吉林大学本科毕业设计（论文）中期检查自查表

**自检日期：** 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学 院 | 软件学院 | | | | 专业 | 软件工程 | |
| 学生姓名 | 宋治佳 | | | | 学号 | 55130511 | |
| 指导教师 | 韩冬冰 | | | | 职称 | 讲师 | |
| 合作导师 |  | | 职称 |  | 单位 |  | |
| 设计（论文）题目 | | 《基于Node的北京租房信息推荐系统的设计与实现》 | | | | | |
| 任务书 | 已完成（√），进行中（ ） | | | | 参考文献 | | 8篇；其中外文文献0篇 |
| 文献综述 | 已完成（√）， 进行中（ ）； 完成字数约： 3000 字 | | | | | | |
| 开题报告 | 已完成（√）， 进行中（ ）； 完成字数约： 3000 字 | | | | | | |
| 文献翻译 | 已完成（√）， 进行中（ ）；  完成字数约： 3000 字（翻译成中文后的汉字字数） | | | | | | |
| 实验（调研） | 已完成（√）， 进行中（ ） | | | | | | |
| 技术方案 | 已完成（√）， 进行中（ ） | | | | | | |
| 程序 | 程序完成情况约： 35 % | | | | | | |
| 论文 | 已完成初稿（ ）；初稿完成百分比： % | | | | | | |
| 目前已完成  任务 | 房源信息成功获取，并进行持久化。  相关第三方API已经能够正常调取。  房源信息能够进行简单分析。 | | | | | | |
| 尚须完成的  任务 | 根据房源信息进行推荐的推荐算法。  推荐算法和API进行结合。  邮件系统，用于实时通知租客。 | | | | | | |
| 存在的问题 | 推荐系统希望能够保证一定程度上的实时性，以达到出现合适房源第一时间推送订阅者（租客）的目的，但该需求对爬虫的实时性要求比较高，解决实时爬取是一个难点。 | | | | | | |
| 拟采取的  办法 | 目前还有没有着手解决该问题，待查阅资料后再讨论解决办法。暂时希望通过异步高并发的方式进行爬取来解决该问题。 | | | | | | |
| 指导教师  意见 | 指导教师签字： 年 月 日 | | | | | | |