



毕业设计（论文）开题报告书

题 目：基于Spring Boot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 30 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。同时国外也涌现出一些创新式的招聘模式。例如，一些公司会采用虚拟招聘会的形式，通过在线视频交流和面试来招聘人才，提供更加灵活和便利的招聘方式。  当前已有的校园招聘系统的信息匹配算法可能存在一定的局限性，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。  因此计划开发一项基于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。系统可以提供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。学生应该能够创建和维护自己的个人简历，方便与企业对接。系统应该提供简历投递和面试安排等功能，以帮助学生顺利找到就业机会。系统还可以提供企业用户可以发布招聘职位、筛选简历和安排面试等功能。企业应该可以根据自身需求，搜索并推荐适合的毕业生候选人。企业还需要能够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Spring Boot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。它可以提供高效的匹配和招聘信息，并且促进学生就业、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，提供更精准的匹配和更优质的服务。 | |
| 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 30 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。 |