

文本复制检测报告单(全文标明引文)

№:ADBD2018R_2018053015312720180530154833440174116815

检测时间:2018-05-30 15:48:33

检测文献: 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2

作者:

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

图书资源

优先出版文献库

大学生论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

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

互联网文档资源

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2018-05-30

检测结果

总文字复制比: 26.2%

跨语言检测结果: 0%

去除引用文献复制比: 26.2%

去除本人已发表文献复制比: 26.2%

单篇最大文字复制比: 10.3%

重复字数: [5903]

总段落数: [7]

总字数: [22549]

疑似段落数: [4]

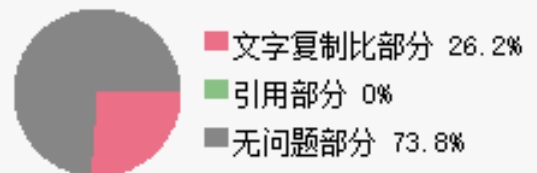
单篇最大重复字数: [2316]

前部重合字数: [0]

疑似段落最大重合字数: [2815]

后部重合字数: [5903]

疑似段落最小重合字数: [885]



指标: ☒ 疑似剽窃观点 ☒ 疑似剽窃文字表述 ☐ 疑似自我剽窃 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用

表格: 0 公式: 0 疑似文字的图片: 0 脚注与尾注: 0

0% (0)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第1部分 (总3124字)
0% (0)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第2部分 (总1730字)
88.7% (2815)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第3部分 (总3172字)
27.9% (885)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第4部分 (总3175字)
0% (0)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第5部分 (总1353字)
11.8% (995)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第6部分 (总8424字)
76.9% (1208)	53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第7部分 (总1571字)

(注释: 无问题部分 文字复制比部分 引用部分)

疑似剽窃观点 (1)

53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第4部分

- 综上所述, 相比开发传统的办公方式, 开发一个基于计算机信息管理的oA系统, 更加具有速度更快、操作更准确、更加节省开支等有利之处, 因此, 建立一个OA办公系统是可行的。

1. 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第1部 总字数: 3124

吉林大学学士学位论文(设计)承诺书

本人郑重承诺:所呈交的学士学位毕业论文(设计),是本人在指导教师的指导下,独立进行实验、设计、调研等工作基础上取得的成果。除文中已经注明引用的内容外,本论文(设计)不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的作品成果。对本人实验或设计中做出重要贡献的个人或集体,均已在文中以明确的方式注明。本人完全意识到本承诺书的法律结果由本人承担。

学士学位论文(设计)作者签名:

2018年5月20日

摘要

个人博客网站的设计与实现

最近这几年博客在国内外的的发展是十分迅猛,它从开始的照片、视频和日记等的分享平台慢慢变成了如今新型的网络媒介,并且慢慢扩展至营销、商业推广等应用,越来越多的人也慢慢变得习惯用个人博客来展示自己的生活风采。个人博客是一种由用户个人来进行管理和自主进行不定期的文章或图片等发表的网站,是现今网络时代的"个人生活纪录片",是为了记录个人信息,从而更加方便地实现进行信息的交流以及共享而设定的。文章中对个人博客系统网站进行研究,主要思想是以MVC为模型,将系统基于B/S模式,采用JavaBean、Servlet和JSP来设计并实现个人博客网站系统。该系统功能模块大致可分为两类,即前台和后台,分别为:前台负责博客显示,其对象为游客,主要具备浏览、评论、留言和搜索等功能;后台系统具备了博客的核心功能,主要进行数据操作,对象是用户,可进行一些关于权限的操作,包括发表博文、管理博文、添加分类、管理分类、管理评论和留言以及修改密码等操作。

关键字: JSP, 个人博客, SqlServer

ABSTRACT

Design and Implementation of Personal Blog Website

In recent years, the development of blogs at home and abroad has been very rapid. It has gradually become a new type of online media from the sharing platforms of photos, videos, and diaries, and has gradually expanded to applications such as marketing and commercial promotion. More and more people are slowly becoming accustomed to using personal blogs to show their lives. A personal blog is a site where individual users manage and voluntarily publish articles or pictures that are not regularly published. It is a "personal daily documentary" in the current Internet era. It is for the purpose of recording personal information and thus facilitating the implementation of information. The exchange is also set up with sharing. In the article, the personal blog system website is researched. The key idea is to use MVC as a model, base on B/S model, use JavaBean, Servlet and JSP to design and implement personal blog website system. The functional modules of the system can be roughly divided into two categories, namely the front desk and the back office, which are: the front desk pays for the blog display, the object is a tourist, the function has the functions of reading, commenting, commenting and searching; the backstage system has the central function of the blog. Responsible for data mastery, the object is the user, can perform some operations on the permissions, including publish blog posts, managed blog posts, add classifications, manage classifications, manage comments and comments, and change passwords.

Keywords: JSP, personal blog, SqlServer

目录

第1章绪论 4

1.1 研究背景 4

1.2 研究意义 4

1.3 国内外研究现状 5

1.4发展前景 5

第2章课程设计中采用的技术 6

2.1开发工具及技术 6

2.1.1开发工具 6

2.1.2 JSP 7

2.1.3 JavaScript 8

2.2软硬件需求 9

第3章需求分析 10

3.1需求调研 10

3.2可行性分析 10

3.2.1技术的可行性	10
3.2.2经济的可行性	11
3.2.3操作可行性	11
3.2.4法律的可行性	11
3.2.5用户操作可行性	12
3.3需求分析的目的	12
3.4 进行需求分析的意义	12
3.5总体设计	13
3.5.1研究内容及功能分类图，如图3-1	13
3.5.2业务流程图，如图3-2	15
第4章数据库设计	16
4.1数据库关系图，如图4-1	16
图4-1 数据关系图	16
4.2数据库表设计	17
4.2.1管理员表，如表4-1	17
4.2.2资料表，如表4-2	17
4.2.3日志类型表，如表4-3	17
4.2.4日志表，如表4-4	18
4.2.5留言版表，如表4-5	18
4.2.6相册表，如表4-6	18
4.2.6广播表，如表4-7	19
4.2.6评论表，如图4-8	19
4.3 本章总结	19
第5章系统详细设计	20
5.1 系统主界面实现	20
图5-1 UI图	20
5.2九宫格日志模块图，如图5-2	21
图5-2 九宫格日志模块图	21
5.3 相册图，如图5-3	23
图5-3 相册图	23
5.4日志阅读图，如图5-4	25
图5-4 日志阅读图	25
5.5 留言图，如图5-5	27
图5-5 留言图	27
5.6资料查看图，如图5-6	30
图5-6 资料查看图	30
第6章系统测试	33
6.1 测试的概述	33
(1) 挑剔性	33
(2) 复杂性	33
(3) 不彻底性	33
(4) 经济性	33
6.2测试的重要性和范围	33
6.3部分测试结果	35
6.3.1 账号登录界面图，如图6-1	35
6.3.2 登录成功界面，如图6-2	35
6.3.3 添加日志类型，如图6-3	36
6.3.4 日志类型管理，如图6-4	36
参考文献	37
致谢	38

原文内容 红色文字表示存在文字复制现象的内容; 绿色文字表示其中标明了引用的内容

第1章绪论

1.1 研究背景

自进入二十一世纪以来，我国的科学技术得到了举世瞩目的发展，其中以互联网为核心的现代网络和通信技术的快速发展和广泛应用更是显著。由此在各种网络平台上的交流互动工具也就应时而生，在众多交流互动工具中，博客得到了极大的发展。博客是网络日志，博客作为一种新的生活方式和新的交流方式，它的特别之处具体体现在以下三个方面：一是不同于以往的人际交流方式，现今人与人之间因快节奏的生活而很少有面对面交流的机会，所以需要这样一个平台来保持与周围人群的交流；二是以个人兴趣为信息筛选和知识储备的标准的标准的管理方式，即在注册个人博客网站后，需要对自己注册的账号进行管理与设置，比如通过一些选项对个人账号中添加的好友进行多方面的管理和设置，添加一些希望能给自己推荐的内容选项；三是对个人生活的记录为主要内容的信息传播方式，博客作为个人学习和娱乐的工具，非常的简单易用，博客一方面在教育领域起到了很大的推动作用，它将互联网从过去的通讯交流功能、资料浏览记录功能、经验分享交流功能等进一步强化，使其更加个性化、全球化、现代化。另一方面，博客可以通过发表和转发文章等方式随时抒发个人情感，也能交往到志趣相投的好友。博客全方位的功能和灵活的互动性在极大程度上对人们日常生活中的守旧观念到新潮接受程度过程起到了推动作用，使广大网民的需求得到了满足。

1.2 研究意义

博客是一种以发表者为中心的网络媒体，文章表达着发表者的主观感受、观点与建议等，内容可以是对日常生活记录的生活日记、目前生活中对国内或国外比较热门新闻的政治评论或比较感兴趣的文章出处的网站链接。博客以极其现代化的特点来通过表情、图片、音乐、动画或视频来表现发表者的想法。博客作为主体相互间的对话交流模式，虽然表达的是发表者的主观感受，但同时也可以与其他博主进行交流来交换彼此对某些事情或某些现象所持的不同观点和想法，不仅可以看见不一样的世界，也能增长自己的见识，抬高对世界的眼界。通过博客可以映射出博主对待事物时的思维变化的成长过程，对事态领域从认识到设身处地的过程，也是人生的纪录片。

1.3 国内外研究现状

我认为个人博客系统应该改善目前的实现技术，优化基本功能，实现多样新功能，提高开发效率。个人博客网站系统的开发在现今网络世界中逐渐出现了不同层次、不同规模的现状，例如列举几个国内外比较有名声的博客，国内有新浪博客、网易博客、搜狐博客等，国外有WordPress、Movable Type、ExpressionEngine等，都有很不错的发展。但是目前大部分博客网站系统仅仅是简单地采用相对久远的技术，没有进行技术上的革新，加上其开发人员的开发效率低下，导致开发者研发很难有上升的机会。因此要提升个人博客网站系统的安全性，简化博客网站系统的开发流程，节省开发研究博客网站系统的时间。目前一些常用的个人博客系统一般包括博文信息管理、用户管理、评论管理等功能，这些功能的实现基本上相对完善，但也存在一些问题。本次个人博客网站系统不仅实现现在主流博客系统的基本功能，还采用新的框架技术来完善各个功能的个性化实现，把前台和后台进行充分优化，采用更安全更前沿的技术，给广大的网民提供一个不仅界面友好，功能也很完善的交流互动平台。

1.4 发展前景

博客汇集了几乎所有的互联网传播便利特点并将其加以融合从而使得博客在纷杂的网络虚拟世界中能够独树一帜，成为了开放的、独具特色的、即时的以及汇聚各种特色于一体的特性来独领风骚于互联网传播世界中。在互联网遍布四周的时代，传统的信息传播方式遭到了很大的打击，人类也在不断的接受适应新的传播方式。在当下互联网信息时代，我们一方面被发展迅速的大量信息所吞噬，但另一方面又必须尽快适应去掌握基本信息的方式，所以在不知道怎样使自己及时获取对生活、工作、专业等的有效信息时，正是博客网站系统的存在，为我们指引了特定的阅读内容和阅读方式，让我们能够更加自由有效的选择我们需要的信息而不会觉得被快速的信息替换节奏压得喘不过气来，即不至于在庞大的互联网世界中盲目的寻找。因此，在如今各种门户网站、个人网站、社区网站发展迅速的时代，博客仍有着不可替代的地位。

1	吴伟杰论文 - 《大学生论文联合比对库》- 2015-06-04	73.0% (2316) 是否引证：否
2	一个房地产信息管理系统的设计与实现 丁延文 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-04-30	72.9% (2311) 是否引证：否
3	软件技术122-201213414 -徐权-4江苏美食网站的设计与制作	72.9% (2311)

	徐权 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-11-28	是否引证：否
4	人力资源管理系统 滕佑彦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-05	72.9% (2311) 是否引证：否
5	值班人员动态考勤系统 陈祖鸣 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-08	72.9% (2311) 是否引证：否
6	基于jsp的家教信息管理系统 赵成 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-12	72.9% (2311) 是否引证：否
7	09119029-王卫华 王卫华 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-06-02	72.9% (2311) 是否引证：否
8	董家欢_1120410227_水木年华视频点播网站的设计与实现 董家欢 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-13	72.7% (2306) 是否引证：否
9	2_李慧 李慧 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-18	72.7% (2306) 是否引证：否
10	《管理信息系统》在线学习网站建设 宋凯 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-17	72.6% (2304) 是否引证：否
11	基于B/S结构的高校在线学习系统的设计开发 赵亚丹 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-21	72.6% (2304) 是否引证：否
12	《数字系统设计》网络课程 陈禹屹 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-19	72.6% (2304) 是否引证：否
13	基于jsp的火车售票管理系统 杜江楠 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-20	72.6% (2304) 是否引证：否
14	计算机水平考试报名系统 陈龙杰 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-30	72.5% (2299) 是否引证：否
15	宿舍管理系统 陈栋 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-06-04	72.4% (2296) 是否引证：否
16	09188108_金艳红 金艳红 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-22	72.4% (2296) 是否引证：否
17	学生考勤管理系统 甘庆超 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-04-26	71.8% (2277) 是否引证：否
18	超市进销存管理系统设计与实施 朱超虹 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-26	71.3% (2261) 是否引证：否
19	医药进销存信息管理系统 董安磊 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-04	71.3% (2261) 是否引证：否
20	医药进销存信息管理系统 刘健 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-04	71.3% (2261) 是否引证：否
21	09_090209225_夏卫亮 夏卫亮 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-21	70.5% (2236) 是否引证：否
22	机票在线预订管理系统的分析设计与实现 贾冠男 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-27	70.4% (2233) 是否引证：否
23	机票在线预订管理系统的分析设计与实现 贾冠男 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-28	70.3% (2230) 是否引证：否
24	卜庆功-200801041017-汽车租赁管理系统的设计与实现 卜庆功 - 《大学生论文联合比对库》 - 2012-06-02	69.4% (2201) 是否引证：否
25	学生考勤管理系统 刘旭 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-27	54.9% (1740) 是否引证：否
26	201120181327-黄新-软件工程-OA办公自动化系统的设计与实现-杨湧 黄新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-05	18.9% (599) 是否引证：否
27	个人博客系统的设计与实现 谢甲山 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-22	12.3% (389) 是否引证：否
28	021-112129130136-朱仁海 朱仁海 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-06-05	5.7% (180) 是否引证：否
29	基于WEB的校园网络电视系统 黄惠康; - 《电脑知识与技术》 - 2011-04-15	2.0% (64) 是否引证：否

原文内容 红色文字表示存在文字复制现象的内容; 绿色文字表示其中标明了引用的内容
第2章课程设计中采用的技术

2.1 开发工具及技术

2.1.1 开发工具

此次个人博客的设计与实现中主要采用MyEclipse平台，加上Tomcat后台服务器一同进行，在设计过程中使用JSP技术来完成对页面的实现，下文将对MyEclipse、Tomcat和SqlServer数据库的概念和应用方面进行部分介绍。

1. MyEclipse

MyEclipse是一个很优异的Eclipse插件调集，主要用于开辟Java, J2EE。MyEclipse不仅功效强大，撑持也很广泛，尤其是对各类开元产物的撑持很是不错。利用MyEclipse我们可以在数据库和JavaEE的开发、发布和应用程序服务器的整合方面提高很大的工作效率，它是具有丰富功能的JavaEE集成开发环境，包含了完备的编码、调试、测试和发布功能，完整支持HTML, Struts, JSP, CSS, Javascript, SQL, Hibernate。MyEclipse企业级工作平台（MyEclipse Enterprise Workbench，简称MyEclipse），是对Eclipse IDE的扩展运用。

2. Tomcat

Tomcat服务器是一个免费的开放源代码的轻量级web应用服务器，tomcat的部分优点体现在技术先进，性能稳定，而且免费，因而深受java爱好者的喜爱并得到了部分软件开发商的青睐，同时其运行时占用的系统资源小，扩展性好，且支持负载均衡与邮件服务等开发应用系统常用的功能。Tomcat虽然是一个受限的集成平台，只能运行java应用程序，但是及时在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下仍然被普遍使用，成为当前相对流行的web应用服务器，是开发和调试JSP程序的首选。实际上Tomcat部分是Apache服务器的扩展，但它是独立运行的，所以当运行tomcat时，它实际上作为一个与Apache独立的进程单独运行的，当在一台机器上配置好Apache服务器，可利用它响应对HTML页面的访问请求。

3. SqlServer

Sql（Structured Query Language），意为结构化查询语言，SQL语言的主要功能就是同各种数据库建立联系，进行沟通。SqlServer使用C和C++编写，并使用了多种编译器进行测试，保证源代码的可移植性，支持AIX、FreeBSD、HP-UX、Linux、Mac OS、NovellNetware、OpenBSD、OS/2 Wrap、Solaris、Windows等多种操作系统，为多种编程语言提供了API，支持多线程，充分利用CPU资源，提供TCP/IP、ODBC和JDBC等多种数据库连接途径，可以处理拥有上千万条记录的大型数据库。对于一般的个人使用者和中小型企业来说，SqlServer提供的功能已经绰绰有余，而且由于SqlServer是开放源码软件，因此可以大大降低总体拥有成本。

2.1.2 JSP

JSP的全称是Java Server Pages，是java服务器页面。JSP技术使用Java编程语言来编写类XML的tags和scriptlets，来封装产生动态网页的处理逻辑，根本上是一个servlet的迷你版本，是一种web领域流行的动态网页技术标准。基于Java语言技术的jsp动态网页具有跨平台性、跨服务器性而不仅仅局限于客户端，更大的提高了程序的实用性。组成Jsp页面的元素是HTML程序片段、Java程序片段和jsp标记等多元素，当然具备了所用语言的各种特性。当Web服务器在遇到访问JSP网页的请求时，先执行其中的程序片段，后将执行结果返回给客户，与此连同JSP文件中的程序片段执行的结果也要以HTML格式返回给客户。通过Java语言程序片段来标记实现数据库操、实时更新网页数据、重新定向网页操作，以此来构建动态网站。用户在动态网站所提交的操作都会传入服务器端，服务器端根据这些操作指令，把返回的结果在前台显示出来，给客户端回复的是一个HTML文本，客户端只要有任一浏览器就能浏览。这大大降低了对客户端的硬件要求，让动态网站的客户大众化打下基础。Jsp可以将页面中的动态部分和静态部分进行分离，避免编写混乱和方便提取数据，jsp编写简单、跨平台、执行效率高。JSP具备了Java技术的简单易用和完全的面向对象的特点，而且具有平台无关性、安全可靠及主要面向因特网等所有特点。以下将JSP技术的部分优点略微总结如下：

（1）JSP技术中除了系统外，程序编程所用的代码不用做任何更改，即只需编写一次，就能到处运行。

（2）系统有多平台支持：JSP技术基本上可以在任何平台上的任一环境中开发，在任一环境中进行扩展并且在任一环境中进行系统部署，这相比ASP/.net的局限性是显而易见的。

（3）可伸缩性极其强大：从只有一个小的Jar文件就可以做到运行Servlet/JSP，到由多台服务器进行集群和负载均衡，到多台应用程序进行事务处理，消息处理，一台服务器到无数台服务器，Java显示了一个巨大的生命力。

（4）开发工具的多样化和功能强大的开发工具给予支持：Java已经具有很多非常优秀的开发工具，并且其中许多开发工具都能免费得到，在众多开发工具中也有许多开发工具已经能够顺利地多种平台之下运行。

（5）支持服务器端组件：在任一环境中扩展web应用的运用需要强大的服务器端组件来支持，此时开发人员为了供web页面调用需要利用其他工具来设计与实现复杂功能的组件，以增强系统性能。JSP技术可以使用成熟的JAVA BEANS 组件来实现复杂商务功能。

内部对象说明：

request：代表了客户端的请求信息，在请求中包含头信息，系统信息，请求方式和请求参数；

Response：代表了对网页传回客户端的响应，将JSP容器处理过的对象传回到客户端；

pageContext：代表了网页的属性是在这里管理；

Session：代表了与请求有关的会话；

application servlet：代表了正在执行的内容，生命周期较长；

Out：代表了用来传送响应的输出流，用于在web浏览器内输出信息；

Config：代表了代码片段配置对象，作用是取得服务器的配置信息；

page JSP：代表页面指令，即网页本身；

Exception：代表了针对错误网页，未捕捉的例外，作用是显示异常信息。

2.1.3 JavaScript

JavaScript是一种客户端脚本语言，更是一种广泛应用于客户端Web开发的脚本语言，其基于对象和事件驱动，JavaScript的面向对象的功能，运用基于面向对象的程序设计，更直观、模块化和可重复使用的方式做到进行程序开发的操作，并且具有相当程度的安全性保证，同时也常常用来给HTML网页增加动态功能，例如说响应客户端用户的各种操作等，以HTML为基础，使用Javascript就能开发交互式Web网页。Javascript的应用操作使得在网页中包含更多灵活的元素和更加精华的内容，并且在用户和网页之间形成了一种更加动态、更加及时性、更加交互性的关系。在系统中很多部分都使用了javascript技术，比如说，检验用户所输入数据的有效性，是否重复，是否为空等。

2.2软硬件需求

硬件需求：

CPU：Pentium以上计算机

内存: 512M以上

软件需求：

操作系统版本：Windows XP /vista/Win7

开发工具：MyEclipse 6.0.1

后台服务器：Apache Tomcat 6.0

开发语言：JavaEE

浏览器：IE6.0

数据库操作接口：JDBC

指 标

疑似剽窃文字表述

1. 技术

2.1开发工具及技术

2.1.1开发工具

此次个人博客的设计与实现中主要采用MyEclipse平台，加上Tomcat后台服务器一同进行，在设计过程中使用JSP技术来完成对页面的实现，下文将对MyEclipse、Tomcat和SqlServer数据库的概念和应用方面进行部分介绍。

1. MyEclipse

MyEclipse是一个很优异的Eclipse插件调集，主要用于开辟Java, J2EE。MyEclipse

2. 我们可以在数据库和JavaEE的开发、发布和应用程序服务器的整合方面提高很大的工作效率，它是具有丰富功能的JavaEE集成开发环境，包含了完备的编码、调试、测试和发布功能，完整支持HTML, Struts, JSP, CSS, Javascript, SQL, Hibernate。

3. Tomcat

Tomcat服务器是一个免费的开放源代码的轻量级web应用服务器，tomcat的部分优点体现在技术先进，性能稳定，而且免费，因而深受java爱好者的喜爱并得到了部分软件开发商的青睐，

4. 运行时占用的系统资源小，扩展性好，且支持负载平衡与邮件服务等开发应用系统常用的功能。
5. 中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下仍然被普遍使用，成为当前相对流行的web应用服务器，是开发和调试JSP程序的首选。实际上Tomcat部分是Apache服务器的扩展，但它是独立运行的，所以当运行tomcat时，它实际上作为一个与Apache独立的进程单独运行的
6. SqlServer使用C和C++编写，并使用了多种编译器进行测试，保证源代码的可移植性,支持AIX、FreeBSD、HP-UX、Linux、Mac OS、NovellNetware、OpenBSD、OS/2 Wrap、Solaris、Windows等多种操作系统,为多种编程语言提供了API,支持多线程，充分利用CPU资,提供TCP/IP、ODBC和JDBC等多种数据库连接途径，可以处理拥有上千万条记录的大型数据库。对于一般的个人使用者和中小型企业来说，SqlServer提供的功能已经绰绰有余，而且由于SqlServer是开放源码软件，因此可以大大降低总体拥有成本。

2.1.2 JSP

JSP的全称是Java Server Pages，是java服务器页面。JSP技术使用Java编程语言来编写类XML的tags和scriptlets，来封装产生动态网页的处理逻辑，根本上是一个servlet的迷你版本，是一种web领域流行的动态网页技术标准。基于Java语言技术的jsp动态网页具有跨平台性、跨服务器性而不仅仅局限于客户端,更大的提高了程序的实用性。组成Jsp页面的元素是HTML程序片段,Java程序片段和jsp标记等多元素,当然具备了所用语言的各种特性。当Web服务器在遇到访问JSP网页的请求时，先执行其中的程序片段，后将执行结果返回给客户，与此连同JSP文件中的程序片段执行的结果

- 也要以HTML格式返回给客户。通过Java语言程序
7. 标记实现数据库操、实时更新网页数据、重新定向网页操作,以此来构建动态网站。用户在动态网站所提交的操作都会传入服务器端,服务器端根据这些操作指令,把返回的结果在前台显示出来,
 8. 大大降低了对客户端的硬件要求,让动态网站的客户大众化打下基础。Jsp可以将页面中的动态部分和静态部分进行分离,避免编写混乱和方便提取数据
 9. JSP具备了Java技术的简单易用和完全的面向对象的特点,而且具有平台无关性、安全可靠及主要面向因特网等所有特点。
 10. (5)支持服务器端组件:在任一环境中扩展web应用的运用需要强大的服务器端组件来支持,此时开发人员为了供web页面调用需要利用其他工具来设计与实现复杂功能的组件,以增强系统性能。JSP技术可以使用成熟的JAVA BEANS 组件来实现复杂商务功能。

内部对象说明:

request: 代表了客户端的请求信息,在请求中包含头信息,系统信息,请求方式和请求参数;

Response: 代表了对网页传回客户端的响应,将JSP容器处理过的对象传回到客户端;

pageContext: 代表了网页的属性是在这里管理;

Session: 代表了与请求有关的会话;

application servlet: 代表了正在执行的内容,生命周期较长;

Out: 代表了用来传送响应的输出流,用于在web浏览器内输出信息;

Config: 代表了代码片段配置对象,作用是取得服务器的配置信息;

page JSP: 代表页面指令,即网页本身;

Exception: 代表了针对错误网页,未捕捉的例外,

11. JavaScript的面向对象的功能,运用基于面向对象的程序设计,更直观、模块化和可重复使用的方式做到进行程序开发的操作,
12. HTML作为基础,使用Javascript就能开发交互式Web网页。Javascript的应用操作使得在网页
13. 用户和网页之间形成了一种更加动态、更加及时性、更加交互性的关系。在系统中很多部分都使用了javascript技术,比如说,检验用户所输入数据的有效性,是否重复,是否为空等。

2.2软硬件需求

硬件需求:

CPU: Pentium以上计算机

内存: 512M以上

软件需求:

操作系统版本: Windows XP /vista/Win7

开发工具: MyEclipse 6.0.1

后台服务器: Apache Tomcat 6.0

开发语言: JavaEE

浏览器: IE6.0

4. 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第4部 总字数: 3175 分

相似文献列表 文字复制比: 27.9%(885) 疑似剽窃观点: (0)

1	241092409_童标_基于BS的作业管理系统 童标 - 《大学生论文联合比对库》- 2014-05-04	23.8% (755) 是否引证: 否
2	李龙-200801041199-基于jsp的在线电影网的设计与实现 李龙 - 《大学生论文联合比对库》- 2012-06-02	23.1% (735) 是否引证: 否
3	滑雪场租赁管理系统的设计开发 李珊珊 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-04-18	22.3% (707) 是否引证: 否
4	1206030219-邵妍儒_软件(莱)12-2 邵妍儒 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-06-24	20.1% (637) 是否引证: 否
5	贾然-2009080305514-汽车世界导购平台的设计与实现 贾然 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-04-26	19.4% (615) 是否引证: 否
6	李巍-10109271-软件工程 李巍 - 《大学生论文联合比对库》- 2014-05-27	19.3% (614) 是否引证: 否
7	小区停车计费管理系统的设计与实现 杨翼 - 《大学生论文联合比对库》- 2014-05-26	18.5% (588) 是否引证: 否
8	2008081203_陈玥_基于JSP网上售书系统的设计与实现 陈玥 - 《大学生论文联合比对库》- 2012-06-05	16.5% (523) 是否引证: 否

9	BX090329谢飞 谢飞 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-27	16.2% (514) 是否引证：否
10	基于Struts2的实验室在线预约管理系统 李俊辰 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-31	15.7% (498) 是否引证：否
11	0909520161-朱亚-基于BS架构的小区物业管理系统的设计与实现 朱亚 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-07	14.0% (443) 是否引证：否
12	李萌萌软件学院移动 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-04-24	13.8% (438) 是否引证：否
13	计算机科学与技术_2009913033_聂广亮_停车场管理系统的设计与实现 计算机科学与技术 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-06-07	13.6% (432) 是否引证：否
14	林青伟--论文_v4.2 林青伟 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-02	13.6% (431) 是否引证：否
15	二手物品交易平台的设计与实现 刘鸿昌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-06	11.1% (351) 是否引证：否
16	贾然-2009080305514-汽车世界导购平台的设计与实现 贾然 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-02	8.9% (283) 是否引证：否
17	0909520151-许叶龙-酒店客房管理系统的的设计与实现 许叶龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-07	8.3% (265) 是否引证：否
18	基于SSH企业车辆管理系统的设计与实现 吴英云 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-04-19	7.3% (231) 是否引证：否
19	基于SSH的旅游信息系统的设计与实现 李宇 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-05-31	7.1% (227) 是否引证：否
20	0921050_王婷_基于Java的网络数据采集系统—仪表模拟发生器的设计 王婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-31	7.0% (222) 是否引证：否
21	0921050_王婷_基于Java的网络数据采集系统—仪表模拟发生器的设计 王婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-31	7.0% (222) 是否引证：否
22	0921050_王婷_基于Java的网络数据采集系统—仪表模拟发生器的设计 王婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-31	7.0% (222) 是否引证：否
23	1 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-05-20	6.7% (212) 是否引证：否
24	09102040107_陆沛伦_医院网上预约挂号系统 陆沛伦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-14	6.5% (206) 是否引证：否
25	就业信息管理系统 刘健伟 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-28	4.3% (138) 是否引证：否
26	基于Java的项目管理系统的设计与实现 石金龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-23	3.4% (108) 是否引证：否

原文内容 红色文字表示存在文字复制现象的内容; 绿色文字表示其中标明了引用的内容

第3章需求分析

3.1需求调研

在研究并完成项目的过程中，最开始要进行的工作是需求调研工作，例如功能需求、性能需求、运行需求。功能需求可以体现用户希望能够实现的功能要求；性能需求体现开发者开发的软件在应用过程中运行的流畅度，不崩溃，精确度高等；运行需求表示开发者开发的软件在编写完之后，在硬件设备上能够运行，有运行结果。

3.2可行性分析

在开发任何一个系统的时候，都会多多少少受到时间和资源上的限制，因为时间和资源是支撑一个系统的基本条件，因此，在每一个项目被开发之前，都要进行比较精确的可行性分析，这样不仅可以减少项目的开发风险，也可以避免人力、物力以及财力的不当运用造成的浪费。以下就从技术、经济、操作和法律四个方面的可信性来进行简单的介绍。

3.2.1技术的可行性

本系统开发需要数据库以及网络理论知识，具有一定的编程能力，并可以应对实验中所出现的一些实际问题，本系统的开发工具是MyEclipse和SqlServer数据库，系统开发语言是Java，在系统运用的技术中主要使用了J2EE技术。Java是一种面向对象的编程语言，简单易学而且灵活方便。在大二时因为有java语言的课程，所以对Java有了一定的认识，在大三期间也系统的了解了一部分关于J2EE的知识。在大学期间学习过软件工程、软件测试及UML统一建模语言等课程，同时也在每个学期也会按时完成对应课程所要求的设计要点，具备一定的系统分析能力、设计和测试能力也是很重要的一部分。因此，在技术要求上完成系统实现完全具有可行性。

3.2.2经济的可行性

如今是以互联网为核心的信息化管理时代，而且企业业务办公的系统化、快速化和全面化都离不开这个信息化管理，这样的管理方式可以为企业的运营带来更高的工作效率和经济利益。本系统对工作所需要用的计算机配置要求不高，就用比较基本配置的低配置电脑需要就可以简单地被满足，例如，企业机房所更换下来的电脑就可以。再者，对企业而言，比起开发系统的成本，更加需要的是企业在管理方式上的高效率 and 更便捷以及经济上的高收益。由此可见，在经济方面是完全具有可行性的。为博客用户搭建他们自己使用时比较习惯的系统，且不用过多考虑系统经济效益，所以经济可行性好。

3.2.3 操作可行性

本系统不同于市面上的那些操作复杂的系统，在本系统中没有太多需要用户自己输入的操作界面，大部分页面的应用方式都是通过输入信息时以下拉框的选择形式来实现。在某些页面，用户想要输入的信息不用自己输入网页就可以自动生成，另外，此处时间的输入也是以日历控件操作。本系统整体操作简单又方便，而且对系统操作人员的技术要求没有很高，技术人员只需对WINDOWS操作足够熟练，加上对本系统的操作稍加培训就能进行工作，而且本系统本身的可视性很好。所以，在操作可行性上是可以放心的。

3.2.4 法律的可行性

在开发软件前首先要考虑开发的系统是否具有足够的法律可行性，即不仅在开发过程中，而且在以后的使用中都不得违反相关法律法规。此博客网站系统由本人开发研制而成，在法律方面未违反与之相关的法律法规，而且也没有侵害他人权利，所以无需承担任何法律责任。本系统是自行开发的管理系统，开发这个系统与开发普通的系统软件有不一样的地方是，这个系统的开发环境软件和使用数据库全都是开源代码，不存在侵权等问题，所以法律可行性是具备的。

综上所述，相比开发传统的办公方式，开发一个基于计算机信息管理的OA系统，更加具有速度更快、操作更准确、更加节省开支等有利之处，因此，建立一个OA办公系统是可行的。

3.2.5 用户操作可行性

此个人博客网站具有相对美观的用户交互界面，并且操作简单又使用方便，所以用户只要对此系统的基本使用方法做简单的了解和熟悉就可方便使用。因此，从用户使用系统的操作可行性方面来看，此博客网站的开发是可行的。

3.3 需求分析的目的

软件需求说明书的编制是为用户和软件开发者双方提供相互了解的基础，使他们对软件的初始状态有一个共同的见解。软件需求说明书主要作用是准确解释系统的需求，清楚说明系统能够实现的功能范畴，指导系统设计和编码。

本说明书的预期读者为：

- (1) 客户单位和用户：使他们了解自己想要获得的系统软件的功能属性和性能程度；
- (2) 软件开发者：使他们了解用户和客户单位对系统软件需求的结构和需要软件的编码；
- (3) 软件的验收人员：选取测试用例，并且提供一个比合同更切合实际的验收依据。

3.4 进行需求分析的意义

(1) 在本节中将为用户和软件开发者在软件开发目标方面以及用户信息管理的业务、对系统要实现的主要功能、性能等需求方面创建一个可以共同拥有的基础和共鸣，这样能帮助用户更准确地判断他们的需求与他们所要开发的系统软件是否真的符合。

(2) 在需求分析阶段，要有用户的审核、修改完善、确认的过程，这有利于用户在软件制作之前广泛地收集各类业务部门的意见且提出相关软件系统建设的建议、对这些需求和要求进行归纳总结、付诸行动积极调整、把这些意见和建议反映到用户需求分析中。这样就可以减轻事后的重新设计、重新编码和重新测试等，能实现高效率的工作目标。

(3) 用户需求的调查分析过程也是用户对自己的业务和管理进行回顾和调整的过程，通过用户需求分析把用户更加标准的系统管理反映到软件开发的过程中，使用户的管理更加完备和标准，尽最大努力满足用户最大程度的需求。

(4) 开发者想要进行软件设计最基础的过程是需求分析，软件设计要依据需求分析进行系统分析、数据库设计、模块设计、接口设计、输入输出格式设计等。

(5) 需求分析是软件开发所必需的，这能够充分认识和掌握用户的要求，并判断这些要求能否以现有的技术解决，若不能开发者应提出一个能让用户认可的代替解决措施。避免出现设计出的一个目标不能在开发过程中实现的问题。

(6) 在进行需求调查和分析时可以适当地搜集有关该系统开发的有关原始数据和代码，这样在系统开发中建立开发环境时应用到

(7) 为用户和开发者在针对软件开发方面提供一个规范，为系统的开发是否结束进行确认并且验收提供一个双方都认同的根据。

(8) 为维护软件 and 为完善扩展以后所要开发的软件提供一个进一步分析的基础，以便于维护和提高软件的性能。

用户需求分析的编写代码工作是整个软件工程中一个非常关键的步骤，同时用户的需求分析也是软件工程中非常重要的。总而言之，一个好的系统的用户需求分析不仅可以提高软件开发的效率以及保障开发的质量，而且还有利于系统依据的验收和对以后软件的维护与扩大。

3.5 总体设计

3.5.1 研究内容及功能分类图，如图3-1

(1) 登录——用户在登录界面的输入框中输入自己的个人账号、个人设置的密码，然后就可进入系统后台管理中心进行管理。

- (2) 密码修改——用户在登录到自己的个人账号以后，在管理中心可进行修改个人登录密码的操作。
- (3) 日志管理——用户在自己的个人账号里，可以随心上传自己想要上传的例如日志、文章、图片、视频等，也可以对这些上传的日志等进行编辑和删除等操作。
- (4) 相册管理——用户对自己账户相册里的所有相片可进行查看、编辑、删除等操作，也可以对相册进行分类。
- (5) 留言管理——用户的账户下会有游客给用户留下的一些留言，用户可以对这些留言进行回复或删除管理。
- (6) 档案管理——用户在申请个人账号以后，可以在里面添加一些个人信息或兴趣爱好，之后对自己的这些案档信息进行编辑供用户查看。
- (7) 广播管理——用户可以在自己的账号下进行心情广播以便随时发布自己的生活状态，游客和网友可以对此进行评论。

图3-1 功能分类图

3.5.2业务流程图，如图3-2

图3-2 业务流程图

指 标
疑似剽窃观点
1. 综上所述，相比开发传统的办公方式，开发一个基于计算机信息管理的oA系统，更加具有速度更快、操作更准确、更加节省开支等有利之处，因此，建立一个OA办公系统是可行的。
疑似剽窃文字表述
1. 3.2可行性分析 在开发任何一个系统的时候，都会多多少少受到时间和资源上的限制，因为时间和资源是支撑一个系统的基本条件，因此，在每一个项目被开发之前，都要进行比较精确的可行性分析，这样不仅可以减少项目的开发风险，也可以避免人力、物力以及财力的不得当运用造成的浪费。以下就从技术、经济、操作和法律四个方面的可信性来进行简单的介绍。 3.2.1技术的可行性 本系统开发 2. 系统的开发工具是MyEclipse和SqlServer数据库，系统开发语言是Java，在系统运用的技术中主要使用了J2EE技术。Java是一种面向对象的编程语言，简单易学而且灵活方便。在大二时因为有java语言的课程， 3. 在大学期间学习过软件工程、软件测试及UML统一建模语言等课程，同时在每个学期也会按时完成对应课程所要求的设计要点，具备一定的系统分析能力、设计和测试能力也是很重要的一部分。因此，在技术要求上完成系统实现完全具有可行性。 3.2.2经济的可行性 如今是以互联网为核心的信息化 4. 这样的管理方式可以为企业的运营带来更高的工作效率和经济利益。本系统对工作所需要用的计算机配置要求不高，就用比较基本配置的低配置电脑需要就可以简单地被满足，例如， 5. 操作界面，大部分页面的应用方式都是通过输入信息时以下拉框的选择形式来实现。在某些页面，用户想要输入的信息不用自己输入网页就可以自动生成，另外，此处时间的输入也是以日历控件操作。本系统整体操作简单又方便，而且对系统操作人员的技术要求没有很高，技术人员只需对WINDOWS操作足够熟练，加上对本系统的操作稍加培训就能进行工作，而且本系统本身的可视性很好。所以，在操作可行性 6. 这个系统的开发环境软件和使用数据库全都是开源代码，不存在侵权等问题，所以法律可行性是具备的。

5. 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第5部 总字数：1353分

相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

原文内容 红色文字表示存在文字复制现象的内容; 绿色文字表示其中标明了引用的内容

第4章数据库设计

在信息管理系统的模式下，所有的数据基本上都是用数据库来进行管理的。数据库设计对整个系统的开发是有非常重要的作用，例如对保存管理系统数据的数据库结构进行设计。

4.1数据库关系图，如图4-1

图4-1 数据关系图

4.2数据库表设计

4.2.1管理员表，如表4-1

表4-1 管理员表

英文名中文名类型是否主键

id 编号 int 是
Name 登陆名 varchar(50)
Pass 密码 varchar(50)
4.2.2资料表，如表4-2
表4-2 资料表
英文名中文名类型是否主键
id 编号 int 是

Login 登陆名 Nvarchar
Name 姓名 Nvarchar
Age 年龄 Int
Tel 电话 Nvarchar
Mail 邮箱 Nvarchar
Title 标题 Nvarchar
shuoshuo 说说 Nvarchar

4.2.3日志类型表，如表4-3
图4-3 日志类型表
英文名中文名类型是否主键
id 编号 int 是

Type 类型 Varchar(50)

4.2.4日志表，如表4-4

图4-4 日志表

英文名中文名类型是否主键
ID 编号 int

Title 标题 Nvarchar(50)

Content 内容 Nvarchar(2000)

InTime 发布时间 datetime

BlogType_ID 类型 int BlogType外键

4.2.5留言版表，如表4-5

图4-5 留言板表

英文名中文名类型是否主键
Id 编号 int 是

Author 昵称 Nvarchar

Mail 邮箱 nvarchar

Text 留言内容 Nvarchar(2000)

InTime 留言时间 datetime

4.2.6相册表，如表4-6

图4-6 相册表

英文名中文名类型是否主键
Id 编号 int 是

Title 图片名称 Varchar(50)

url 图片地址 Varchar(50)

InTime 上传时间 varchar

Usedr_ID 博主 int User外键

4.2.6广播表，如表4-7

表4-7 广播表

英文名中文名类型是否主键
Id 编号 int 是

Content 内容 Text

InTime 时间 Datetime

User_ID 会员编号 int User外键

4.2.6评论表，如图4-8

表4-8 评论表

英文名中文名类型是否主键

Id 编号 int 是
Content 内容 Text
InTime 时间 Datetime
ShuoShuo_ID 广播编号 Int Shuoshuo外键
Name 回复人 nvarchar

4.3 本章总结

在总体的系统设计里，不仅系统的需求分析的基础之上对系统的各个功能模块进行设计与策划，还设计了在此需求分析的基础上对设计出的更加详细的、更加可以满足本系统全部需求的数据库。因为对于设计而言，数据库的作用发挥是非常重要的，所以在整个开发过程中，考虑在数据库上的时间相对而言会比较多。

6. 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第6部 总字数：8424分		
相似文献列表 文字复制比：11.8%(995) 疑似剽窃观点：(0)		
1	32012140182 - 陈川 校医院网站设计 陈川 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-04-19	10.2% (858) 是否引证：否
2	32012140182 - 陈川 校医院网站设计 陈川 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-04-20	10.2% (858) 是否引证：否
3	hellwolf - 《网络 (http://hellwolf.cubl) 》 -	1.6% (132) 是否引证：否

原文内容 红色文字表示存在文字复制现象的内容; 绿色文字表示其中标明了引用的内容

第5章系统详细设计

在这个阶段里，根据在总体设计的基础上再进行系统更加详细的设计与分析，其中包括系统各个分块和程序编码的设计以及对系统主要功能分块的测试。

5.1 系统主界面实现

在java中新建一个工程，根据自己需要的功能需求对系统界面进行设计，系统界面整洁又大气，UI图，如图5-1

图5-1 UI图

该首面集成显示了最近发表的日志，界面简洁大方。

5.2 九宫格日志模块图，如图5-2

图5-2 九宫格日志模块图

列表上面简要地显示了标题发布日期，类别和内容的简要，实现功能代码如下：

```
<style>
#gezi{width:626px; background:white; margin-left:24px; overflow:hidden}
#gezi li{ width:200px; height:200px; border-radius: 5px; background:#A51010; box-shadow:-1; margin:2px; float:left;
text-align:center; position:relative; line-height:40px}
.zhuan{color:#808080; position:absolute; bottom:10px; right:10px}
</style>
<ul id="gezi">
<c:forEach items="$ { bs }" var="o">
<li style="padding-top:20px;">
<a style="color:white; font-weight:bold; font-size:16px" href='blogshow.jsp?id=${o.id }&&uid=<%=uid %>'>${o.title }</a>
<br />
<span style="color:yellow">类别： ${o.type.type }</span>
<br />
<span style="color:red; margin-left:10px">阅读： ${o.count }次</span>
<span style="color:red; margin-left:10px">评论： ${o.pcount }条</span>
<a class="zhuan" href="Ref/zhuan.jsp?id=${o.id }">【转载(${o.zcount })】</a>
</li>
</c:forEach>
</ul>
```

5.3 相册图，如图5-3

图5-3 相册图

所有用户都可以查看到博主分享的个人照片，点击某个照片的标题则可以查看大图，主要实现功能代码如下：

```

<div style="width:626px; background:white; margin-left:24px">
<ul style="margin:0px auto; list-style:none; padding:0px; width:600px; overflow:hidden; ">
<%
int startindex=0;
if(request.getParameter("startindex")!=null)
startindex = Integer.parseInt(request.getParameter("startindex"));
int pagesize=16;
PhotoServer bs =new PhotoServer();
int rcount=bs.GetCount(1);
List list=bs.GetAll(1,startindex,pagesize);
if(list.size()!=0){
for(int i=0;i<list.size();i++){
Photo p=(Photo)list.get(i);
%>
<li style="width:150px; text-align:center; float:left; margin:10px 0px; border:solid 0px red">
<br/>
<a style="color:#A51010; margin-top:10px; display:block;" href="<%=p.getUrl() %>" target="_blank"><%=p.getTitle()
%></a>
</li>
<%=}} %>
</ul>
<div style="width:626px; background:white; text-align:center" id="pagediv">
<style>
#pagediv a,#pagediv a:visited{ color:#A51010; margin:5px}
</style>
<%
int sumcount=0;
if(rcount%pagesize==0)
sumcount=rcount/pagesize;
else
sumcount=rcount/pagesize+1;
if(startindex==0)//判断是否是第一页
out.print("<a style=">首页</a><a style=">上一页</a>");
else
out.print("<a style=" href='Photo.jsp?startindex=0'>首页</a><a style="
href='Photo.jsp?startindex="+Integer.toString(startindex-1)+">上一页</a>");
if(sumcount-1==startindex)//判断是否是最后一页
out.print("<a style=">下一页</a><a style=">尾页</a>");
else
out.print("<a style=" href='Photo.jsp?startindex="+Integer.toString(startindex+1)+">下一页</a><a style="
href='Photo.jsp?startindex="+Integer.toString(sumcount-1)+">尾页</a>");
%>
</div>

```

5.4 日志阅读图，如图5-4

图5-4 日志阅读图

在想查看某个日志的时候，可以点击标题进入如上界面，可以查看日志的具体内容，具体实现功能代码如下：

```

<table cellpadding="0" cellspacing="0" id="bodymain">
<tr>
<td style="width:650px;" valign="top">
<div style="width:626px; height:19px; background:url(images/topbg.png); margin-left:24px"></div>
<%
int id=Integer.parseInt(request.getParameter("id"));
blog bshow=new BlogServer().GetByID(id);

```

```

%>
<div style="width:626px; background:white; margin-left:24px">
<ul style="margin:0px auto; list-style:none; padding:0px; width:600px; overflow:hidden; ">
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<span style="color:white; margin:20px;"><b><%=bshow.getTitle() %></b></span>
</li>
<li style="width:600px; line-height:22px; color:#808080; text-align:left; margin:10px 0px; padding-top:15px; padding-
bottom:5px;">
<%=bshow.getContent() %>
</li>
</ul>
</div>
<div style="width:626px; height:13px; background:url(images/btmbg.png); margin-left:24px"></div>
</td>
<td style="width:296px; padding:29px 0px" valign="top"><%@ include file="right.jsp"%></td>
</tr>
</table>

```

5.5 留言图，如图5-5

图5-5 留言图

所有游客都可以在线留言对博客发表意见，填写具体的信息和留言内容，点击提交即可，主要代码如下：

```

<div style="width:626px; background:white; margin-left:24px">
<ul style="margin:0px auto; list-style:none; padding:0px; width:600px; overflow:hidden; ">
<%
int startindex=0;
if(request.getParameter("startindex")!=null)
startindex = Integer.parseInt(request.getParameter("startindex"));
int pagesize=5;
BoardServer bs =new BoardServer();
int rcount=bs.GetCount();
List list=bs.GetAll(startindex,pagesize);
if(list.size()!=0){
for(int i=0;i<list.size();i++){
Board b=(Board)list.get(i);
%>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px"><%=b.getAuthor() %><span style="color:white">(<%=b.getIntime().toString()
%>)</span></b>
</li>
<li style="width:600px;; text-align:left; line-height:22px; padding:10px 0px">
<span style="margin:5px 10px"><%=b.getText() %></span>
</li>
<%=}} %>
</ul>
<div style="width:626px; background:white; text-align:center" id="pagediv">
<style>
#pagediv a,#pagediv a:visited{ color:#A51010; margin:5px}
</style>
<%
int sumcount=0;
if(rcount%pagesize==0)
sumcount=rcount/pagesize;
else
sumcount=rcount/pagesize+1;

```

```

if(startindex==0)//判断是否是第一页
out.print("<a style=" ">首页</a><a style=" ">上一页</a>");
else
out.print("<a style=" " href='Board.jsp?startindex=0'>首页</a><a style=" "
href='Board.jsp?startindex="+Integer.toString(startindex-1)+">上一页</a>");
if(sumcount-1==startindex)//判断是否是最后一页
out.print("<a style=" ">下一页</a><a style=" ">尾页</a>");
else
out.print("<a style=" " href='Board.jsp?startindex="+Integer.toString(startindex+1)+">下一页</a><a style=" "
href='Board.jsp?startindex="+Integer.toString(sumcount-1)+">尾页</a>");
%>
</div>
<style>
#addboard{border-collapse:collapse; border:solid 1px #808080; margin:0px auto; font-size:12px}
#addboard td{border-collapse:collapse; border:solid 1px #808080}
.left{text-align:center; height:22px; width:100px; background:#DCDCDC;}
.right{ text-align:left; height:22px; width:500px; }
</style>
<table style="width:600px" id="addboard">
<tr>
<td class="left">昵称</td>
<td class="right"><input type="text" name="author" /></td>
</tr>
<tr>
<td class="left">邮箱</td>
<td class="right"><input type="text" name="mail" /></td>
</tr>
<tr>
<td class="left">留言内容</td>
<td class="right"><textarea name="neirong"></textarea></td>
</tr>
<tr>
<td class="left">&nbsp;</td>
<td class="right"><input type="submit" value="提交" /></td>
</tr>
</table>
</div>

```

5.6资料查看图，如图5-6

图5-6 资料查看图

用户可以查看博主的详细资料去了解博客的一些信息，主要实现功能代码如下：

```

<%
User us=new UserServer().GetByID(1);
%>
<table cellpadding="0" cellspacing="0" id="bodymain">
<tr>
<td style="width:650px;" valign="top">
<div style="width:626px; height:19px; background:url(images/topbg.png); margin-left:24px"></div>
<div style="width:626px; background:white; margin-left:24px">
<ul style="margin:0px auto; list-style:none; padding:0px; width:600px; overflow:hidden;">
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px">昵称：<span style="color:white"><%=us.get_title() %></span></b>
</li>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">

```



```

<b style="margin-left:10px">姓名 : <span style="color:white"><%=us.get_name() %></span></b>
</li>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px">年龄 : <span style="color:white"><%=us.get_age() %></span></b>
</li>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px">电话 : <span style="color:white"><%=us.get_tel() %></span></b>
</li>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px">邮箱 : <span style="color:white"><%=us.get_mail() %></span></b>
</li>
<li style="width:600px; text-align:left; margin:10px 0px; background:#A51010; padding-top:15px; padding-bottom:5px;">
<b style="margin-left:10px">个性语 : <span style="color:white"><%=us.get_shuoShuo() %></span></b>
</li>
</ul>
</div>
<div style="width:626px; height:13px; background:url(images/btmbg.png); margin-left:24px"></div>
</td>
<td style="width:296px; padding:29px 0px" valign="top"><%= @ include file="right.jsp"%></td>
</tr>
</table>

```

7. 53140431__且增次巴__计算机科学与技术__个人博客网站的设计与实现2.doc_第7部 总字数 : 1571 分

相似文献列表 文字复制比 : 76.9%(1208) 疑似剽窃观点 : (0)

1	校园个人博客 苗尚 - 《大学生论文联合比对库》 - 2016-05-19	71.7% (1127) 是否引证 : 否
2	个性化个人网站设计与实现 向金凤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-29	71.7% (1127) 是否引证 : 否
3	基于H5的电网管理系统 袁凡森 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-16	70.1% (1101) 是否引证 : 否
4	物资管理系统设计与实现 宋建辉(导师 : 顾小丰;万林) - 《电子科技大学博士论文》 - 2011-03-25	50.8% (798) 是否引证 : 否
5	13031130112-吕靖-基于asp.net的二手商品交易网站系统的设计与实现 吕靖 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-29	38.5% (605) 是否引证 : 否
6	吕靖_13031130112_基于ASP.NET的二手商品交易网站系统的设计与实现 吕靖 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-01	38.5% (605) 是否引证 : 否
7	长城学院-信工 (8) - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-12-20	32.0% (502) 是否引证 : 否
8	小型电子商铺的设计与实现 王峰 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-21	30.4% (477) 是否引证 : 否
9	网络书城管理系统的设计与实现 刘超 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-06	9.4% (147) 是否引证 : 否
10	超市管理系统_软件工程_设计_图文 - 《互联网文档资源 (http://wenku.baidu.c) 》 - 2016	8.1% (128) 是否引证 : 否
11	基于Linux下的离线词典及在线翻译工具设计与实现 赖康 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-16	7.7% (121) 是否引证 : 否
12	基于Linux下的离线词典及在线翻译工具设计与实现 赖康 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-17	7.7% (121) 是否引证 : 否
13	邹广龙-200801041130-基于ASP.NET的教职工考核管理系统的设计与实现 邹广龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2012-06-02	5.7% (89) 是否引证 : 否
14	浅谈网上考试系统的开发和作用	2.4% (37)

徐文;-《华章》-2012-07-10		是否引证：否
15	三维多物质弹塑性流体动力学Euler方法的并行算法研究及程序测试 马天宝;费广磊;张文耀;-《高压物理学报》-2011-12-15	2.2% (35)
		是否引证：否
16	论软件系统的测试 王丽达;-《经济研究导刊》-2011-05-15	2.0% (32)
		是否引证：否

原文内容 **红色文字**表示存在文字复制现象的内容; **绿色文字**表示其中标明了引用的内容

第6章系统测试

6.1 测试的概述

测试的定义：程序测试是为了发现错误而执行程序的过程。

测试的目的：发现程序的错误；

测试的意义：通过在计算机上执行程序，暴露程序中潜在的错误，消除软件故障，保证程序的可靠运行。

测试的特性：

(1) 挑剔性

测试是为了证明程序有错误需要改正，而不是为了证明程序无错，只有抱着程序还可能有错误的想法去测试，才有机会能把程序中很潜在的错误找出来。所以，被测试程序就是要“吹毛求疵”，就像“鸡蛋里挑骨头”。

(2) 复杂性

常常会有设计测试用例比较容易的想法，这其实是一个误区，设计测试用例是一项对技术人员有细致和高度技巧工作能力要求的高能工作，只要稍有不慎就很可能顾此失彼。

(3) 不彻底性

实际测试都是没有完全彻底的，所以不能够保证说测试后的程序不存在任何一点遗漏的错误。

(4) 经济性

为了最大可能地降低测试所用成本，选择测试时必须重视的原则之一是应注意遵守“经济性”的原则。

6.2测试的重要性和范围

系统软件测试在软件的生命周期中所占据的位置非常的不可小觑，例如在传统的瀑布模型中，软件测试学仅仅处于运行维护阶段前，是软件产品在交付给用户使用之前必须保证软件质量的重要阶段。近年来，软件工程界趋向于一种新的现象，即认为软件生命周期的每一个阶段中都应该包含有测试阶段，从而检验出本阶段的成果是否接近眼前的目标，最好在最早的时间发现软件中所存在的错误并进行改正，然后再次测试直至测试成功。如果不在比较早期的时候对软件进行系统测试，那么已经存在的错误会慢慢的延时并且扩散，最后对成品测试带来非常大的难度。

其实，对于软件开发来讲，不管开发者采用的技术和方法是什么，软件中都依旧会有错误存在。要想减少错误的存在，可以采用新的语言、先进的开发方式或更加完整的开发过程，但是这样也不可能完全杜绝软件中存在的所有错误。找出这些潜在的错误是，就会用到测试阶段，而且评估软件中错误的密度大小也需要测试来进行估计。软件测试是所有工程学科比较基本的组成单元，也是软件开发的重要部分。自从有程序设计后，测试就一直伴随着它。软件测试一直贯穿于软件定义与软件开发的整个周期，软件的需求规格说明书、结构设计以及程序编码，都属于软件测试的对象。

6.3部分测试结果

6.3.1 账号登录界面图，如图6-1

图6-1 账号登录界面图

6.3.2 登录成功界面，如图6-2

图6-2 登录成功界面

6.3.3 添加日志类型，如图6-3

图6-3 添加日志类型

6.3.4 日志类型管理，如图6-4

图6-4 日志类型管理

参考文献

- [1] 王虎, 张骏. 管理信息系统. 武汉: 武汉理工大学出版社, 2007.
- [2] 孙卫琴, 李洪成. 《Tomcat 与 Java Web 开发技术详解》. 电子工业出版社, 2003
- [3] Bruce Eckel. 《Java 编程思想》. 机械工业出版社, 2003
- [4] FLANAGAN. 《Java 技术手册》. 中国电力出版社, 2002
- [5] 孙一林, 彭波. 《Java 数据库编程实例》. 清华大学出版社, 2002
- [6] 张新曼. 精通JSP-WEB开发技术与典型应用[M]. 北京: 人民邮电出版社, 2007
- [7] 陈文兰. 基于SSH 集成架构的进销存管理系统的设计[J]. 农业网络信息.
- [8] 邓子云. JSP网络编程从基础到实践[M]. 北京: 电子工业出版社.
- [9] 朱涛江. SqlServer权威指南[M]. 中国电力出版社. 2003.
- [10] 郝玉龙. JavaEE编程技术[M]. 北京: 北京交通大学出版社.

[11] 赛奎春.《JSP 工程应用与项目实践》. 机械工业出版社, 2002

[12] (美) Bruce Eckel著, 陈昊鹏译, Java编程思想 (第三版) [M]. 北京: 机械工业出版社, 2007.6

[13] 李建中, 王珊.《数据库系统原理 (第2版)》电子工业出版社.2004.9

[14] 张长富, 黄中敏. JavaScript动态网页编程实例手册 [M]. 北京: 海洋出版社, 2005: 196-239

[15] 艾灵仙. 高校系级网站构建平台的设计与实现.[J]. 科技信息-2008年16期

致谢

时光飞逝，四年短暂的大学生活就这样接近尾声了。但时即使做完所以的事情，合上扉页，这四年的生活也绝不会像平时说说的时光飞逝那样匆匆而又没有留下一点无痕。毕业在即，毕业设计和毕业论文的撰写工作使我再一次有机会对过去四年间所学习的知识和生活作了个总结。四年的时间中，身边有许多的人给予了我无私的帮助和感动，他们有的是同学、有的是室友、还有的是好朋友，还有老师和辅导员等，他们的出现不仅给我的学习和生活中平添了很多乐趣，也在我成长的路上给予了诸多帮助，这样的致谢也永远表达不完这四年来他们对我的指导和帮助。

首先由衷的感谢我的导师韩冬冰老师，从最开始我对选题工作的迷茫开始，老师就一直耐心地开导我的思路，直到对设计研究的态度和方法、设计研究中的严谨和执著、对设计初衷的坚持和肯定，这些都使我获益非浅。在毕业设计中我所取得的成绩，都离不开韩老师的教导，老师渊博的科学知识、严谨的治学态度、高度的责任感以及诲人不倦的精神，都给我留下了深刻的印象，让我难以忘记，这些都将一直激励我，让我在未来的人生道路上坚持刻苦钻研、不断进步的精神，再一次致上深深的感谢。

指 标
疑似剽窃文字表述

1. 系统测试
- 6.1 测试的概述
- 测试的定义：程序测试是为了发现错误而执行程序的过程。
- 测试的目的：发现程序的错误；
- 测试的意义：通过在计算机上执行程序，暴露程序中潜在的错误，消除软件故障，保证程序的可靠运行。
- 测试的特性：
- (1) 挑剔性
- 测试是为了证明程序有错误需要改正，而不是为了证明程序无错，只有抱着程序还可能有错误的想法去测试，才有机会能把程序中很潜在的错误找出来。
2. 程序就是要“吹毛求疵”，就像“鸡蛋里挑骨头”。
- (2) 复杂性
- 常常会有设计测试用例比较容易的想法，这其实是一个误区，设计测试用例是一项对技术人员有细致和高度技巧工作能力要求的高能工作，只要稍有不慎就很可能顾此失彼。
- (3) 不彻底性
- 实际测试都是没有完全彻底的，所以不能够保证说测试后的程序不存在任何一点遗漏的错误。
- (4) 经济性
- 为了最大可能地降低测试所用成本，选择测试
3. 是应注意遵守“经济性”的原则。
- 6.2测试的重要性和范围
- 系统软件测试在软件的生命周期中所占据的位置非常的不可小觑，例如在传统的瀑布模型中，软件测试学仅仅处于运行维护阶段前，是软件产品在交付给用户使用之前必须保证软件质量的重要阶段。近年来，软件工程界趋向于一种新的现象，即认为软件生命周期的每一个阶段中都应该包含有测试阶段，从而检验出本阶段的成果是否接近眼前的目标，最好在最早的时间发现软件中所存在的错误
4. 如果不在比较早期的时候对软件进行系统测试，那么已经存在的错误会慢慢的延时并且扩散，最后对成品测试带来非常大的难度。
- 其实，对于软件开发来讲，不管开发者采用的技术和方法是什么，软件中都依旧会有
5. 采用新的语言、先进的开发方式或更加完整的开发过程，但是这样也不可能完全杜绝软件中存在的所有错误。找出这些潜在的错误是，就会用到测试阶段，而且评估软件中错误的密度大小也需要测试来进行估计。软件测试是所有工程学科比较基本的组成单元，也是软件开发的重要部分。自从有程序设计后，测试就一直伴随着它。软件测试一直贯穿于软件定义与软件开发的整个周期，软件的需求规格说明书、结构设计以及程序编码，都属于软件测试的对象。
6. 致谢
- 时光飞逝，四年短暂的大学生活就这样接近尾声了。但时即使做完所以的事情，合上扉页，这四年的生活也绝不会像平时说说的时光飞逝那样匆匆而又没有留下一点无痕。毕业在即，毕业设计和毕业论文的撰写工作使我再一次有机会对过

- 去四年间所学习的知识和生活作了个总结。四年的时间中,身边有许多的人给予了我无私的帮助和感动,致谢也永远表达不完这四年来他们对我的指导和帮助。
- 首先由衷的感谢我的导师韩冬冰老师,
- 使我获益非浅。在毕业设计中我所取得的成绩,都离不开韩老师的教导,老师渊博的科学知识、严谨的治学态度、高度的责任感以及诲人不倦的精神,都给我留下了深深的印象,
- 激励我,让我在未来的人生道路上坚持刻苦钻研、不断进步的精神,再一次致上深深的感谢。

说明: 1.总文字复制比:被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例

2.去除引用文献复制比:去除系统识别为引用的文献后,计算出来的重合字数在总字数中所占的比例

3.去除本人已发表文献复制比:去除作者本人已发表文献后,计算出来的重合字数在总字数中所占的比例

4.单篇最大文字复制比:被检测文献与所有相似文献比对后,重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比

5.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

6.红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分

7.本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



 amlc@cnki.net

 <http://check.cnki.net/>

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