计算机工程学院毕业设计（论文）开题答辩表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 设计 | | 基于Java Web的二手家具网设计与实现 | | |
| 论文 | |  | | |
| 学生姓名 | 姚俊 | | | 班级 | 13计2 |
| 答辩时间 | 2017年3月8号 | | | 地点 | 60-408 |
| 答辩记录：  今年越来越多的人在外打工，他们会选购一些家具用品，二手家具由于价格低廉收到了他们的追捧。并且相比线下，网上的二手交易具有方便、价格透明、上门安装等优点。  本次设计中数据库采用的是Mysql，共设计了11张表，分别为管理员表、购物车表、家具类别表、家具表、家具订单子表、家具订单主表、图片表、收货地址、订单状态、商铺表和用户表。程序架构运用MVC架构、视图展示使用HTML5、DIV+CSS、JavaScript脚本、JSP（前台动态页面）、Ajax（页面无刷新加载）、Jquery、JSON等技术来实现的。   1. 数据库表较多，你是如何在程序中对数据库操作进行优化的？   答：在程序中，我首先使用了JDBC连接池来优化数据库操作。其次使用了java设计模式单例模式来缓解数据库连接压力。   1. 你为什么采用java语言来开发？   答：java语言对web开发有良好的支持性，它是一个纯面向对象的语言，对数据库，动态网页，脚本有良好的支持性。   1. 在数据库中对用户的敏感信息，你是如何处理的？   答：用户信息安全是项目开发中的重点，在数据库设计时，对于用户的手机号，密码等敏感信息会加密操作。 | | | | | |
| 答辩意见：  网站架构基本完整，但是对于后台管理模块中，数据处理不够完善，有待完善。 | | | | | |
| 指导老师签名 | |  | | | |