

****

JIANGSU NORMAL UNIVERSITY KEWEN COLLEGE

**毕业论文任务书**

**题 目：** 基于Spring+Vue的吾爱理财

平台的设计与实现

**姓 名：** 陈锦房

**专 业：** 软件工程

**年 级：** 2019 级

**学 号：** 7190764103

**指 导 教 师：** 张茜、曹天杰

**江苏师范大学科文学院印制**

**毕业论文任务书**

|  |
| --- |
| **本课题目标:**  通过基于Spring+Vue的吾爱理财平台来实现对个人购买理财产品的均衡配置和组合投资，本平台主要客户是理财产品消费者，为了根据个人的需要和风险偏好进行选择相应的理财产品，本系统功能也分为用户功能和管理员功能，并从用户模块、后台管理模块、预购模块、订单模块、支付模块、门户模块、角色权限模块及密码修改模块来完善理财平台管理系统。用户实现对理财产品的浏览查询和购入，管理员实现对理财产品的管理，用户的管理和订单的管理。 |
| **本课题的任务和要求:**  本课题的任务：  系统面向理财产品消费者和后台管理者，旨为他们提供一个便捷的理财平台消费和管理系统，各尽其职。管理员有权限进行理财产品分类、权限管理、预购中心管理、订单管理、数据统计管理及员工管理等相关操作；消费者有权限进行人个信息管理和理财产品的购买，以及查看个人余额和购入产品细节和收益等操作。  技术方面：  采用前后端分离的方式，通过接口请求访问后端数据。前端主要采用Node.js基于Vue2.0+Element UI 进行架构设计 使用Vuex进行全局的状态管理 以及Vue-Router 进行路由的跳转，并采用Echarts 进行数据图表显示；后端主要采用Oracle数据库与Java语言，基于SpringBoot对用户、理财产品、订单等模块进行设计，并搭建Swagger进行前后端分离接口设计，以及搭载Interceptor拦截器进行权限拦截。  本课题的要求：  1.要求在编写代码时，代码要规范工整，添加注释，梳理代码内容。  2.界面好看使用流畅，能够给用户最好的使用感。  3.不同身份的用户登录系统时，根据权限不同，可以使用的功能不同。管理员后台也同样分权限设计，其中boss权限最高，员工权限最小，不同权限功能不同。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **课题进度安排:** | |
| **起止时间** | **任务内容** |
| 2023年 | 基于Spring+Vue的吾爱理财平台的设计与实现 |
| 1月5日～3月3日 | 按照任务书要求，收集资料，查阅相关文献，总结《基于Spring+Vue的吾爱理财平台的设计与实现》的方法，分析实现技术，撰写论文综述，完成开题工作； |
| 3月4日～4月3日 | 完成《基于Spring+Vue的吾爱理财平台的设计与实现》的设计，并实现《基于Spring+Vue的吾爱理财平台的设计与实现》的功能，撰写毕业论文，完成中期检查工作； |
| 4月4日～5月7日 | 针对中期检查中老师指出的问题，对程序进行改进测试，进一步完善毕业论文内容； |
| 5月8日～5月12日 | 调试好系统，准备答辩讲稿，完成论文答辩工作 |
| **指导教师意见:**  本课题目标明确，内容设计合理，实施方案可行，同意按此计划执行。  **指导教师（签名）： 张茜 曹天杰** | |
| **专业教学承办单位意见：**  符合要求  **专业教学负责人（签名）： 微信图片_20221125212115** | |