

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；消费者有权限进行个人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。 <div style="text-align: right;"> 指导教师 (签名): <u>张苗 曹天杰</u> </div>	
专业教学承办单位意见: 符合要求 <div style="text-align: right;"> 专业教学负责人 (签名): <u>张苗</u> </div>	