

中 北 大 学

毕业设计任务书

学 院： 软件学院

专 业： 软件工程（软件开发与测试方向）

班 级： 13140A03 学号： 1314010817

学 生 姓 名： 王凯

设 计 题 目： 基于 SSM+Activiti 的

公文管理系统的设计与实现

起 迄 日 期： 2016 年 11 月 30 日~2017 年 6 月 18 日

设 计 地 点： 中北大学

指 导 教 师： 蔡孟 何志英

负 责 人： 尹四清

发任务书日期： 2016 年 11 月 30 日

毕 业 设 计 任 务 书

1. 毕业设计课题的任务和要求:

在规定的时间内独立自主的采用 SpringMVC, Spring, Mybatis 为主要框架结构, Activiti 为工作流框架, 构建基于 B/S 的公文管理系统, 最终形成已测试可流畅运行的系统软件, 同时需完成其他基础功能模块(如登录模块, 权限模块等), 并最终形成已测试可流畅运行的系统软件, 在整个的开发过程中要求严格按照软件工程的要求, 形成开发设计文档和项目管理文档(数据库设计说明书, 用例文档, 日志文档, 测试文档等)。

2. 毕业设计课题的具体工作内容(包括原始数据、技术要求、工作要求等):

1. 系统要求实现以下功能:

1) 网站平面设计: 设计精美但是简洁, 清爽的网站页面。

公文管理系统主要是方便机关单位工作人员方便的发送公文, 该系统包括: 组织机构管理, 人员管理, 权限管理, 公文管理

2) 系统模块

系统首先默认一个超级管理员, 超级管理人员通过 excel 导入人员机构信息

机构管理: 有权限的用户对机构信息进行增加, 编辑, 如果机构下面没有人员, 则可以删除, 机构合并, 可以为该机构分配人员

人员管理: 有权限的用户对人员进行基本信息的修改, 增加, 停用不在岗人员账号

3) 公文管理功能模块

1 有权限的工作人员进行公文拟稿, 附件上传, 当用户保存信息, 则可以修改, 可以删除, 但是一旦提交, 则不可再修改变动。

2 当公文被提交时, 审核流程启动, 那么审核功能开启, 有权限的人就可以对提交的公文信息进行审核, 审核通过则可以发布, 打印, 审核未通过打回去, 又回到 1 的过程可以编辑再提交, 或者直接删除

2. 开发平台和相关技术

系统需基于 B/S 结构, 采用传统的三层结构方式进行解耦开发, 严格按照软件工程

的要求实施课题的调研，分析，设计，测试，部署和各阶段管理。

应用服务器：Tomcat

编程语言：Java, JavaScript, css, HTML, jstl, el, jQuery

开发工具和框架：Eclipse, Spring 4, Mybatis 3, SpringMVC 4, Activiti 5

数据库：MySQL

3. 论文要求

1) 必须独立完成毕业设计论文，不能抄袭。

2) 论文书写规范，文字通顺，图表清晰，数据完整，结论明确，总字数不能低于 1 万字。

3) 论文应用中英文摘要（各 150-200 字）

4) 论文要附参考文献列表；

5) 论文文字要求打印，并装订成册

翻译一篇基于科技类的外文文档，要求不能的抄袭，翻译语句通顺，文档字数不能少于 2000 字

毕 业 设 计 任 务 书

3. 对毕业设计课题成果的要求〔包括毕业设计、图纸、实物样品等〕:

1. 毕业设计说明书
2. 外文翻译
3. 完整的软件

4. 毕业设计课题工作进度计划:

起 迄 日 期	工 作 内 容
2016 年 11 月 30 日 ~ 12 月 30 日	查阅相关资料, 完成开题报告。
2017 年 1 月 4 日 ~ 1 月 20 日	系统需求分析。
1 月 21 日 ~ 5 月 1 日	系统设计, 编码、单元测试。
5 月 2 日 ~ 5 月 20 日	系统联调, 测试, 功能修改与完善。
5 月 21 日 ~ 6 月 15 日	完成设计说明书, 外文翻译, 准备答辩材料。
6 月 12 日 ~ 6 月 18 日	毕业设计答辩。

学生所在学院审查意见:

负责人: _____

2016 年 11 月 30 日