**沈阳师范大学科信软件学院**

**本科毕业论文**

**开 题 报 告**

指导论文题目

基于JSP的沈阳大学生新闻资讯平台的设计与实现

指导教师 王帅

指导方向 网站设计

职称/学历 工程师

学生姓名 刘以宁

学 号 15180014

所属班级 2015级10班

2018年 11月 9日

|  |  |
| --- | --- |
| 论文研究的科学意义及国内外研究现状 | 目前计算机给各行各业带来了巨大的冲击，传统行业纷纷转型进入到数字化的时代，纸质通讯已经难以满足人们的需求。沈阳大学生资讯平台是一个基于沈阳大学生新闻发布和内容管理的资讯系统,当今社会是一个信息化的社会,大学生需要一个交流，信息共享的平台。  该平台所用的JSP语言是由Sun公司倡导，多家公司参与在1999年推出的一种动态网页技术标准。JSP是基于Java体系的Web开发技术，利用这一技术可以建立安全、跨平台的先进动态网站，这项技术还在不断的更新和优化中。  新闻资讯系统是上个世纪九十年代发达国家互连网技术蓬勃发展以后才出现的技术，最初表现是解决一些网站的信息动态发布而开发，最初只是简单的发布和显示，应用对于各种不同的站点需要构建不同的系统来满足需要，而且功能十分单一，在九十年代后期，互连网技术进一步发展，网络作为新起的新闻媒介工具，其用户大大增加，对系统的要求也越来越高，新闻发布系统在这样的一个环境中提出、开发、并改进，到现在，已趋于完善。但我国大学生通过网站交流的情况并不是相当普遍。  基于JSP的沈阳大学生资讯平台有着信息类别繁多,形式多样的特点,主要实现对资讯的分类,上传,审核,发布,模拟了一般新闻媒介的新闻发布的过程,目的是为全沈阳大学生沟通与交流提供便利。 |
| 主攻关键之处 | 预计的主攻关键技术有：  １.技术  HTML Java SSH  ２. 数据库  数据库软件：Mysql  ３.开发工具  开发工具使用：JDK＋MyEclipse  ４.技术构架  系统采用B/S技术构架 |
| 具体研究内容和重点解决的问题 | **对于沈阳大学生新闻资讯平台的设计，具体的研究内容如下：**  1）界面友好、功能强大：用户能直接上手操作，前后台登录管理，严格的权限管理。  2）功能模块化：总管理员、管理员、用户分模块实现。  3）操作现实化：模仿现实新闻发布的一般过程，审核、发布(存档)、监测。  4）可扩展性强：新闻可按功能以分类、方便用户。 |
| 预期达到的成果及提供形式 | 该系统分为前台和后台前台有总管理员和管理员，管理员负责审核资讯，处理举报，网络环境监视等等。前台为用户端，游客可以通过注册成为注册用户，之后可在本平台发帖，浏览和评论。用户登录后可以修改个人密码。  提供形式：程序源代码，系统文档说明，毕业论文。 |
| 进度安排 | 2018.11.15—2018.12.25 查找相关资料﹑完成选题和开题报告。  2018.12.27—2019.03.31 完成相关的系统需求分析和系统模块的确定；进行系统的开发，学习本系统相关的知识，解决本系统要求的问题，做出系统的初步模型，交初稿。  2019.04.01—2019.04.15对系统相关功能进行测试，根据老师的意见修改相关错误的地方和优化系统，交第二稿。  2019.04.15—答辩前 修改第二稿，交三稿，并做好答辩前的工作  最后，准备答辩。 |
| 现有的资料及设备 | 资料：  [1]王飞飞，崔洋. MySQL数据库应用从入门到通. 北京：中国铁道出版社,2014.04．  [2]吉庆彬. 电子商务网站建设(第五版). 大连理工大学出版社,2014.06．  [3] 宋灵香，赵静.21天学通HTML5+CSS3，中国工信出版集团，2016.3  [4] 廖伟华.图解CSS3：核心技术与案例实战[M].北京：机械工业出版社.2014．  [5] 霍剑峰. 基于JAVA WEB的虚拟数字图书电子商务平台设计与实现[D]. 吉林大学, 2015.  [6] Mark Myers.A Smarter Way to Learn HTML&CSS:Learn it faster,Remember it longer[M].CreateSpace independent Publishing Platform.2015．  设备：  戴尔INS15MD-4748S |