分类管理(多级?)

(3)、地区管理(省，市，区)

(4)、商品属性管理

(5)、商品品牌管理

(6)、商品管理(首页推荐、商品审核)

(7)、订单管理(查看订单状态，查看物流信息)

(8)、活动管理(秒杀，团购)

(9)、积分商城管理

(10)、车辆信息管理

(11)、广告管理

(12)、评论管理

(13)、财务管理

(14)、常见问题管理

(15)、维修网点管理

(16)、系统设置(标题，关键词，描述，客服，关于，支付)

二、数据库分析

1、用户表

2、地区表

3、商品分类表

4、商品属性表

5、商品品牌表

6、商品表(热卖ishot,推荐isrec,二手isused,审核status,属性attr,自定义属性custattr)

7、收货地址表

8、订单表

9、评论表

10、商品收藏表

11、积分商品表

12、活动表(类型：1秒杀;2团购 时间：)

13、活动申请表

14、秒杀商品表

15、团购商品表

16、车辆信息表

17、广告表

18、提现申请表

19、文章表(常见问题，维修网点)

20、网站配置表

21、搜索记录表

22、意见反馈表

23、优惠券表