

基于SSM框架的高校社团管理信息系统实现

【PDF报告-大学生版】

报告编号: cbe7d0e8324b0b09

检测时间: 2018-05-19 11:16:03

检测字数: 16,471字

作者名称: 李婷媚

所属单位: 桂林理工大学

检测范围:

- ◎ 中文科技期刊论文全文数据库
- ◎ 中文主要报纸全文数据库
- ◎ 中国专利特色数据库
- ◎ 博士/硕士学位论文全文数据库
- ◎ 中国主要会议论文特色数据库
- ◎ 港澳台文献资源
- ◎ 外文特色文献数据全库
- ◎ 维普优先出版论文全文数据库
- ◎ 互联网数据资源/互联网文档资源
- ◎ 高校自建资源库
- ◎ 图书资源
- ◎ 古籍文献资源
- ◎ 个人自建资源库
- ◎ 年鉴资源
- ◎ IPUB原创作品

时间范围: 1989-01-01至2018-05-19

检测结论:

- 全文总相似比: 24.30% (总相似比=复写率+他引率+自引率)
- 自写率: 75.70% (原创内容占全文的比重)
- 复写率: 24.30% (相似或疑似重复内容占全文的比重, 含专业用语)
- 他引率: 0% (引用他人的部分占全文的比重, 请正确标注引用)
- 自引率: 0% (引用自己已发表部分占全文的比重, 请正确标注引用)
- 专业用语: 0.00% (公式定理、法律条文、行业用语等占全文的比重)

总相似片段: 78

期刊: 14 博硕: 46 外文: 0 综合: 0 自建库: 0 互联网: 18

颜色标注说明:

- 自写片段
- 复写片段 (相似或疑似重复)
- 引用片段
- 引用片段(自引)
- 专业用语 (公式定理、法律条文、行业用语等)

基于SSM框架的高校社团管理信息系统实现

摘 要

随着时代的飞速发展,科技不断进步,高校社团数量与日俱增,在传统的社团管理工作中,开展一项活动,需要经过策划、申请、批准、开展等环节,而在这个过程中,为了获得审批,学生需要在老师办公室、寝室、教室之间来回奔波,浪费了很多宝贵的时间,并且使得活动筹备的时间过长。同时,为了提高老师以及学生社团管理员对社团的管理效率,必须建立大学生社团管理系统。

高校社团管理系统可以更新和管理用户信息,实现社团管理者以及老师对社团的有效管理,节省人力物力。该系统使用Spring+SpringMVC+MyBatis技术进行开发,开发过程中使用HBuilder工具来进行网页设计。该系统适用于社团管理员和系统管理员对各大社团的会员信息和各大社团负责人对活动的申请进行管理审批,以及主要社团领导对于活动的应用,系统用户分为三大类:普通用户、社团管理员和系统管理员。大学生社团管理系统运行稳定,操作简单,可以广泛应用于高校协会的管理,具有广阔的应用前景。

关键词: 社团; shiro; spring; mysql

The realization of University Association Management Information system based on SSM Framework

Abstract:With the rapid development of the times,science and technology progress,the number of university associations is increasing. In the traditional community management work,it is necessary to plan, apply, approve, develop and so on, and in this process, In order to get approval, students need to travel back and forth between the teacher's office, dormitory and classroom, wasting a lot of precious time and making the preparation of the event too long. At the same time, it is necessary to develop a college student association management system in order to improve the efficiency of teachers and student administrators.

The colleges and universities' community management system can update and manage the information of the users, and realize the effective management of the community by the managers and teachers of the community and save manpower and material resources. This article elaborates on the topics of selection, meaning, domestic and foreign research and system development of the college student community management system.The system is developed using Spring+Spring MVC+MyBatis technology. The web design tool used in the development process is HBuilder. The system is suitable for the administrators and system administrators to manage and approve the membership information of the major societies and the applications of the leaders of the major societies for the activities;and the application of the activities of the main community leaders. The system users are divided into three categories: General Users, community administrators, and system administrators.The student societies management system is stable in operation and easy to operate.It can be widely used in the management of college associations and has broad application prospects.

Key words: community; shiro; spring; mysql

目 次

摘要

Abstract

1 绪论 1

1.1 社团管理系统的研究目的 3

1.2 国内外研究现状 3

2 系统可行性分析 3

2.1 技术可行性分析 3

2.2 经济可行性分析 6

2.3 运行可行性分析 7

3 系统需求分析23

3.1 系统需求概述23

3.2 功能总体概述23

4 系统设计23

4.1 系统模块总体设计23

4.2 数据库设计23

4.2.1 系统实体间联系的分析 3

4.2.2 数据库表设计 3

4.2.3 数据库概念模型设计 3

4.2.4 数据库逻辑模型 3

5 系统功能详细设计与实现23

5.1 运行环境23

5.2 开发工具简介23

5.2.1 Eclipse工具 3

5.2.2 MySQL数据库 3

5.2.3 Navicat工具 3

5.2.4 Tomcat服务器 3

5.2.5 PowerDesigner工具 3

5.3 开发的思想与技术23

5.3.1 JSP技术与MVC模式 3

5.3.2 shiro框架 3

5.3.2 SSM框架的优点 3

5.4 系统前台功能的实现23

5.4.1 首页注册与登陆模块 3

5.4.2 会员申请入社及修改密码 3

5.4.3 会员管理模块 3

5.4.4 社团活动申请模块 3

5.4.5 社团活动审批结果查询模块 3

5.4.6 社团信息查询模块 3

5.5 系统后台功能的实现23

5.5.1 物品信息管理模块 3

5.5.2 社团管理模块 3

5.5.3 活动管理模块 3

5.6 系统后台功能的实现23

6 系统测试23

6.1 测试计划23

6.2 系统测试23

6.2.1 登陆功能测试 3

6.2.2 会员管理测试 3

6.2.3 物品信息管理测试 3

6.2.4 活动管理测试 3

6.2.5 系统管理功能测试 3

6.2.6 社团管理测试 3

7 结论30

致谢 32

参考文献 33

附录 32

1 绪论

1.1 社团管理系统的研究目的

大学社团是高校学生根据个人的兴趣爱好而组成，按照学校制定的章程开展活动的学生组织。大学社团也是一个提供大学生自我教育、自我管理、自我服务的平台，是大学生综合素质教育的一个重要基地，通过丰富多彩的课外活动，培养了学生的资历能力和乐群互助的合作精神，同时提高了学生的组织能力、交际能力以及思维能力，促进高校学生德、智、体、美全面发展。因此，高校的地位和作用越来越受到人们的重视。

随着我国的经济实力的快速发展，科技水平也已经名列前茅，与此同时，高等教育不断发展壮大，尤其是各大高校的招生规模逐年扩大，高校为了丰富学生的校园文化生活，培养学生个性，越来越多的大学生组织应运而生。然而，学生组织的发展使得以前的纸质办公室无法跟上现代快节奏办公室的要求。于是，在管理学生社团工作中，使用信息技术是当前信息时代的主流方式，因此开发以信息技术为基础的管理系统是非常有必要的，它可以极大的提高工作效率。

1.2 国内外研究现状

在国外，美国当今高校社团管理工作的理论基础是“学生发展理论”。美国是一个重视个体的国家，他们尤其关注高校学生的个体培养，因此，他们也开始运用信息技术进行现代化管理社团。在国内，随着计算机技术和互联网技术的发展，以及低效率的传统办公的冲击，人们开始慢慢地探索现代管理的道路。我的毕业设计是基于SSM大学社区管理系统的框架，从我在大学学到的知识,使用JAVA技术的发展,基于SSM框架的开发和设计,适合我目前的设计,在前辈的设计中得到启发,设计一个系统,设计出所能供用的系统。

2 系统可行性分析

2.1 技术可行性分析

考虑到系统实现的可能性，我选择了熟悉的Eclipse工具进行系统的开发和MySQL数据库来存储数据。软件是可行的。在硬件方面，系统硬件配置中上偏高，系统开发流畅。对于自身计算机硬件的整体水平来说，硬件也是可行的。

2.2 经济可行性

软件的经济可行性是指软件带来的经济效益是否可以与开发和设计所需的投资相比较。这个系统的发展在经济上是完全可行的。开发过程中所需要的软件全部是开源免费的。

2.3 运行可行性

高校社团管理系统的操作简单异性，使用前只需阅读使用手册即可明确的知道如何使用该系统，因此，运行方面是可行的。

3 系统需求分析

3.1 系统需求概述

软件需求分析的最后一步需要确定系统能做什么，以及它是否能够满足用户的需求。为了开发满足用户需求的软件，用户必须进行各种形式的调查和访问。同时，在开发系统的时候，我们要通过分析系统需求，根据现有的技术和自身能力，合理设计出具有可行性的实施方案，规划好系统的总体设计和发展目标。经过论证，系统角色分为三种：系统管理员、社团管理员、会员，我们可以对着三种角色进行定义，定义如下表。

表3-1 系统角色定义表

3.2 功能总体描述

通过调查走访几大社团，总结出了社团的功能需求，系统分为两个部分：前台部分、后台部分。前台部分主要是社团联系人进行会员管理以及活动的申请，后台主要是系统管理员对活动进行审批，以及对会员、社团联系人的管理。具体功能描述如下：

登陆：根据已有的账号登陆系统。

会员登录：申请入社，修改密码。

会员信息管理：系统管理员和社团负责人可以使用系统对会员的基本信息进行增加、删除、修改、查询的操作。

社团信息管理：系统管理员可以使用系统对社团信息进行维护的操作。

系统管理员信息管理：系统管理员可以对系统管理员信息进行修改、删除、添加。

4 系统设计

4.1 系统功能设计

图4-1 系统设计图

4.2 数据库设计

4.2.1 系统实体间联系的分析

图4-2 用户E-R图

图4-3 社团E-R图

图4-4 系统流程图

4.2.2 数据库表设计

表4-1 用户表

表4-2 社团信息表

表4-3 活动清单表

表4-4 物品表

表4-5 活动物品表

表4-6 角色信息表

表4-7 权限表

表4-8 管理员表

4.2.3 数据库概念模型设计

4.2.4 数据库逻辑模型

5 系统功能详细设计与实现

5.1 运行环境

1. 硬件环境

系统硬件环境为CPU 2.0或更高，内存40G或更多。

2. 软件环境

系统软件环境为Windows 8操作系统，MySQL数据库，JDK1.8 和Tomcat 8服务器。

5.2 开发工具简介

5.2.1 Eclipse

Eclipse是一个使用Java进行开发的开源开发平台，因支持众多的插件而具有IDE软件很难具有的灵活性，同时，其操作简单，占用资源少，速度快，可以在现有的JAVA开发环境中加入Tomcat服务器。它可以通过加载各种插件变成功能丰富的J2EE的集成开发环境，包括了完备的变量提醒、断点调试和单元测试功能。

5.2.2 MySQL数据库

Mysql是当前最流行的关系型数据库之一，在1998年由MySQL AB 公司发布，后被Oracle收购。它的长处在于体积小、执行快、成本低、部署简单，并且它采用了双授权政策，即提供社区版和商业版两个版本。MySQL社区版遵循 GPL 许可协议，有着一个开发人员基数大、讨论活跃的开源社区提供支持。对于个人开发者和中小型企业来说，Mysql的开源社区版已经可以满足他们的需求，所以Mysql在中小型网站的开发中特别受到青睐。

5.2.3 Navicat

Navicat是一个受开发者欢迎的高效的数据库管理工具，可以使用它对本地或者远程服务器上的MySQL、SQL Server、Oracle等数据库进行管理，同时，因为它开源的特性，使得它拥有丰富的生态软件去辅助它进行数据库的操作，如数据传输、数据同步、导入、导出、备份以及协助管理数据。在本系统中使用Navicat，可以便利的管理数据库数据，大大提高了我们的工作效率。

5.2.4 Tomcat

Tomcat服务器是一款支持多个平台、开源免费的轻量级Web服务器，具有良好的可跨展性。使用Tomcat部署项目，并且通过有效的配置与管理可以增强服务器程序的安全性。另外，Tomcat和IIS等Web服务器一样，可以进行HTML页面的处理，最重要的是，它是一个Servlet容器，实现了对Servlet和JSP的支持。

5.2.5 PowerDesigner

PowerDesigner是一种能够进行数据库设计的强大软件。利用PowerDesigner进行设计数据库，可以使我们更加直观的理解模型，并且优化数据库设计。其中主要用到概念数据模型（CDM）和物理数据模型（PDM），这两种数据库图是互逆的。数据库的逻辑结构是由概念数据模型（CDM）展现，是用于系统分析阶段的工具。而物理数据模型（PDM）是数据库的物理实现，和概念数据模型（CDM）是互逆的，可以由概念数据模型（CDM）通过checkModel转型而成，同时可以利用PDM进行表的物理约束，将概念数据模型（CDM）中建立的模型生成SQL文件。

5.3 开发的思想与技术

本系统采用JSP技术、MVC（Model-View-Controller）设计模式，将应用程序分为三个核心：模型层、视图层和控制层。

5.3.1 JSP技术与MVC模式

JSP是一个支持所有平台开发、在服务端执行的一个简化的Servlet设计，是动态web技术标准，是在HTML中嵌入Java代码。JSP页面在服务器中被编译器编译成对应的Servlet，因此具有Java跨平台的优点，同时，JSP可以使用JavaBean进行逻辑封装，实现代码的重用，提高了系统的可重用性和开发效率。

MVC模式全名是Model View Controller，Model即模型，主要是Service业务逻辑层和Dao层和数据库取得连接并发送数据的层，View即视图，是用户看到的界面（JSP），Controller即控制层，是一个中转站，接收从前台发送的请求，并调用Service、Dao把数据发送到后台，后台经过数据库的操作以及业务逻辑的分析将数据返回Controller，最后返回JSP页面，将数据显示给用户。mvc设计模式在b/s系统下应用如图：

用户向服务器发起request请求，控制器接收用户请求的数据，并将数据委托给模型进行处理。

控制器通过模型(Model)处理数据并得到处理结果，模型通常是指业务逻辑。

模型处理结果返回给控制器。

控制器以视图中显示模型数据，web中的模型无法直接在视图上显示数据，这需要由控制器完成。

控制器以视图响应向用户做出响应，通过视图向用户显示数据或处理结果。

5.3.2 Shiro框架

Shiro框架是一个功能全面且易于使用的Java安全框架，可用于身份验证、授权、MD5加密和会话管理。主要组件是三个核心组件:Subject、SecurityManager和域。Subject即当前操作的用户，代表了当前用户的安全操作，SecurityManager是Shiro的核心，提供各种安全管理的服务，管理所有用户的安全操作，Realm充当了安全管理器与安全数据间的桥梁。在配置文件中添加Realm的相关配置，当用户执行登陆时，需要对用户身份进行识别验证，此时Shiro将从配置文件中查找相应的信息进行相关验证，若验证结果与用户身份相匹配，则允许用户登陆系统。

5.3.3 SSM框架的优点

SSM框架由三个开源框架组成:Spring、Spring MVC和MyBatis。常用于提供更简单的web项目的数据源框架。其中，Spring能够很好的和各大框架整合，简化事务控制，实现声明式事务并管理对象；SpringMVC负责请求的转发和视图管理，它通过分离模型、视图和控制器来简化开发，并将更复杂的web应用程序划分为逻辑清晰的部分。MyBatis作为数据对象的持久化引擎，它在jdbc上运行，将SQL语句卸载XML中，便于统一管理和优化，并且提供映射标签，支持对象和数据库的orm字段关系映射。

使用SSM框架，大量的代码被配置优化，Spring框架对SpringMVC和MyBatis框架的融合，简化了整个业务流程，代码十分简洁。

5.4 系统前台功能的实现

系统前台功能主要是为社团负责人和会员所设计，社团负责人可进行会员信息管理和进行活动申请，会员可申请入社和修改个人信息。

5.4.1 首页注册与登陆模块

用户点击注册时，系统向服务器发送请求，跳转至注册页面，用户填写注册信息后点击注册，系统验证账号的合法性，例如，密码长度是否合法等，若不合法，系统页面出现红字提示，同时系统检验数据库中是否已有相同的数据，若有相同数据，则系统返回注册失败提示；若全部合法，则系统返回注册成功信息。登录页面如图，相关代码见附录。

用户登录时，需输入账号、密码和验证码，点击“登录”按钮后，系统调用onclick函数，若账号，密码和验证码有一样未输入，系统页面红字提示请输入账号、密码、验证码；若已全部输入，为了降低服务器负担，首先验证验证码是否输入正确，验证码错误，则需要重新输入，若正确，则运用ajax技术将信息发送至后台检验，后台接收消息，从数据库中查找数据，若数据库中没有相应数据，系统返回“账号不存在或密码错误”信息，若数据库中不存在相应数据，则在后台验证密码是否输入正确，若正确，则登录成功，若错误，则系统返回“账号不存在或密码错误”信息。登录界面如图所示。相关代码见附录。

5.4.2 用户申请入社

用户点击申请入社，系统发送请求给服务器，服务器将查询到的各个表数据返回到页面，页面显示社团信息，用户可以点击查看社团简介，并选择感兴趣的社团点击申请加入，用户输入个人信息，点击提交，系统再次向服务器发送请求，验证相关限制合法之后，将用户与所申请的社团建立关联，将数据提交至数据库，服务器返回申请成功的信息。申请入社页面如图所示。

5.4.3 会员管理模块

社团负责人和系统管理员可以对会员信息进行录入、修改和删除。点击添加会员，系统将跳转至添加会员页面，输入相应信息，单击“提交”后，系统将会在验证输入框信息的合法性后，将数据存入数据库，系统再次访问数据库是可查找到该会员的信息。点击在修改会员信息页面点击“修改”，在弹框中会出现会员信息，可以选择所需修改的信息，点击提交，系统将会在数据库存入最新的信息。在删除会员信息页面，可以对会员信息进行单个删除和批量删除。

5.4.4 社团活动申请模块

社团活动申请只有社团负责人可进行此操作。社团负责人点击活动申请，将所需信息输入，系统向服务器发送请求，进行相关信息的合法验证，若不合法，则需重新输入，若合法，系统将数据录入数据库，状态为1（未审批），系统管理员可在为审批活动页面查询

到该数据。

5.4.5 社团活动审批结果查询模块

社团负责人和系统管理员可在查询已审批活动页面对已审批的活动进行条件或全部查询，输入条件可为活动信息编号或活动名称，当不输入任何条件时，系统默认全部查询，并且将查询到的数据显示在页面中。同时，可在此点击查看活动审批不通过的原因，对已审批活动点击“修改”，在弹框中会出现活动信息，可以选择所需修改的信息，点击提交，系统将会在数据库存入最新的信息。相关代码见附录。

5.4.6 社团联系人查询模块

社团负责人即为各个社团的联系人。因工作需要，其他社团负责人或系统管理员需联系其他社团负责人。可在查询社团联系人页面输入联系人编号或名字进行查询。当不输入任何条件时，系统默认全部查询，并且将查询到的数据显示在页面中。

5.5 系统后台功能的实现

系统后台功能主要针对系统管理员所设计，系统管理员可在登录后，对系统进行信息的修改、删除等维护操作。

5.5.1 物品信息管理模块

社团负责人或系统管理员点击物品管理，对物品信息进行录入、修改和删除操作。点击添加物品信息，系统将跳转至添加物品信息页面，输入相应信息，单击“提交”后，系统将会在验证输入框信息的合法性后，将数据存入数据库，系统再次访问数据库是可查找到该物品的信息。点击在修改物品信息页面点击“修改”，在弹框中会出现物品信息，可以选择所需修改的信息，点击提交，系统将会在数据库存入最新的信息。在删除物品信息页面，可以对物品信息进行单个删除和批量删除。

5.5.2 社团管理模块

系统管理员可对社团信息进行添加、修改和删除操作，点击添加社团，系统将跳转至添加会员页面，输入相应信息，单击“提交”后，系统将会在验证输入框信息的合法性后，将数据存入数据库，系统再次访问数据库是可查找到该社团的信息。在修改社团信息页面点击“修改”，在弹框中会出现社团信息，可以选择所需修改的信息，点击提交，系统将会在数据库存入最新的信息。在删除社团信息页面，可以对社团信息进行单个删除和批量删除。

5.5.3 活动管理模块

系统管理员在查询为审批活动查询到未审批活动的信息，并对未审批活动进行审批，点击审批，当不予以通过时，需给出原因，未审批活动经系统管理员审批后，可在已审批活动查询页面中查询。在删除活动信息页面，可以对社团信息进行单个删除和批量删除。

6 系统测试

6.1 登陆功能测试

测试步骤：打开页面，选择相应的角色，输入账号、密码及验证码，如图所示。点击“登录”按钮，系统进入首页，显示如图所示。

测试结果：用户成功登陆系统。

6.2 会员管理测试

测试步骤：

- 1、会员登录系统，修改个人密码，查看社团信息，申请入社；
- 2、社团负责人或系统管理员登录系统，进入会员管理模块，对其进行添加、修改、删除、全部查询、模糊查询等操作；
- 3、增加数据后，查看数据添加是否正确；
- 4、修数据后，查看数据修改是否成功；
- 5、删除数据后，查看删除数据是否成功，同时，查看删除数据是是否存在约束限制；
- 6、查询时，输入查询条件查询，查看是否能找到数据；不输入条件时，查看结果如何显示。

测试结果：

会员登录成功，并且能够进行个人密码的修改和申请入社的操作；

社团负责人或系统管理员成功登录系统并点击进入会员信息管理模块；

增加数据操作成功；

删除数据时未出现异常，已解决约束限制等问题；

修改数据操作成功，查询是显示最新数据；

查询时，可输入编号或名称查询，没有数据时，显示没有数据；不输入任何条件则查询所有数据。

6.3物品信息管理测试

测试步骤：

系统管理员登录系统，进入物品管理模块，对其进行添加、修改、删除、模糊查询、全部查询等操作；

系统管理员进行物品信息添加操作，查看是否添加成功；

系统管理员进行物品信息修改，查看是否修改成功；

系统管理员删除物品信息，查看是否删除成功，有没有约束限制；

系统管理员查询时，输入查询条件查询，查看是否能找到数据；不输入条件时，查看结果如何显示。

测试结果：

系统管理员成功登陆系统并进入物品管理模块；

增加数据操作成功；

删除数据时未出现异常，已解决约束限制等问题；

修改数据操作成功，查询是显示最新数据；

查询时，可输入编号或名称查询，没有数据时，显示没有数据；不输入任何条件则查询所有数据。

6.4活动管理测试

测试步骤：

社团负责人登录系统，进入活动管理模块，进行活动申请，查询已审批活动信息，修改未通过活动并提交；

系统管理员登录系统，进入活动管理模块，进行未批活动的查询和审批。

测试结果：

社团负责人成功登陆系统并进入活动管理模块，申请活动成功；通过编号或名称查询已审批活动，没有数据时，返回没有数据，若不输入任何条件，则进行全部查询；成功修改未通过活动并提交至后台，可在未审批活动列表查询到该条数据；

系统管理员成功登录系统，进入活动管理模块，通过编号或名称查询为审批活动，没有数据时，返回没有数据，若不输入任何条件，则进行全部查询；经系统管理员审批活动后，可在已审批活动信息表中查询到该条数据。

6.5系统管理功能测试

测试步骤：

系统管理员进入系统维护模块，点击备份全部数据或备份单张数据表，并且选择备份到本地和填写文件名称，单击“提交”按钮；

系统管理员进入系统维护模块，选择从服务器或本地进行文件的恢复，单击“恢复”按钮。

测试结果：

在本地相应位置查看文件，数据库备份成功；

在系统上可查询到数据，恢复数据成功。

6.6社团管理测试

测试步骤：

系统管理员进行社团信息添加操作，查看添加是否成功；

2、系统管理员进行社团信息修改，查看修改是否成功；

系统管理员删除社团信息，查看删除是否成功，有没有约束限制；

4、系统管理员查询时，输入查询条件查询，查看是否能找到数据；不输入条件时，查看结果如何显示。

测试结果：

增加数据操作成功；

删除数据时未出现异常，已解决约束限制等问题；

修改数据操作成功，查询是显示最新数据；

查询时，可输入编号或名称查询，没有数据时，显示没有数据；不输入任何条件则查询所有数据。

7 结论

通过自身的努力以及指导老师和同学们的悉心帮助，我完成了高校社团管理系统基本功能模块，即会员管理、物品信息管理、社团管理和系统管理。得到如此成果，令我感到非常充实和满足。在这个过程中，我不仅复习了课上所学的知识，同时也提高了自身的实践动手能力。

在最初的需求分析中，我去图书馆查阅了很多相关的书籍，并且综合自身知识和对SQL语句的了解，很快就确定了使用SSM

（Spring+SpringMVC+MyBatis）框架进行系统的实现。当然，在此次开发中我也发现了自己的很多缺点，对于编程语言较为熟练，但是遇到bug不能时时自己解决，需要同学的帮助；在数据库设计之初，没有做好全局考虑，导致数据库重做，浪费了许多时间。我还要努力提升自己的专业素养；在态度上，有时过于急躁，急于求成。

当今社会是竞争的社会，毕业设计对于我们来说，是一次很好的学习和锻炼机会。由于时间和自身学识的限制，未能做出非常完善的系统，但是在未来的日子，我会加倍努力学习专业知识，成为一位专业的计算技术方面的人员，为自己所从事的工作服务。

参考文献

- [1] 曾琳. 大学生社团管理系统的设计与实现[D]. 厦门大学, 2013.
- [2] 陈振起. 某高校社团管理系统设计与实现[D]. 厦门大学, 2014.
- [3] 王佳宝. 基于Java Web的学生社团管理系统的设计与实现[D]. 吉林大学, 2014.
- [4] 何映丽. 惠州城市职业技术学院学生社团管理信息系统的研究与分析[D]. 云南大学, 2015.
- [5] 谢莹. 三明学院社团管理系统的研究与分析[D]. 云南大学, 2015.
- [6] 王逸楠. 高校学生社团管理创新研究[D]. 郑州大学, 2013.
- [7] 赵禄雷, 郝小刚. 基于B/S模式的高校体育社团信息管理服务信息平台构建[J]. 运动, 2015, 21:90-92.
- [8] 邹建国, 马丁, 刘奇祥. 基于B/S与C/S架构的高校社团管理系统[J]. 现代计算机, 2013, 19:58-62.
- [9] 邱加永, 孙连伟. JSP基础与案例开发详解[M]. 北京:清华大学出版社, 2014, 1.
- [10] 张继军, 董卫. Java Web应用开发技术与案例教程[M]. 北京:机械工业出版社, 2013, 9.
- [11] Tom Negrino, Dori Smith著. JavaScript基础教程[M]. 陈剑瓯, 柳靖译. 北京:人民邮电出版社, 2012. 4.
- [12] 孙卫琴 著. Tomcat与Java Web开发技术详解(第2版) [M]. 电子工业出版社, 2008. 12.
- [13] 张开涛 著. Shiro教程[M]. 框架, 2014. 2.

致谢

时间如白驹过隙，转眼间，四年大学生涯即将结束，我的毕业设计及论文也即将收尾。从毕业设计分组，选定课题，到现在已经过去了好大半年的时间，在这大半年的时间里，我一直忙于寻找实习工作并进行与专业相关的实习工作，以至于留给做毕业设计和撰写论文的时间相对较少。在此次毕业设计中，使我和同学之间的关系更近了一步，同学之间互相帮助，所以，我要向帮助过我的同学致以深深的谢意！

与此同时，我要感谢我的指导老师和专业老师，是你们的细心指导和关怀，使我能够顺利完成学业和毕业设计。老师的严谨治学态度。渊博的知识、无私的奉献精神使我深受启迪。从尊敬的导师的身上，我不仅学到了扎实、宽广的专业知识，也学到了做人的道理。在此我要想我的导师致以最衷心的感谢和深深的敬意！

附录

//首页登陆主要代码如下:

```
var verifyCode = new GVerify("vcontainer");

//登陆验证
function login() {
var num=($("#text-account").val()); //学号
var pwd=($("#text-password").val()); //密码
var options=($("#stl option:selected"));
var myselect=options.val(); //拿到选中项的值
var myselectl=options.text(); //拿到选中项的文本
var res = verifyCode.validate(document.getElementById("codeinput").value);
if(num == null || num == "") {
//alert("请输入账号密码!");
$("#warn").html("请输入账号!");
}else if(pwd == null || pwd == "") {
$("#warn").html("请输入密码!");
}else{
//系统管理员
if(res) {
if(myselect == "2") {
//ajax
$.ajax({
method:"POST",
url: "{pageContext.request.contextPath }/Manager/findManagerByNum.action",
data: { num : num, pwd:pwd }
}).done(function(msg) {
var jsonObj = JSON.parse(msg);
if(msg) {
window.location.href = "{pageContext.request.contextPath }/Activity/show.action";
}else{
//登陆失败
$("#warn").html("账号不存在或密码错误, 请重新输入!");
}
})
}else if(myselect == "1") {
//社团管理员
$.ajax({
method:"POST",
url: "{pageContext.request.contextPath }/Community/findCommunityByNum.action",
data: { num : num, pwd:pwd }
```

```

}).done(function(msg){
var jsonObj = JSON.parse(msg);
if(msg){
window.location.href = "{pageContext.request.contextPath }/Activity/show.action";
}else{
//登陆失败
("warn").html("账号不存在或密码错误，请重新输入！");
}
})
}else{
//普通用户
.ajax({
method:"POST",
url: "{pageContext.request.contextPath }/Member/findMemberByNum.action",
data: { num : num, pwd:pwd }
}).done(function(msg){
var jsonObj = JSON.parse(msg);
if(msg){
window.location.href = "{pageContext.request.contextPath }/Activity/show.action";
}else{
//登陆失败
("warn").html("账号不存在或密码错误，请重新输入！");
}
})
}
}else{
//验证码不正确，重新输入
//alert("验证码输入错误，请重新输入！");
("warn").html("<font color='red'>请输入验证码! </font>");
("codeinput").val("");
}
}
}
<!-- 获取焦点自动清除提示信息 -->
function clearWarning(){
//alert("fuck");
("warn").html("");
}
</script>

```

//用户输入账号密码以及验证码后通过ajax提交至后台验证身份

RequestMapping("/logout")

public String logout(Model model) {

Subject subject = SecurityUtils.getSubject();

subject.logout();

return "/jsp/sonpage/login";

}

//对已审批活动查看意见和进行修改（点击修改之后，通过js代码，在弹框中显示可以修改的信息内容，用户可根据自己需求进行修改）

<script type="text/javascript">

//点击修改后从后台查询数据到弹框显示

function findById(obj) {

//获取需要修改行的会员id

var ACid=(obj).attr("id");

.ajax({

method:"post",

url: "{pageContext.request.contextPath }/Activity/findActivityById.action",

data: { ACid : ACid }

}).done(function(msg) {

("ACid1").val(msg.acid);

("ACtheme1").val(msg.actheme);

("ACorganize1").val(msg.acorganize);

("ACundertaker1").val(msg.acundertaker);

("ACpeople1").val(msg.acpeople);

("ACtell1").val(msg.actel);

("ACtime1").val(msg.actime);

("AClocation1").val(msg.aclocation);

("ACmoney1").val(msg.acmoney);

});

}

//点击不通过

function remark(obj) {

//获取审批意见

var ACremark=(obj).attr("id");

("reId").text(ACremark);

}

</script>

<!-- 修改 -->

<div id="dialogBg"></div>

```

<div id="dialog" class="animated" style="height: 450px; top:130px">

<div class="dialogTop">
<a href="javascript:;" class="claseDialogBtn">关闭</a>
</div>
<form action="{pageContext.request.contextPath }/Activity/updateActivity.action" method="post" id="editForm">
<ul class="editInfos">
<li><label><font color="ff0000"></font>活动编号: <input type="text" id="ACid1" name="ACid" readonly="readonly"
class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>活动主题: <input type="text" id="ACtheme1" name="ACtheme" required
class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>主办单位: <input type="text" id="ACorganize1" name="ACorganize"
readonly="readonly" class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>承办单位: <input type="text" id="ACundertaker1" name="ACundertaker" required
class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>nbsp;nbsp;nbsp;nbsp;申请人: <input type="text" id="ACpeople1" name="ACpeople"
required class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>联系方式: <input type="text" id="ACtel1" name="ACtel"
pattern="^((1[3, 5, 8][0-9])|(14[5, 7])|(17[0, 6, 7, 8])|(19[7]))\d{8}" required class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>活动时间: <input type="text" id="ACtime1" name="ACtime" required class="ipt"
/></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>活动地点: <input type="text" id="AClocation1" name="AClocation" required
class="ipt" /></label></li>
<li><label><font color="ff0000"></font>活动经费: <input type="number" min="0" id="ACmoney1" name="ACmoney" required
class="ipt" /></label></li>
<li><input type="submit" value="确认提交" class="submitBtn" /></li>
</ul>
</form>
</div>
<div style="text-align:center;margin:50px 0; font:normal 14px/24px 'MicroSoft YaHei';"></div>
<!-- 不通过 -->
<div id="dialogBg" class="dialogBg2" ></div>
<div id="dialog" class="animated dialog2" style="height: 250px; top:250px">

<div class="dialogTop">
<a href="javascript:;" class="claseDialogBtn2">关闭</a>
</div>
<h4 align="center" style="color: black;">审批意见</h4>
<p id="reId" align="center" style="margin-top: 30px;"></p>

```

</div>

<div style="text-align:center;margin:50px 0; font:normal 14px/24px 'Microsoft YaHei';"></div>

//在修改框中输入需要修改的信息，提交至后台

修改活动信息

RequestMapping("/updateActivity")

```
public String updateActivity(Activity activity) {  
    activityService.updateActivity(activity);  
    return "forward:findAllCActivity.action?type=show";  
}
```

• 声明:

报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号。

本报告为维普论文检测系统算法自动生成，仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责，仅供参考。

客服热线：400-607-5550 | 客服QQ：4006075550 | 客服邮箱：vpcs@cqvip.com

唯一官方网站：<http://vpcs.cqvip.com>



关注微信公众号