**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| MyCalendar的设计与实现 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   本系统主要目标是记录用户生活行程，并根据不同的用户生活节奏不同的记录方式，目前暂定有严格模式与自由模式，并且在用户的生活行程基础之上，能进行一些功能的扩展，包括学习，社交，文娱 三个方面。希望通过使用MyCalendar系统，可以使用户更加把握好自己的生活，更加自律，更有效率。   1. 核心业务需求   首先，系统的最核心功能是记录用户生活行程，用户可通过输入自己的行程，不同的生活模式有不同的输入方式。  其次，在核心功能之上，对行程进行状态跟踪以及功能的扩展，比如当用户在学习进行的相关任务时，可以设置完成或未完成的状态，以及番茄钟的功能等，还有可以设立目标，设立日常任务等，此外，在文娱板块可以通过视频或游戏等方面进行休息或学习。  最后，用户可以对用户的行程成果进行分享   1. 技术路线   前端：Vue（或者Angular），Bootstrapt  后端：Spring Boot，MySql，Mybatis，ElasticSearch  前后端采用Json格式数据进行交互   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献   Vue官方文档  Spring Boot官方文档 |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2019年11月18日** |