

山西工商学院本科生毕业论文（设计）任务书

学生姓名	梁渲	专 业	软件工程	学 号	2019090640114
指导教师姓名	尹少平		职 称	副教授	
第二指导教师姓名			职 称		
论文（设计）题目	基于 Spring Boot 的个人博客管理系统设计与实现				
选题类型	<input type="checkbox"/> 工程设计类 <input type="checkbox"/> 理论研究类 <input type="checkbox"/> 应用研究类 <input checked="" type="checkbox"/> 应用软件开发类 <input type="checkbox"/> 设计作品类				
<p>一、论文(设计)的主要内容、基本要求与成果形式</p> <p>1. 主要内容</p> <p>前台模块如下所示，详细功能为：（1）用户的登录、注册。用户进入网站后可以选择登录账号与否，若用户没有账号则可以注册账号，在用户输入所要求的信息后，系统将用户数据传入数据库，用户即可登录。用户可以修改账号信息账号，退出网站登录。</p> <p>（2）博文、评论、留言板及主页信息的显示。用户、游客可以浏览博客以及下方的评论，还可以在主页中浏览主页信息。（3）博客评论功能。只有已注册用户可以对博客进行评论，评论后他人或自己还能对评论进行回复。（4）留言板功能。用户可以在留言板上留言，表达自己对网站的想法或提出建设性的意见。</p> <p>后台模块如下所示，详细功能为：（5）文章管理。博主可以发表文章、浏览文章列表、给文章添加标签和分类、预览图。也可以对其进行修改、置顶等操作。（6）消息管理。用户在文章下评论、留言板留言后会交由管理员审核，只有通过审核后才会显示。审核功能管理员也可以关闭。（7）用户管理。显示当前已注册用户和在线用户的信息，包括昵称、登陆 ip、登陆地址、创建时间和上次登录时间，管理员也可以对用户赋予不同的权限：管理员、用户和测试，能在后台进行相应的操作。如果对用户所作所为有不满之处也可以禁用该用户的登陆。（8）系统管理。负责网站的主页信息、社交信息、和其他功能的修改；对各个页面添加不同的页面图；增删改友联信息；填写网站作者的个人信息，让大家能更了解你。（9）说说管理。此功能是从 QQ 空间的说说、微信的朋友圈功能延申出来的，用于分享当日心情或用于记事本。（10）个人中心。可以修改管理员信息及修改密码。</p>					

2. 基本要求

(1) 毕业设计要有明确的应用领域，结合生产实际和社会实践，具有实用价值和实际意义；

(2) 能将本专业所学知识运用到实际问题的分析、解决中；

(3) 进行必要的任务调研、资料收集和文献阅读，手写完成《文献阅读笔记》，笔记总字数不少于 10000 字；参考文献时间要求近三年，数量 12-15 篇，含 1-2 篇英文文献；

(4) 毕业论文结构合理、逻辑清晰、图表充分、文笔流畅，符合软件开发的规范；

(5) 毕业论文严格按照学院统一的格式规范执行，正文部分不少于 30 页或 8000 字；

(6) 设计作品通过测试可正常运行，且功能与预期基本相符。

3. 成果形式

(1) 过程性文档资料，如：开题报告、论文草稿、定稿等；

(2) 毕业论文装订本，包括：中英文摘要和关键词、目录、正文、致谢、参考文献、附录（可选项）等；

(3) 毕业设计作品。

二、学生应阅读的参考文献目录

[1] 罗路腾，王贵鑫 . 基于 Springboot 的博客网站的设计与实现 [J]. 科技创新，2019（33）：64-66.

[2] 李孟津，杨丹 . 基于 SpringBoot 的在线招聘网站的设计与实现 [J]. 科技创新，2020（26）：98-99.

[3] 熊永平 . 基于 SpringBoot 框架应用开发技术的分析与研究 [J]. 电脑知识与技术，2019，15（36）：76-77.

[4] 杨伟凡 . 基于 Java 技术平台的在线考试系统的设计与实现 [J]. 卫星电视与宽带多媒体，2020（3）：99-100.

[5] 王丹，孙晓宇，杨路斌，等 . 基于 SpringBoot 的软件统计分析系统设计与实现 [J]. 软件工程，2019，22（3）：40-42.

[6] 余思源，张伟 . 基于 JAVA 的个人博客系统的设计与实现 [J]. 电脑知识与技术，2018，14（17）：135-137.

[7] 邓笑 . 基于 Spring Boot 的校园轻博客系统的设计与实现 [D]. 武汉：华中

科技大学, 2018.

[8] 唐炜 .Spring Data、MongoDB、Thymeleaf 的数据持久化方案及分页技术实现 [J]. 陇东学院学报, 2017, 28 (5): 9-13.

[9] 陈秋玲 . 基于 JavaWeb 的图书购物网站的设计与实现 [J]. 电脑知识与技术, 2019, 15 (16): 36-38.

[10] 陈玲, 夏汛 . 利用 Mybatis 的动态 SQL 实现物理分页 [J]. 数字技术与应用, 2011 (11): 227.

[11] Regmi A, Alsadoon A, Withana C, et al. Impact of privacy invasion in social network sites IEEE, Computing and Communication Workshop and Conference. IEEE, 2018, 31 (4): 457-462

[12] Patil M M, Hanni A, Tejeshwar C H, et al. A qualitative analysis of the performance of MongoDB vs MySQL database based on insertion and retrieval operations using a web/android application to explore load balancing-Sharding in MongoDB and its advantages International Conference on I-Smac. 2017, 45 (9): 325-330

三、论文(设计)完成计划进度安排

1. 2022 年 11 月 18 日至 12 月 21 日: 查阅资料, 拟定写作大纲, 完成研究内容、现状、方法的研究等, 提交开题报告;
2. 2022 年 12 月 21 日至 2023 年 3 月 13 日: 基本完成毕业设计及毕业论文草稿的撰写;
3. 2023 年 3 月 14 日至 3 月 24 日: 提交中期检查相关资料, 参加中期检查;
4. 2023 年 3 月 24 日至 4 月 16 日: 修改完善毕业设计, 完成毕业设计和论文定稿(即一稿)的撰写;
5. 2023 年 4 月 17 日至 5 月 11 日: 完成作品设计和毕业论文定稿(即二稿), 查重;
6. 2023 年 5 月 8 日至 6 月 4 日: 提交答辩申请, 参加答辩;
7. 2023 年 5 月 24 日至 6 月 7 日: 提交论文最终稿, 打印装订论文, 整理并上交全套毕业论文(设计)资料。

指导教师签字: 尹少平

年 月 日