



文本复制检测报告单(全文标明引文)

ADBD2014R_20140508172514405340676076

检测时间: 2014-05-08 17:25:14

检测文献: 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现

作者: 郑强

检测范围: 中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

大学生论文联合比对库

互联网资源

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

优先出版文献库

互联网文档资源

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2014-05-08

指导教师 朱顺痣

总文字复制比: 18.2%

去除引用文献复制比: 18.2%

去除本人已发表文献复制比: 18.2%

单篇最大文字复制比: 11.6%

重复字数: [3029]

总字数: [16685]

单篇最大重复字数: [1933]

总段落数: [7]

前部重合字数: [1460]

疑似段落最大重合字数: [946]

疑似段落数: [5]

后部重合字数: [1569]

疑似段落最小重合字数: [114]

指 标: 剽窃观点

● 自我剽窃

● 一稿多投

● 过度引用

● 整体剽窃

● 重复发表

● 剽窃文字表述

表格: 0

脚注与尾注: 0

0% (0)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第1部分 (总2464字)

24.2% (537)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第2部分 (总2215字)

11.3% (511)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第3部分 (总4517字)

34.6% (921)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第4部分 (总2662字)

0% (0)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第5部分 (总1961字)

50.2% (946)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第6部分 (总1885字)

11.6% (114)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第7部分 (总981字)

(注释: 无问题部分 文字复制比部分 引用部分)

剽窃观点 (1)

厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第3部分

1. 就目前的硬件情况, 远远超过系统运行所需要的硬件环境, 所以从技术

1. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第1部分

总字数: 2464

文字复制比: 0% (0)

原文内容

摘要

近年来, 我国老龄化趋势日益明显, 随着老年人口的不断增多, 我国的离退休人员也越来越多, 由此引发了一系列的新闻

题，其中退休人员的档案管理问题显得尤为突出。然而现有的档案管理方式已经不适应现在信息化社会的要求，需要我们不断创新。如何高效的管理退休人员的档案，成为了当前市劳动保障局面临的一个主要挑战。

本文主要研讨了如何通过网络来对企业离退休人员档案进行高效的管理，并且最终设计并实现了一个针对管理人员和离退休人员的离退休人员档案管理系统。实现了个人基本信息管理、个人档案材料管理、报表输出、数据备份、日志记录等功能。能够满足管理员、退休人员的功能需要和性能需要。

本系统使用J2EE的开发平台，利用Struts2+Spring+Hibernate整合框架进行开发。本文从厦门市退休管理中心档案管理系统整体分析入手，分别对系统的可行性和需求分析进行了分析。之后在需求分析的基础上完成了系统的整体方案设计，系统用户被分为普通用户和管理员用户两类角色，从而针对不同角色的功能完成系统的开发。最后从系统功能需求以及系统的安全性、用户界面、访问控制、兼容性等诸多方面对系统进行了一系列测试，测试结果表明，系统基本能够按照设计的要求运行，安全性、可用性和兼容性也均满足用户的需求。

关键词：退休人员；B/S模式；档案管理；SSH2技术

ABSTRACT

In recent years, the aging trend of China's increasingly clear that with the growing elderly population, the country is also a growing number of retirees, which triggered a series of new problems, including file management issues for retirees is particularly prominent. However, the existing file management no longer meet the current demands of the information society, we need to constantly innovate. How efficient file management retirees, has become a major challenge currently facing the Municipal Labor and Social Security Bureau.

This paper studies the network file management solutions for retirees, design and implement a set for administrators and retirees retired personnel file management system. Achieve a basic personal information management, materials management profile, report output, data backup, logging, and other functions. To meet the manager, functional and performance needs of retirees.

The system uses J2EE development platform, using Struts2 + Spring + Hibernate integration framework for development. This paper analyzes start from the overall management of the center of Xiamen, retirement records management system, respectively, feasibility and needs analysis system were analyzed. On the basis of the needs analysis after completion of the overall system design, the system users into two categories ordinary user and administrator user role, thus completing the development of the system for different functional roles. Finally, from the system functional requirements and system security, user interface, access control, compatibility and many other aspects of the system carried out a series of tests, the test results show that the system can be run in accordance with the basic design requirements, security, usability and compatibility also meet the needs of users.

Key words: Keywords: retirees; B / S mode; records management; SSH2 Technology

2. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第2部分		总字数：2215
文字复制比：24.2% (537) (0)		
1	苏婷婷-0907052142-基于ASP.NET的餐饮管理系统的设计与实现 苏婷婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	14.3% 是否引证：否
2	曲柄星轮式电动爬楼梯轮椅 崔喜明 - 《大学生论文联合比对库》 -	7.5% 是否引证：否
3	我国人口老龄化时空分布特征研究 刘娜(导师：陈瑛) - 《陕西师范大学硕士论文》 - 2012-05-01	7.4% 是否引证：否
4	箱包手袋行业是否面临产能过剩？_广州业欧贸易 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - 2012-09-30	7.1% 是否引证：否
5	老年人社交网站界面可用性设计研究 杨琨(导师：邵奇) - 《上海交通大学硕士论文》 - 2011-12-01	7.0% 是否引证：否
6	农村老龄化问题与孝道文化的重建 李娜； - 《齐鲁学刊》 - 2011-09-15	6.9% 是否引证：否
7	基于变胞机构原理的老年自助车研究与设计 孙技伟(导师：曹巨江) - 《陕西科技大学硕士论文》 - 2012-04-05	6.9% 是否引证：否
8	全国共六次人口普查资料_老丈双明	6.6%

		是否引证: 否
9	安农社区老年人需求调查报告 赵传平(导师: 王邦虎) - 《安徽大学硕士论文》 - 2012-05-01	6.1% 是否引证: 否
10	专业社会工作介入老年残疾人服务研究 臧继杰(导师: 汤夺先) - 《安徽大学硕士论文》 - 2012-04-01	6.0% 是否引证: 否
11	女性在农村家庭养老中的角色转变研究 李鑫宇(导师: 张金荣) - 《吉林大学硕士论文》 - 2012-04-01	6.0% 是否引证: 否
12	长期护理保险定价理论与实务研究 夏伟峰(导师: 齐艺莹; 韩月才) - 《吉林大学硕士论文》 - 2012-04-01	5.9% 是否引证: 否
13	新型农村养老保障绩效管理存在的问题与对策 魏孟璆(导师: 周发源; 成志刚) - 《湘潭大学硕士论文》 - 2011-05-11	5.9% 是否引证: 否
14	浅谈如何正视和应对人口老龄化 鲁辉; - 《现代商业》 - 2012-12-28	5.2% 是否引证: 否
15	农村家庭养老中的孝文化缺失解析 田丽媛; - 《当代青年研究》 - 2012-10-26	5.1% 是否引证: 否
16	成都市青羊区居家养老服务的综合评估研究 陈越男(导师: 于凌云) - 《西南交通大学硕士论文》 - 2011-10-01	5.0% 是否引证: 否
17	太原市老年旅游市场需求调查及开发策略 左现娟(导师: 孔富安; 刘改芳) - 《山西大学硕士论文》 - 2012-06-01	4.5% 是否引证: 否
18	福建省老年人力资源开发研究 丁盼盼(导师: 许文兴) - 《福建农林大学硕士论文》 - 2012-04-01	3.7% 是否引证: 否
19	杰特环亚(上海)医药信息咨询有限公司市场营销策略研究 冯展海(导师: 王德胜) - 《山东大学硕士论文》 - 2012-03-15	3.7% 是否引证: 否
20	完善我国城市居民最低生活保障制度的对策研究 李馨(导师: 冉清文) - 《渤海大学硕士论文》 - 2012-06-01	1.9% 是否引证: 否
21	我国无固定期限劳动合同法律规则的完善 朱志敏(导师: 冯彦君) - 《吉林大学硕士论文》 - 2012-05-01	1.6% 是否引证: 否
22	我国人口红利及其对经济发展的影响研究 张晓棠(导师: 于潇) - 《吉林大学硕士论文》 - 2012-04-01	1.4% 是否引证: 否

原文内容

第1章绪论

1.1 研究背景

据我国第六次全国人口普查数据显示: 大陆31个省、自治区、直辖市和现役军人的人口60岁及以上人口为177648705人, 占我国总人口的13.26%, 其中65岁及以上人口为118831709人, 占总人口的8.87%, 同2000年第五次全国人口普查相比, 60岁及以上人口的比重上升2.93个百分点, 65岁及以上人口的比重上升1.91个百分点[1]。随着老龄人口不断增多, 我国离退休人员数量也在与日俱增, 从统计数字来看: 1989年我国离退休人员总数约为8934000, 2007年退休人员总数约达到45440000人, 2013年退休人员总数达到了74000000人。从这些数据可以看出, 企业退休人员数量与日俱增, 同时也暴露了许多问题。为了更好的对离退休人员进行管理, 各级政府针对企业退休人员社会化管理问题出台了一系列的政策和措施并着力构建退休人员社会化管理平台, 保障了企业退休人员的正常生活。为适应社会经济的飞速发展和社会保障新形势的要求, 保障退休员工的合法权益, 必须要加快步伐开发企业离退休人员档案管理系统 [2]。

当企事业单位退休之后, 他们的人事档案在民生工作中依然有极其重要的作用和极大的影响力。但是由于很多企业缺乏档案管理意识, 管理人员的素质不高使得的档案管理工作做的不够规范, 产生了不少员工档案残缺问题, 严重影响了档案管理工作的开展[3]。所以如何提高企业离退休人员档案管理质量与水平是目前面临的一个重大难题。

近年来, 我们已经进入了信息化时代, 信息管理系统已经成为了一种改变人们工作方式和提高工作效率的重要工具。传统的纸质化档案管理方案已经不能跟上时代的步伐, 基于B/S结构的档案管理系统在企业, 政府机关的各项工作领域广泛的被使用。这种基于B/S结构的系统能更好地实现系统内的开放、多用户管理、与互联网连接、与office无缝结合的操作和维护, 大大地提高了工作效率和工作质量[4]。因此, 在对新形势下的退休人员档案管理进行研究的基础上, 结合现代化档案管理理念, 建立市级的退休人员档案管理系统给档案管理带来了诸多好处、其一: 有利于档案地长期保存、大大的节省档案存放空间; 其二: 有利于高效管理和快速查阅档案; 其三: 有利于数据共享, 提升发展速度、跟上国际步伐, 大大提高了管理质量和效率。

1.2 国内外研究现状

近些年来, 我国计算机网络技术的发展劲头十足, 我国也逐渐进入了信息化社会, 国家的档案管理工作也进入电子化的时代[5]。

2006年以来, 长春市档案局十分重视退休人员档案管理工作, 多次对长春市社会保险档案管理中心工作进行指导并建立了首个C/S模式的离退休人员档案管理系统。档案管理中心一边接收退休人员人事档案一边进行扫描, 建立退休人员档案数据库。截至目前为止, 长春市35万卷退休人员档案已全部扫描完成[6]。2008年, 北京市顺义区建成了北京市第一个退休人员电子

档案管理系统，建立了退休人员档案数据库，有效防止了人事档案丢失现象[7]。从这个例子可以看出电子档案管理给我们带来了诸多的方便，大大提高了工作效率。目前，顺义区的9225份离退休人员人事档案已经全部录入数据库系统实现了统一管理[8]。

1.3 研究目标与意义

我国档案主管部门明确提出了档案信息化建设的意义是：制定档案信息化管理的有关标准，研制、推广电子档案管理系统，提高电子档案管理水平，加快建立各省市级电子档案数据库、确保电子档案真实性和有效性。建立档案管理制度，规范，联通区域网络，最终将每个区域网络与国家信息网络融合[9]。

建立省市级离退休人员档案管理中心是完善社会保障体系的重要举措，也是加强档案管理工作，提高档案利用率，有效促进社会保险工作健康发展的重要举措[10]。社会信息化建设离不开档案的信息化。

本项目的总体目标是构建一个B/S架构的档案管理系统，构建厦门市退休人员档案数据库，实现退休人员档案的数字化和网络化管理。这个系统将惠及广大的退休人员和公务人员，不仅节省了纸质档案的存放空间，而且更加易于管理，对于提高工作效率具有显著的意义。

1.4 论文组织结构

本文共分为六章，主要说明了系统的研究背景和目标，对系统进行了完整的分析，之后描述了系统是如何设计以及主要功能是如何实现的，然后对系统进行了一系列测试，最后对本系统进行了总结与展望。

第1章绪论，主要介绍了当前中国人口老龄化，退休人员增多引发的退休人员档案管理问题，描述了国内外对于退休人员档案管理的研究现状，并且说明了毕业设计的研究目标和意义。

第2章系统分析，本章主要从技术性可行性和经济性可行性两方面对系统进行了分析，并且根据初步调查结果、用例图、流程图等对系统的需求分析进行了详细描述。

第3章系统设计，本章主要介绍了系统的整体划分和结构设计，描述了对系统运行环境的要求，并且从逻辑和物理两方面对系统的数据库设计进行说明。

第4章系统主要功能和关键问题分析，本章主要详细介绍了的各个功能模块和功能操作流程图以及界面实现，也对本系统的技术难点和关键问题做出了详细分析并附上了代码实现。

第5章测试结果及分析，本章主要对系统各方面进行了测试，对测试结果进行分析并修正bug，进一步对系统进行优化调整

第6章结论与展望，总结了本论文的研究内容，说明本论文存在的部分缺陷和有待继续解决的一些问题。

指 标	
剽窃文字表述	
1.	1.4 论文组织结构 本文共分为六章，主要说明了系统的研究背景和目标，对系统进行了完整的分析，之后描述了系统是如何设计以及主要功能是如何实现的，
2.	目标和意义。 第2章系统分析，本章主要从技术性可行性和经济性可行性两方面对系统进行了分析，并且根据初步调查结果、用例图、流程图等对系统的需求分析进行了详细描述。 第3章系统设计，本章主要介绍了系统的整体划分和结构设计，描述了对系统运行环境的要求，并且从逻辑和物理两方面对系统的数据库设计进行说明。 第
3.	详细分析并附上了代码实现。 第5章测试结果及分析，本章主要对系统各方面进行了测试，对
4.	第6章结论与展望，总结了本论文的研究内容，说明本论文存在的部分缺陷和有待继续解决的一些问题。

3. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第3部分		总字数：4517
文字复制比：11.3% (511)		 (1)
1	吴奕群_0907052126_基于SSH的社交问答平台的设计与实现 吴奕群 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	7.4% 是否引证：否
2	汽车售后客户服务系统的设计与实现 薛晓萍;黄志坚; - 《电脑开发与应用》 - 2007-03-05	2.0% 是否引证：否

3	家具企业生产车间管理信息系统设计 陈立生 - 《林业机械与木工设备》 - 2005-06-25	1.5%
4	医疗设备管理系统的设计与应用 王建国;杨晓宇;李静;尹红霞; - 《中国医疗设备》 - 2008-08-15	1.2%
5	使用JSF、Spring、Hibernate开发web应用 惠刚;付超; - 《微计算机信息》 - 2008-03-25	0.9%
6	对于学生信息管理系统的一点思考 金一; - 《科技信息(科学教研)》 - 2007-05-20	0.8%
7	学生信息管理系统的设计与实现 刘付芬; - 《电脑知识与技术》 - 2008-09-05	0.7%
8	“家庭医生”软件系统的设计 赖竹君;黄国权; - 《民营科技》 - 2008-12-20	0.7%
9	商品进销存管理系统的设计 张海莲; - 《职业》 - 2009-03-15	0.7%

原文内容

第2章系统分析

2.1 可行性分析

2.1.1技术可行性

技术可行性分析主要是分析目前本人掌握的技术是否可以顺利完成本系统开发工作，软硬件能否满足本人的需要。在B/S和C/S模式选择上，本档案管理系统采用了优势众多的B/S模式进行开发，而且紧密的结合了目前最流行的因特网技术，是今后这类档案系统开发的必然趋势。本系统开发语言选择java语言，它具有良好的跨平台性，并且开放源代码使的java成为世界上使用人数最多的语言。Java语言特别在J2EE企业级应用中拥有出色的表现，它拥有众多的开源框架，使的系统开发更加的方便，迅速，例如现有的开源框架SSH2能够很好满足企业级的B/S模式系统建设[11]。数据库服务器选择了MySQL数据库，MySQL数据库体积小、速度快、支持多线程，不仅具有优化的SQL查询算法，能够充分利用CPU资源，有效地提高查询速度，而且提供用于管理、检查、优化数据库操作的管理工具。MySQL还能支持大型的数据库，、能够处理拥有上千万条记录的大型数据表，同时MySQL也是开放源码的，这众多的优点使它成为了众多中小企业的第一选择。MySQL提供的服务完全能够满足本系统的开发和应用，因此在软件开发的平台方面已经非常成熟可行。硬件方面，在科技急速发展的今天，摩尔定律指出每隔18个月硬件容量就会增加一倍，价格会降低一倍。就目前的硬件情况，远远超过系统运行所需要的硬件环境，所以从技术角度来讲，现有的技术能够满足本系统的开发工作。

2.1.2经济可行性

从系统的开发角度来分析，本系统设计和开发使用的硬件设备是本人的笔记本电脑和老师办公室的扫描仪，运行所需的服务器是目前最受欢迎的开源免费的tomcat服务器。对于项目开发过程中使用到的技术和业务参考资料均来源于大学所学课本、图书馆的期刊以及网络中博客，文库等免费资源，同时还具有老师的无私指导。因此，本系统的开发成本上非常的低廉。从系统运营角度来分析，系统运行只需要一台数据库服务器和一台web服务器和用户自己电脑上面的浏览器。目前，厦门市退休管理中心的网络化建设正在逐渐完善，已经拥有自己的数据库服务器和web服务器，因此可以直接将系统部署在这些服务器上面，无需再额外购买服务器了。所以在硬件购买需求上，花费微乎其微。从经济效益角度来分析，本系统极大的方便了退休人员档案的管理，社保局可以通过本系统可以很方便的查询，添加，删除档案，进行报表输出等，使退休人员社会化服务水平得到了大大的提高。根据以上分析，完成该系统的花费在可承受范围之内。

2.2 需求分析

2.2.1 初步调查

为了让开发出的退休人员档案管理系统更具有实际应用价值，能够达到预期的要求以及明确本系统所要开发的功能，本人进行了以下初步调查：

- (1) 本人对网上C/S模式的档案管理系统做了深入的研究，重点关注了其具有的功能。
- (2) 上网搜索查询了当前退休人员档案管理面临的问题以及问题产生的原因，分析研究合适的网络化解决方案。
- (3) 通过网络提问以及咨询导师，搜集到用户对档案管理系统系统期望的一些功能。

2.2.2 系统功能需求分析

目前，对各企事业单位的离退休人员信息进行统一登记管理成为了离退休人员管理工作的重要内容之一。因为这个软件是专为离退休人员设计的管理系统，人员构成比较简单，部门分工很明确，而且最重要的功能是管理退休人员的基本信息，所以对系统的要求并不高。本系统开发的总体任务是实现退休人员档案的信息化管理，系统功能分析是在系统开发的总体任务的基础上完成的。本系统功能按照用户的种类可以大致的分为两类，一类是供用户使用的功能，另一类是供管理员使用的功能。它的设计主要包括总得来说包括以下功能，比如：基本信息管理模块、档案扫描模块、报表输出模块、数据导入模块、日记查看模块、数据备份模块。

(1) 基本信息管理模块

该模块包括退休人员所有基本信息，例如退休人员的姓名、出生日期、联系电话、性别、健康状况、曾任何职、身份证号

码、籍贯信息、主管部门、政治面貌、民族、学历、学位、工作单位、职称、家庭住址、工作经历等。信息录入分为两部分，对基本信息的录入和对档案信息的录入，待所有人员信息录入成功后就建成了离退休人员档案数据库，通过数据库做依托可以对离退休人员的基本信息和档案信息进行的查询、修改、删除、统计等操作，大大的简化了之前的工作任务。其中查询操作可以根据不同的查询统计条件查找出各种各样的结果，知道满足查找要求为止，特别的当离退休人员信息有误或者发生改变时，可以对人员进行修改或者删除。

(2) 档案扫描模块

档案扫描模块是本系统的核心模块，也是一个技术难题，该模块主要功能是在网页上驱动扫描仪，将退休人员的档案材料转化为电子材料，经过二次编辑后将扫描结果上传到服务器端。转化的电子电料可以是各种常用格式的图片，PDF文件等。其中的二次编辑功能可以对扫描的图片进行旋转，包括左旋90度，右旋90度，自定义不规则剪裁区域、矩形裁剪区域、裁剪选中区域、撤销裁剪等。

(3) 报表输出模块

报表输出模块的功能是根据管理员查询统计出来的结果生成Microsoft Excel文件，可以自由定制需要输出的退休人员的信息，并且会自动下载到本地计算机。本系统有默认的表报，将退休人员的全部信息一起列出。

(4) 数据导入模块

系统为管理员提供了数据导入功能，该功能主要用于将退休人员的基本信息导入数据库。前面的退休人员信息添加功能比较单薄，一次只能添加一个退休人员基本信息，不适合大量的数据添加。数据导入功能是上传包含了退休员工基本信息的Microsoft Excel文件到服务器，服务器端再解析此文件，最后将文件中的退休人员基本信息按照一定的对应关系添加到数据库。

(5) 日记查看模块

日志查看模块的设计目的是将每个管理员和用户所进行的每一个操作，例如登陆操作，添加用户操作，修改用户操作，删除用户操作，查询用户等操作记录到数据库中，以备管理员随时查看，发现其中的误操作，找出问题所在，及时更正错误。

(6) 数据备份模块

建立退休人员信息数据库是一件很辛苦的事情，需要一个一个的添加退休员工的基本信息和扫描他们的档案。如果不小心出现硬盘损坏等突发情况造成数据库出错，或者成千上万的数据丢失，由此带来的损失将不可估量。数据备份模块允许管理员对数据进行备份。

2.2.3 用例图

退休人员档案管理系统是要建立一个能够高效管理退休人员档案的B/S模式的系统。所以该系统的用户角色分为管理员、退休人员两种，各角色的用例图详细情况如下所示。

管理员具有很多权限，利用系统可以修改完善自己的基本资料，添加用户信息，修改用户信息，删除用户信息，查询用户信息，报表输出，日志查看，数据备份。

普通用户主要的操作功能有：管理自己的资料信息，确认信息无误。

图2.2 普通用户用例图

2.2.4 流程图

本系统的不同功能是针对不同身份的用户定制的，每个用户都需要登录才能进行相应的操作。系统用户的身份主要分为普通用户和管理员用户。主要的流程内容，

厦门市退休管理中心档案管理系统

用户登录

判断用户身份

管理员普通用户

查看自己信息修改自己信息

用户管理数据备份数据导入日志查看报表输出

删除用户查询用户修改用户增加用户

2.3 系统主要工具分析

本系统采用B/S的设计模式，运用Struts2+Spting+Hibernate的整合框架。SSH2框架分为表现层、中间层和数据持久化层。本系统表现层采用传统的JSP技术和JSTL技术。中间层又细分为以下几层：控制器层，它调用业务逻辑层，并对业务层返回的数据进行判断，最后决定将数据递给哪一个视图，表现层再使用视图解析技术将数据显示在web页面上，本系统的控制器层采用了Struts2框架；Service层负责实现业务逻辑，在Service中需要调用Dao层进行数据加工，完成系统的业务逻辑；DAO层主要完成与持久化实体对象的交互工作，通过POJO对象和HQL语言来对数据进行增、删、查、改等操作，Dao层使用了完全面向对象思想的Hibernate框架。Spring框架则贯穿了整个中间层，实现控制器层、Service层、DAO层的无缝整合[13]。下面依次对他们进行介绍和分析，论证本系统使用它们的好处。

(1) Struts2框架

Struts2 是一个功能十分强大的开源MVC Web框架，它的出现解决企业应用程序开发的复杂性。Struts2框架结构清晰，开发流程一目了然，开发人员可以很好的掌握开发的过程。使用Struts2进行开发，我们可以将注意力放在如何实现业务逻辑上

，而且它的Action是基于POJO的，这使我们能够更容易编写单元测试类。Struts2能够轻松的与Spring集成，进一步降低了程序的耦合性[14]。Struts2提供了插件扩展机制，社区中提供了很多实用的插件，例如本系统用到的文件上传插件commons-upload.jar。Struts2的另外一个重要特点就是提供了许多功能强大的拦截器，例如类型转换拦截器，同样也可以实现自定义的拦截器，比如：自己写一个访问控制拦截器。

(2) Hibernate框架
Hibernate是一个开源的ORM框架，它使用面向对象的思想对JDBC进行了简单的封装，使得我们可以像操作对象一样操纵数据库表，这种设计完全的符合了java的面向对象思想。它没有侵入性，不会要求编写的程序类继承或者实现Hibernate给出的类或者接口，解决了程序的耦合问题。它的可移植性也很好，也支持多种数据库，对于所有的数据库信息都是卸载配置文件里面，方便修改，同时Hibernate提供了HQL语言，它屏蔽了底层数据库之间的差异，对于系统移植或者更换数据库很方便。缓存机制也是Hibernate的一大优点，其一级缓存和二级缓存有效的解决了系统内存和访问速度问题。因为hibernate的这些优点，使得编写后台代码更加容易，大大提高了开发效率和代码的可利用率。

(3) Spring框架
Spring是一个开源框架，它有很多强大的功能，不过我们经常用到的是Spring框架的控制反转（IOC）和面向切面编程（AOP）功能。控制反转（IOC）技术使我们编写代码更加松散，耦合度更低，符合设计模式中的高内聚，低耦合原则，使代码的可重复利用率更高。简单的说IOC就是一个对象所依赖的其它对象属性不用自己创建，在加载Spring容器的时候由Spring框架自动完成。有了Spring，我们不用去管SessionFactory，DataSource等底层对象是如何创建的、可以更专注于上层的应用的开发。有了AOP功能，我们可以摆脱乏味的事务管理代码，通过添加注解管理事务，提高开发的效率和质量，使代码更加灵活和有效。Spring还具有很好的扩展机制，提供了对各种优秀框架的支持，大大降低了使用这些框架进行开发的难度[16]。

指 标		
剽窃观点		
1. 就目前的硬件情况，远远超过系统运行所需要的硬件环境，所以从技术		
剽窃文字表述		
1.	技术可行性	技术可行性分析主要是分析目前本人掌握的技术是否可以顺利完成本系统开发工作，软硬件能否满足本人的需要。
2.	经济可行性	从系统的开发角度来分析，本系统设计和开发使用的硬件设备是本人的笔记本电脑和老师办公室的扫描仪，运行所需的服务器是目前最受欢迎的开源免费的tomcat服务器。对于项目开发过程中使用到的技术和业务参考资料均来源于大学所学课本、图书馆的期刊以及网络中博客，文库等免费资源，同时还具有老师的无私指导。因此，本系统的开发成本上非常的低廉。从系统运营角度来分析，系统运行只需要一台数据库服务器和一台web服务器和用户自己电脑上面的浏览器。
3.	系统的要求并不高。本系统开发的总体任务是实现退休人员档案的信息化管理，系统功能分析是在系统开发的总体任务的基础上完成的。本系统功能按照用户的	
4. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第4部分		总字数：2662
文字复制比：34.6% (921) (0)		
1	苏婷婷-0907052142-基于ASP.NET的餐饮管理系统的设计与实现 苏婷婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	25.2% 是否引证：否
2	吴奕群_0907052126_基于SSH的社交问答平台的设计与实现 吴奕群 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	8.4% 是否引证：否
3	0829210054 张亚鹏 毕业设计 张亚鹏 - 《大学生论文联合比对库》 -	3.1% 是否引证：否
4	0829210054 张亚鹏 毕业设计 张亚鹏 - 《大学生论文联合比对库》 -	3.1% 是否引证：否
5	基于.NET平台的企业人事管理系统的设计与实现 王如荣(导师：朱保平;张宏彬) - 《南京理工大学硕士学位论文》 - 2011-06-30	1.3% 是否引证：否
6	基于电子地图的房屋中介系统的设计与实现 周瑞玲(导师：李仁发) - 《湖南大学硕士论文》 - 2011-12-15	1.1% 是否引证：否
原文内容		

第3章系统设计

3.1 总体方案设计

3.1.1 系统目标

结合初步调查和系统的功能需求分析，本次概要设计的目标是将该退休人员档案管理系统开发成具有以下功能的平台：

(1) 系统数据完全真实，系统所有数据由老师给出并且在录入过程中有严格的审核。

(2) 管理员通过本系统，可以方便的管理用户的档案，系统的查询功能极大的满足管理员的查询需求，快速的查找到目标用户；档案扫描成图片后的二次编辑满足了对档案扫描的多层次的需求，根据查询条件而进行的报表输出大大提高了工作效率，还有人性化的系统备份，从根本上防止了数据丢失，强大的日志查看功能使得管理员可以快速的检查错误并且改正错误，数据的导入也让用户的添加更加的高效、方便、快捷。

(3) 普通用户通过本系统，可以查看自己基本信息和档案信息，还可以修改自己基本信息，以达到信息完全真实无误，提高了数据的真实可靠性

3.1.2 划分角色子系统

本系统的使用者为管理员和普通用户，管理员主要由社保局的公务人员担任，厦门市的退休员工担任普通用户的角色。各个角色所具有的具体功能如下：

(1) 管理员的功能主要包括基本信息管理、档案管理、日志管理、资料备份管理、数据导入、报表输出等。具体的功能结构

(2) 普通用户的功能主要包括个人资料管理，例如包括查看和修改资料。具体的功能结构。

3.1.3 系统环境运行要求

本系统是基于Java+ MySQL + Tomcat开发的退休管理中心档案管理系统平台，对硬件和软件环境的要求如下。

1、硬件方面要求

(1) 处理器：Intel i3或Intel i3 以上，1.6GHz。

(2) 内存：2G或2G以上。

(3) 硬盘：350G剩余硬盘空间。

(4) 显卡：集成显卡，独立显卡均可，无特殊要求。

2、软件方面要求

(1) 操作系统：适合任何操作系统。

(2) 数据库软件：MySQL 5.5企业版。

(3) 服务器软件：tomcat 6.0。

3.2 数据库设计

3.2.1 数据库逻辑设计

数据库设计是开发项目的第一步，一个好的数据库设计可以为编程带来极大的方便，也最大程度的降低系统的复杂度。

依据本系统的需求分析情况，设计出可以满足开发系统功能所必要的数据库。以下为系统部分数据库表的实体图。

用户基本信息实体拥有18个属性，分别为：用户ID、用户真实姓名、性别、出生日期、政治背景、民族、籍贯、工作单位、担任任何职务、身份证号、部门、职称、工作经历、家庭住址、联系电话、学历、学位、健康状况。

用户档案实体拥有5个属性，分别为：档案表ID、用户ID、材料存储路径、上传时间、材料类别。

用户登录实体拥有3个属性，分别为：用户登录表ID、用户ID、用户密码。如图3.5所示。

管理员实体拥有8个属性，分别为：表ID、管理员用户名、真实姓名、登录密码、账号状态、性别、电话、电子邮件。

日志实体拥有5个属性，分别为：日志表ID、操作者、操作类型、操作时间、操作对象。

3.2.2 数据库物理设计

本人根据退休人员档案管理系统目前需要实现的功能模块，完成了数据库表的设计。依据模块的功能需要创建了对应的数据库表。在整个设计的过程中，本人不仅考虑到了满足当前系统功能表所需要的字段，而且为了以后系统扩展加入了一部分冗余字段。本系统几张重要的表，如下所示。

(1) 用户信息表。表格里存储了退休人员的基本信息，它与数据库中的其他很多表相关联，在很多模块都有重要的用处。该表的具体信息如所示。

字段类型功能说明

id bigint 用户表ID

realname varchar(30) 用户真实姓名

id_number char(18) 用户身份证号

Sex Char(2) 用户性别

Birthday TimeStamp 用户出生日期

Landscape Char(20) 政治面貌

Nation Char(20) 民族

birthplace varchar(255) 籍贯信息

Workdepartment Char(50) 工作单位
Worked Char(50) 曾任何职
Professionaltile Char(20) 职称
address varchar(255) 家庭详细住址
Phone char(11) 联系电话
Department Char(20) 主管部门
Experience Text 工作经历
Health varchar(20) 健康情况
Education varchar(10) 学历
Degress Char(10) 学位

(2) 档案信息表 (filetable表)。该表用于存储退休人员档案的基本信息，它与其他表共同合作，实现退休人员档案管理的功能。该表的具体信息所示。

字段类型功能说明
Id Bigint(10) 员工档案ID
u_id bigint(10) 用户ID
url varchar(255) 档案存储路径
Time Datetime 档案上传时间
Categories Char(50) 档案类别

(3) 退休员工登陆表 (userlogin表)，该表用于存储退休员工的密码信息。具体信息。

字段类型功能说明
Id Bigint(10) 密码ID
u_id Bigint(10) 用户ID
password char(45) 用户密码

(4) 管理员信息表 (admin表)，主要保存了管理员用户的基本资料，该表的具体信息。

字段类型功能说明
Id Int(10) 管理员ID
a_username Char(18) 管理员用户名
a_realname Char(10) 管理员真实姓名
a_pwd Char(30) 管理员密码
a_state Char(1) 账号状态
Phone Char(11) 联系电话
a_sex Char(2) 管理员性别
a_email char(30) 电子邮箱地址

(5) 日志表 (logtable表)。该表用于存储管理员或者退休人员所进行的基本操作。该表的具体信息。

字段类型功能说明
id Bigint(10) 日志表ID
Operator Bigint(10) 操作者
Type varchar() 操作类型
Time Timestamp 操作时间
Operatorobject Bigint(10) 操作对象

指 标
剽窃文字表述
1. 具体的功能结构。 3.1.3 系统环境运行要求 本系统是基于Java+ MySQL + Tomcat开发的退休管理中心档案管理系统平台，对硬件和软件环境的要求如下。
2. 3.2 数据库设计 3.2.1 数据库逻辑设计 数据库设计是开发项目的第一步，一个好的数据库设计可以为编程带来极大的方便，也最大程度的降低系统的复杂度

。依据本系统的需求分析情况，设计出可以满足开发系统功能所必要的数据库。以下为系统部分数据库表的实体图。

用户基本信息实体拥有

3. 实体拥有8个属性，分别为：表ID、管理员用户名、真实姓名、登录密码、账号状态、性别、电话、

4. 3.2.2 数据库物理设计

本人根据退休人员档案管理系统目前需要实现的功能模块，完成了数据库表的设计。依据模块的功能需要创建了对应的数据库表。在整个设计的过程中，本人

5. 表格里存储了退休人员的基本信息，它与数据库中的其他很多表相关联，在很多模块都有重要的用处。该表的具体信息如所示。

5. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第5部分

总字数：1961

文字复制比：0%

(0)



(0)

原文内容

第4章系统主要功能和关键问题分析

4.1 系统的主要功能实现

管理员在系统中扮演者及其重要的角色，他的功能主要包括个人信息管理、退休人员基本信息管理、退休人员档案管理、报表输出管理、数据备份管理、日志管理。普通用户的主要功能包括修改自己的资料。以下为部分模块功能的流程图和运行效果图。

4.1.1用户登录功能及用户信息修改功能

用户在登陆时分为管理员用户和普通用户，管理员用户具有最高权限，普通用户仅对自己的基本信息查看和修改的功能，对本人密码修改。登陆功能的数据流程图

(1) 用户登录功能

用户进入系统，必须要先进行登陆。然后才能进行其他操作，其实现页面

(2) 用户信息修改功能

普通用户拥有个人账号和默认密码，第一次进入系统要先进行登陆，然后修改自己的密码而且密码不能与默认密码相同，然后才能进行其他操作，其实现页面如图4.2所示

4.1.2添加用户模块功能。

添加用户模块是本系统最基本的功能模块，主要功能是供管理员添加退休人员基本信息，需要添加的基本信息有真实姓名，身份证号等，更多需要添加的信息如图4.3所示。信息添加完毕后，再录入档案资料，档案资料采用扫描上传方式，保证了信息的真实性。信息添加流程

4.1.3数据查询模块功能

查询退休人员信息是本系统最基本功能之一，本系统的查询是模糊查询主要是由管理员输入需要查找的人员的一些基本信息，这些基本信息不要求精确，极大的满足了管理员的查找需要。查询信息流程如图所示。

查询用户的效果图和查询例子如下图所示：

4.1.4数据导入和数据导出功能

为了能够更加方便的管理档案信息，需要按照一定的规则选取数据库表的字段进行相关的操作，选定所需要的字段来进行输入输出。

4.1.4.1数据导入功能

数据导入功能是为了能够更加高效的添加退休人员档案而增加的功能。它使得管理员可以从轻松将Microsoft Excel中将退休人员档案信息迁移到mysql数据库中。在刚开始建立人员数据库的时候，系统本身的添加用户功能非常繁琐，需要一条一条的手动录入，不仅浪费时间，而且还极为低效。数据导入能够大老减轻数据初始化任务，批量增加数据，节约时间。数据流程图如图所示：

实际系统导入数据的效果图如图所示：

4.1.4.2 数据导出功能

由于不同的单位，各个系统之间数据格式以及数据表字段不一样，因此不能很好的兼容，进行数据交换就是一件非常麻烦的事情。为了很好的解决这一难题，本系统设计了数据导出功能，可以按照需要选择输出数据库的字段并转换成Excel文件。数据导出流程图如图所示：

4.2 程序目录结构

程序目录结构，本系统最终部署在tomcat应用程序服务器的根目录webapps下。本系统的目录如下图所示，其中src文件夹下面存放包和java源代码，action包下存放控制程序跳转的action类，beans包下面存放各种实体类，dao包下面存放持久层的接口类，daoimpl文件夹下面存放持久层接口的实现类，service文件夹下面存放业务层的接口类，serviceimpl文件夹下面存放业务层实现类，test文件夹存放本系统用于测试java代码，如单元测试代码；util文件夹存放自己编写的工具类。三个配置文件applicationContext.xml，log4j.properties，struts.xml分别为Spring框架，日志组件，Struts2框架的配置文件，默认存放在系统的src源代码目录下。webroot目录下存放web页面和其他资源文件，其中css文件夹存放css文件，image文件夹存

放图片文件，js文件夹存放javascript文件，WEB-INF文件夹存放jsp文件。还有其他的birthday.xml，nation.xml配置文件存放页面上自定义的一些配置信息。

4.3 难点以及关键点的实现

由于系统功能较为复杂，所需要的技术也较为偏，所以在开发过程遇到了不少难点，例如档案扫描上传功能的实现，报表输出功能的实现等。

4.3.1 分页功能的代码实现


数据库中的退休人员数据非常之多，随之就会产生多少页，如何多如此之多的页进行查看，由此需要在网页中引入分页功能。一个好的分页设计在编码过程中是很重要的，能够使得代码重复利用。本系统的分页代码如下

4.3.2 报表输出功能的代码实现

报表输出算是一个比较难的地方，也是关键的一点。本系统所有的表报插件是POI，其代码实现如下：

4.3.3 档案扫描功能的代码实现

档案扫描算是本系统最难攻克的一个技术难题，之前也一直没有接触过，在查阅了大量资料之后，本人选择了ScanOnWeb控件来实现档案扫描功能，其代码实现如下：

6. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第6部分		总字数：1885
文字复制比：50.2% (946)		 (0)
1	苏婷婷-0907052142-基于ASP.NET的餐饮管理系统的设计与实现 苏婷婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	50.2% 是否引证：否
原文内容		
<u>第5章测试及结果分析</u>		
<u>5.1 测试概要</u>		
<u>本次测试的主要目的是对测试阶段的测试情况做出总结、根据测试结果分析系统中依然存在的问题，最后修正测试中出现的bug，分析系统是否已达到退休管理中心档案管理系统预期的功能目标，并对测试质量进行了说明。</u>		
<u>5.1.1 测试方法</u>		
<u>本次测试主要测试系统的功能是否那么足用户需求，系统的用户界面是否友好易操作，系统的安全性和访问性是否够强以及系统的兼容性是否良好。测试的具体内容，。</u>		
<u>测试类型测试内容测试目的测试工具和方法</u>		
<u>功能测试采用边界值测试，等价类划分等测试方法，进行手工测试。</u>		
<u>用户界面测试手工测试。</u>		
<u>安全性和访问控制测试黑盒测试、手工测试。</u>		
<u>兼容性测试黑盒测试、手工测试。</u>		
<u>5.1.2 测试范围</u>		
<u>本次测试主要根据程序逻辑进行单元测试和模块之间的联系进行集成测试，接着根据用户需求进行功能测试、最后部署应用进行安全性和访问控制测试、压力测试、用户界面测试以及兼容性测试等。</u>		
<u>系统功能的测试主要是根据测试不同用户的各个功能是否能够正常使用，是否满足了需要，输入输出的数据是否正确，显示内容是否正确。</u>		
<u>5.1.3 测试环境</u>		
<u>系统配置：主频2.13GHz、硬盘320G、内存4.00GB。</u>		
<u>数据库：MySQL 5.5。</u>		
<u>服务器：Tomcat 6.0。</u>		
<u>应用软件：MyEclipse。</u>		
<u>测试软件：Firefox浏览器，chrome浏览器，IE浏览器</u>		
<u>5.2 测试结果分析</u>		
<u>本次使用了32个测试用例的情况下，分别对系统的业务需求、功能和系统的安全性、访问控制、用户界面、兼容性等进行了测试。</u>		
<u>业务需求测试主要针对系统的业务流程执行测试，以确保每个模块里的各个功能衔接正常，系统的业务处理过程正确。具体内容</u>		
<u>测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注</u>		

业务需求测试

Testcase001已执行测试通过

Testcase002

Testcase003

Testcase004

Testcase005

Testcase006

Testcase007

Testcase008

Testcase009

Testcase010

Testcase011

Testcase012

功能点测试主要针对系统模块中各个独立的功能进行验证，以确保各功能正常执行。具体内容，。

测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注

功能点测试

Testcase013 用户信息添加功能

Testcase014 用户信息删除功能

Testcase015 用户信息修改功能

Testcase016 用户信息浏览功能

Testcase017 数据备份

系统测试主要针对整个系统的安全性、访问控制、兼容性、用户界面等进行了测试，以确保系统与用户之间正常交互，系统能够安全稳定的运行。具体内容。

测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注

系统测试部分

Testcase018 大数据量测试性能测试

Testcase019 负载测试

Testcase020 压力测试

Testcase021 按钮状态是否正确

Testcase022 非法访问

Testcase023 主要模块链接是否能够正确跳转导航菜单测试

Testcase024 菜单是否链接到目的地

Testcase025 缩放浏览器窗口大小、页面是否变形界面测试

Testcase026 警告、或错误提示是不是醒目、明了

Testcase027 是否有错误提示

Testcase028 是否有提示说明

Testcase029 文字、图片显示

Testcase030 屏幕分辨率测试

Testcase031 平台测试兼容性测试

Testcase032 浏览器测试

上面的内容是本人对系统的业务要求、功能点以及对系统的访问控制、安全性、用户界面、兼容性测试的结果。从这些方面来看，本系统测试均成功通过，并具有几个特点。

1、交互性友好

用户在进行输入、编辑操作时，系统会对用户输入进行验证和进行相应的提示，让用户正确完成操作；当需要删除某个用户信息时，系统会自动弹出确认删除提示框，有效的避免了管理员误删除数据；发生错误时，系统也会进行相应的错误提示和处理。

2、安全性好

系统根据登录的用户身份不同给予不同的操作权限和功能菜单，拒绝非法访问的操作。

3、灵活性好

系统用户菜单权限的配置是根据管理员的输入和数据库数据进行的配置，而不是使用硬编码来实现的。

5.3 测试结论与建议

指 标	剽窃文字表述
1. 第5章测试及结果分析	5.1 测试概要 本次测试的主要目的是对测试阶段的测试情况做出总结、根据测试结果
2. 采用边界值测试，等价类划分等测试方法，进行手工测试。	用户界面测试手工测试。 安全性和访问控制测试黑盒测试、手工测试。 兼容性测试
3. 进行集成测试，接着根据用户需求进行功能测试、最后部署应用进行安全性和访问控制测试、压力测试、用户界面测试以及兼容性测试等。	系统功能
4. 。	5.1.3 测试环境 系统配置：主频2.13GHz、硬盘320G、内存4.00GB。 数据库：MySQL
5. 浏览器，IE浏览器	5.2 测试结果分析 本次使用了32个测试用例的情况下，分别对系统的业务需求、功能
6. 测试。	业务需求测试主要针对系统的业务流程执行测试，以确保每个模块里的各个功能衔接正常
7. 测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注	业务需求测试 Testcase001已执行测试通过 Testcase002
8. 测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注	功能点测试 Testcase013 用户信息添加功能
9. 系统测试主要针对整个系统的安全性、访问控制、兼容性、用户界面等进行了测试，以确保系统与用户之间正常交互	
10. 测试用例标识符测试用例名称状态测试结果备注	系统测试部分 Testcase018 大数据量测试性能测试
11. estcase023 主要模块链接是否能够正确跳转导航菜单测试	Testcase
12. Testcase025 缩放浏览器窗口大小、页面是否变形界面测试	Testcase026 警告、或错误提示是不是醒目、明了 Testcase027 是否有错误提示 Testcase028 是否有提示说明
13. Testcase030 屏幕分辨率测试	Testcase031 平台测试兼容性测试 Testcase032 浏览器测试
14. 结果。从这些方面来看，本系统测试均成功通过，并具有几个特点。	1、交互性友好 用户在进行输入、编辑操作时，
15. 操作。	3、灵活性好 系统用户菜单权限的配置是根据管理员的输入和数据库数据进行的配置，而不是使用硬编码来实现的。
	5.3 测试结论与建议

7. 厦门市退休管理中心档案管理系统设计与实现_第7部分		总字数: 981
文字复制比: 11.6% (114) (0)		
1	钟珊琥0907052111 钟珊琥 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-06-03	8.4% 是否引证: 否
2	徐州市地下水资源信息系统的开发与应用 陈佩佩, 江东, 王建华, 孙亚军 - 《资源开发与市场》 - 1999-10-20	4.0% 是否引证: 否
3	高职学生顶岗实习管理系统的研究与实现 朱燕红; 马新燕; - 《电脑与电信》 - 2012-05-10	3.3% 是否引证: 否
4	山东中医药大学题库考试系统的设计与实现 李明(导师: 董国庆) - 《山东大学硕士学位论文》 - 2008-04-10	3.2% 是否引证: 否

原文内容

第6章结论与展望

6.1 结论

经过几个月的设计、编写与调试，退休管理中心档案管理系统已经基本完成。本系统的主要研究目标是构建一个B/S架构的档案管理系统，构建厦门市退休人员档案数据库，实现退休人员档案的数字化和网络化管理。希望通过本系统辅助解决退休人员的管理问题。本系统是在J2EE平台上使用Spring、Stuts2、Hibernate、jsp技术、jQuery和Ajax技术开发的一个基于WEB的离退休人员档案管理系统。通过利用这些比较稳定应用广泛的技术，加快了系统的开发速度，降低了系统的错误率，也提高了系统的性能。

总的来说该套系统提供了一套通过因特网技术来解决离退休人员档案管理问题的解决方案，实现了用户个人基本信息管理、个人档案信息管理、日志管理、资料备份管理、数据导入等功能。能够满足公务人员和退休人员的功能需要和性能需要，提供了主要的数据报表输出，如退休人员信息查询。

6.2 展望

本系统主要是为了解决退休人员越来越多引发的退休人员管理问题而设计出的网络化解决方案，系统的业务需求分析主要针对的是普遍出现的问题，虽然本人已对系统进行过测试，但是由于时间、条件以及个人能力等诸多原因，系统仍存在一些不完善的地方，可以进一步的改善。

本系统存在的不足之处和改善的地方主要有：

- (1) 由于本系统是在本人的笔记本电脑里开发的，所使用的硬件环境配置稍低，应用程序服务器Tomcat和数据库服务器MySQL均部署在本人的笔记本上，如果条件允许，以后可以部署在专用的服务器上，在网络条件下进行测试，从实际应用中获取更加丰富的测试数据。
- (2) 本系统现在是应厦门市退休管理中心的需求而进行开发的，今后可以根据其他省市的实际需求进行二次开发。
- (3) 由于时间和个人能力的有限，本打算做的页面美化和数据优化查询并没有实现，而简单的界面的与用户交流，数据查询也没有做到最优化。今后可以改进这两项美化任务，提升系统性能和美化页面给工作人员带来美的享受。
- (4) 由于时间有限，一些数据验证机制没有实现。如果可以在系统中添加数据验证机制，就能够在前端保证数据更加真实，可靠。
- (5) 本系统没能和退休人员信息管理系统接轨，退休人员的其他生活信息不得而知。这一功能具有长远的意义，是系统今后的发展方向，它能实现数据共享，更好的实现对好退休人员的有效管理

指 标
剽窃文字表述
<div>1. 虽然本人已对系统进行过测试，但是由于时间、条件以及个人能力等诸多原因，系统仍存在一些不完善的地方，可以进一步的改善。</div>

说明：1. 指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的

2. 红色文字表示文字复制部分；黄色文字表示引用部分
3. 本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责

4. Email: amlc@cnki.net

 <http://e.weibo.com/u/3194559873>

 http://t.qq.com/CNKI_kycx