中国地质大学（北京）本科毕业设计（论文）开题报告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 软件工程 | 班级 | 10041461 | 学号 | 1004146111 |
| 姓名 | 任天起 | 导师姓名 | 刁明光 | 导师职称 | 副教授 |
| 课题性质 | 设计 论文√ | | 课题来源 | 科研 教学 生产 √ 其它 | |
| 设计（论文）题目 | 基于SSM的问答网站 | | | | |
| **开题报告（阐述课题的目的、意义、研究现状、研究内容、研究方案、预期结果等）**   1. 课题目的：在当前，软件工程等CS专业普遍面临着选择的问题，不论是考研或是工作，不论是选择企业或是选择方向，刚进大学的学子们普遍都很迷惘，本课题的目的是旨在为CS等专业的学生建立一个问答网站，在这里莘莘学子们可以向大家提出问题，了解行业动态和行业前景，学长们则可以时不时的在这里发现合适的人才。 2. 课题意义：区别于普通问答网站，本课题的意义在于为程序员这类高薪人士选择技术方向，找到感兴趣的技术，同时还可以解决每年大批公司的内推问题。 3. 研究现状： 在当前，问答网站和知识变现是很流行的，盈利虽难，但行业前景是一片光明的，而对于我们的用户来说，大多数当前的计算机行业大一新生大多都没有开发经验，也不关注行业的新动向，可以说潜在用户量是巨大的；而现在大公司的招聘往往是在毕业的前一年，也即考研的时间段，这就对大家做出选择很有帮助，我们有理由相信我们的网站将改变很多计算机方面的新生。 4. 研究内容：基础的登录注册，评论中心，站内信，问题发布，敏感词过滤，问题方面的赞与踩评论等，异步实现的消息队列。 5. 研究方案：主要依靠成熟的Spring，Spring-Boot,MyBatis进行后台的书写，前段部分我们选用Freemarker与ViewObject进行数据绑定及其交换；在比较重要的消息通知方面我们选用比较流行的推拉结合模式，即实时通知和异步消息通知。 | | | | | |
| 可自行加页 | | | | | |
| **指导教师意见：**  指导教师签名：  年 月 日 | | | | | |
| **评议小组意见：**  审查结果： □ 同 意 □ 不 同 意  评议小组组长 ： 成员：  年 月 日 | | | | | |