**鞍山师范学院商学院**

**毕业论文（设计）**

**开题报告**

毕业论文题目：基于SSM的健身俱乐部管理系统的设计与实现

学生所属系、专业：商学院 信息管理与信息系统

学生姓名： 任鑫明

学号： 1504070719

指导教师： 蒋光宇

开题日期：2018 年11月 16日

|  |
| --- |
| **开 题 报 告** |
| 一、毕业设计（论文）题目  （一）毕业设计（论文）题目的来源  1、教师（ ）  2、学生（ √ ）  3、合作（ ）  （二）指导教师意见：  二、论文开题学生答辩内容  （一）写作思路  写作背景：通过对市面上的健身房的调查走访了解，很多的健身房存在管理系统并不完善与全面的问题，这些问题没能给俱乐部后台管理者以及顾客带来良好的体验，所以决定开发本系统。  写作目的：通过一系列的调查分析，进行了一系列全面的总结，结合当下流行的开发语言和技术，开发出适合当下的健身房的管理系统，给予后台管理者与顾客良好的体验。  写作意义：该健身房管理系统是主要面向健身房管理者对会员顾客的统计管理同时也对顾客开放一部分的健身房周边商城等功能，方便了双方的使用管理，更加人性化和用户友好化，通过运用所学的开发语言进行良好的编程达到相应的功能实现。  （二）写作提纲（要求写到三级标题）  第一章 绪论  一 、系统实现的目的和意义  二 、系统开发的内容以及章节安排  第二章 系统的技术使用  一 、JAVAEE开发原理及SSM框架介绍  二、 ORACLE数据库介绍  三 、前端HTML，CSS，JavaScript介绍  四 、TOMCAT服务器介绍  第三章 系统的需求与可行性分析  一、 需求分析  二、 可行性分析  第四章 系统的设计与实现  一、 系统功能模块的设计  二、 数据库结构设计  三、 系统前端页面设计  四、 系统前端页面的实现  五、 后台管理功能模块的设计  六、 后台管理功能模块的实现  第五章 系统的运行与测试  一、 系统测试的目的  二、 系统测试的方法  三、 系统测试的结果  第六章 结论  （三）前期准备资料及可行性分析  前期准备资料：以网络搜索资源为主，以文献参考为辅。  开发工具及技术：  主要使用的工具有：eclipse、HBuilder、Tomcat服务器等工具，使用Java语言，结合Oracle10g、Jsp、SSM框架及相关技术语言进行代码的编写、数据的调用及框架的构建。  参考文献：  [1]夏超.基于J2EE的在线购物网站设计与实现[J].中国知网，2016.6.1  [2]王崟.基于SSM框架的Java Web开发课程教学中的几点思考[J].中国知网，2018.9.25  [3]管才路，叶刚，耿伟，王立河.基于Java的Mybaits生成持久层配置文件[J].中国知网，2018.12.4  [4]聂欣.基于J2EE的OA系统的设计与实现[J].中国知网，2016.12.1  [5]陈培龙，仁增多杰.基于SSM框架旅游网站后台系统设计与实现[J].中国知网，2018.10.18  [6]王龙.基于Spring技术医药进销存管理系统设计与研究[J].中国知网，2017.4.30  [7]张治平.AJAX技术让Web信息系统的页面更轻便[J].中国知网，2017.12.23  [8]苏庭波，王世权.基于SSM的品优购后台管理系统的设计与实现[J]. 中国知网，2018.10.18  [9] 周书强. JavaScript在动态网页设计中的应用[J]. 中国知网，2018.10.15  [10] 戴维. 基于Bootstrap的响应式网页设计[J]. 中国知网，2018.11.18  [11] 毛旭. Oracle数据库SQL语句的性能优化分析[J]．中国知网，2018.11.2  可行性分析：  1.项目简介：该项目在对当下的健身热潮中涌现的各个健身房的全面分析前提下，通过所学技术进行的页面设计，数据库表格设计，管理员、顾客用户等方面的功能设计与实现，在反复调试后得以形成该健身管理系统。  2.经济可行性分析：该项目由本人独立完成，使用开源软件进行编写，相关资料资源和书籍从网络上获得，无需其他额外成本费用。  3.技术可行性分析：在技术上使用所学的Java开发语言，以JavaEE为技术基础、以MySql构建数据库，以Tomcat为服务器、使用SSM（spring、springMVC、Mybatis）框架即可实现该管理系统的所有功能，所使用的技术均由个人独立完成。  4.社会可行性分析：顺应当下的管理系统智能化，人性化的特点，弥补健身行业的后台管理的不方便以及一些缺陷，为管理者提供这样的一个管理系统，提供了极大地便利性。  三、答辩组意见：  （一）通过及原因  （二）不通过及修改意见  答辩组组长签字：  年 月 日 |
|  |