毕业论文（设计）答辩情况记录表

学院：信息与电气工程学院 答辩日期：2020年 5月16日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 贾鑫 | | | 性别 | 男 | 专业 | 软件工程 | 年级 | 2016 | 学号 | 20162203386 |
| 论文（设计）题目 | | | 手机商城管理系统 | | | | | | | | |
| 答辩时间 | | 5月16 日 时 分至 时 分 | | | | | | | | | |
| 答辩组教师：刘莉 雷鹏 | | | | | | | | | | | |
| 答辩记录：（所提出问题及对问题答辩要点）  1、该手机商场管理系统开发的需求分析阶段，调研了哪些线上线下的商城信息？他们的优点和不足分别体现在哪些方面。  在需求分析阶段我对一些比较大的厂商进行了调查比如说华为手机商城、vivo手机商城等等。显而易见的可以看出来无论是移动端的实现和pc端的实现他们都有在做，而且交互逻辑和用户体验也是极好的。但是他们都有一个问题只能查看本厂商的产品，当然这是自家的网站肯定只能卖自己的产品，于是我就想把各大品牌的手机产品进行整合，做出一个完整的手机销售商城。   1. 模拟一下商品从浏览到加入购物车，然后一步步实现支付的整个工作流程。要示图文并茂。   首先用户需要登录如果不登陆无法加入购物车。用户登录后点击进入主页或者分类页面点击单个商品进入详情页面，点击加入购物车提示加入购物车，然后点击购物车，选择需要支付的商品点击现在结算完成支付，点击我的进入待收货可以查看到待收货的商品。  Untitled Diagram | | | | | | | | | | | |
| Untitled Diagram   1. 说一下立即购买之后的有关数据库库存的逻辑实现。   顾客提交订单之后会像后端发送请求，后端接收请求参数包括商品的id，nodejs拿到商品id之后进行数据库查询操作，获取到商品表中的库存数量减去发送请求的购买的数量，然后更新到数据库中，订单信息直接添加到订单表中。返回给前端success状态，前端提示顾客已经支付成功。 | | | | | | | | | | | |