



毕业设计（论文）开题报告书

题 目：基于SpringBoot的校园招聘系统

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | **蒋楠** |
| 学号 | **182607211** |
| 学院 | **信息科学与电气工程学院** |
| 班级 | **计算机201** |
| 指导教师 | **王成** |

**2023 年 10月 26 日**毕业设计（论文）开题报告书

第1页

|  |
| --- |
| 研究的目的、意义及国内外发展概况 |
| 当前国内招聘平台发展迅速，国内的一些大型招聘平台，例如智联招聘、前程无忧、猎聘网等公司开发并投入使用招聘信息服务系统，并且已经在校园招聘领域占有一定的市场份额。同时部分高校也建立了自己的校园招聘系统。它们提供了丰富的校园招聘信息和服务，帮助高校毕业生与企业进行对接。而且随着大数据和人工智能技术的发展，一些校园招聘系统开始应用这些技术来提高招聘的效率和准确性。国外的校园招聘数据信息综合服务体系系统很早就有了，而且稳定性和系统性都较高，已经发展为成熟的产业模式。在国外，有许多的大型综合性招聘平台，如LinkedIn、Indeed等，它们不仅提供校园招聘服务，还提供全行业的职位发布和专业人才招聘等功能。  目前已有的校园招聘系统的信息匹配算法存在一定的局限性，无法准确地匹配人才和企业的需求。有时候，系统可能无法准确理解招聘信息的描述，或者无法全面考虑应聘者的各项能力和经验，导致匹配效果不理想的问题。还有部分校园招聘系统存在着数据安全和隐私方面的问题，系统无法确保具备一定的安全机制和隐私保护措施，用来保护用户的信息安全和隐私权。  因此，本次毕业设计拟开发一个基于Spring Boot的校园招聘系统，目的是为了满足高校毕业生就业和企业招聘的需求。学生用户可以浏览和搜索适合自己专业和兴趣的职位信息。创建和维护自己的个人简历，方便与企业对接。企业用户可以发布招聘职位、筛选简历和安排面试等。企业根据自身需求，搜索适合的毕业生候选人进行招聘活动的管理和沟通，如招聘岗位的信息发布。同时系统也可以确保用户的个人信息和企业的招聘信息安全，采取必要的安全措施防止数据泄露和非法访问。并符合相关的隐私保护法规和规范。 |

|  |
| --- |
| 论文提纲或设计总体方案 |
| 1. 调查研究分析基于SpringBoot的校园招聘系统实际状况； 2. 进行充分详细的需求分析； 3. 在上述分析的基础上，进行系统的概要设计； 4. 进行系统的详细设计，包括数据库设计；  6. 系统实施（代码设计、界面设计、输入输出设计等）； 7. 系统测试，进行分阶段分模块以及集中测试； 8. 整理编写文档资料及软件说明书。 |

毕业设计（论文）开题报告书

第2页

|  |  |
| --- | --- |
| 论文的应用价值或设计项目的市场预测 | |
| 校园招聘系统具有广泛的应用价值和市场潜力。它可以为用户提供海量的招聘信息，促进学生就业、支持学校与企业合作，为学校和企业提供有关人才需求和培养方向的数据支持。  从市场预测的角度来看，校园招聘系统具有广阔的市场空间和潜力。随着高校人才的增加和企业对高素质人才的需求不断增长，校园招聘系统将成为一个重要的工具和平台。另外，随着人工智能和大数据技术的不断进步和应用，校园招聘系统将能够更好地满足用户需求，提供更优质的服务。 | |
| 进度计划 | |
| 第一周 项目前期准备，浏览相关网站，实地考察，了解平台的具体工作流程； 第二周～第三周   进行需求分析； 第四周～第八周   进行概要设计、详细设计，设计数据库； 第九周～第十二周   编码，测试；进行论文初稿的整理； 第十三周       整理文档，进行毕业设计总结,修改毕业论文； 第十四周～第十五周  修改存在的不足，准备毕业答辩。 | |
| 主要参考文献 | |
| [1]王珊,萨师煊.数据库系统概论（第5版）[M].高等教育出版社,2014.  [2]龙中华.Spring Boot实战派[M].电子工业出版社,2020.  [3]梁永先,李树强,朱林.Java Web程序设计(慕课版）[M].人民邮电出版社, 2019.  [4]王占中,崔志刚.Java Web实现开发教程[M].清华大学出版社,2016.  [5]王磊. 高校校园招聘信息服务系统设计与实现[D]. 电子科技大学,2021.  [6]郝思飞;杨旭;李帅玲;雷鹏瑞;王宠梅;杨雪峰;尉瑶;闫昕.人才招聘系统V1.0[J].科技成果,2022.  [7]王志亮,纪松波.基于SpringBoot的Web前端与数据库的接口设计[J].工业控制计算机,2023.  [8]Fuyuan Cheng. Talent Recruitment Management System for Small and Micro Enterprises Based on Springboot Framework[J].Advances in Educational Technology and Psychology,2021.  [9]Ruiying He,Yajun Han.Design and Implementation of Personnel Recruitment System in Higher Vocational School[J]. Advances in Vocational and Technical Education,2023. | |
| 学生提交报告日期：2023年 10 月 26 日 | |
| 指导教师签字： 年 月 日 | |
| 说明 | 学生在接到设计任务书后规定时间内，应在调研的基础上，填写该开题报告书并经指导教师审查通过后，方可进行下一阶段的工作。 |