**东北大学毕业设计（论文）中期报告**

年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| **本科毕业论文工作进展情况（可另加页）** | 1. 已经完成的工作  ​ ​在文献阅读阶段，通过知网查阅了与毕业设计相关的文献，主要关键词包括：企业信息化管理，信息系统规划方法、基于web的人事信息管理系统等，了解到了当前企业信息化的现状、重要性以及面临的挑战，对于人事信息系统的基础框架以及应该包含的主要功能有了一定的构思。  ​在项目搭建阶段，通过前一阶段文献的阅读和思考，最终决定采用Vue前端框架、Flask后端框架、MySQL数据库、Element-UI组件库来搭建整个企业人事信息管理系统。完成了项目的初始化，用户数据表单的创建，前后端框架的跨域访问，后端与数据库的连接等工作。Vue框架在之前的学习中使用的较少，在进行毕业设计的期间需要不断学习和实践。  ​现阶段工作进行到了代码实现阶段，系统整体的前端布局完成了基本的雏形，主要包括登录注册页面，公告新闻的轮播图，主页的侧边栏和顶边栏的布局。在功能实现方面，完成了用户登录及注册功能且用户登录后可通过动态路由传参到主页，为后续的用户个人功能打下基础。管理员功能方面完成了获取用户的信息以及删除用户。 |
| 2. 遇到的问题及其改进措施  在之前的学习过程中，使用angular框架比较多，而Vue框架和angular都属于Web前端开发技术，使用上虽然本质的逻辑相同，但仍然有许多不同，在编写代码时容易因为惯性思维而困住。除此之外，在实现功能时，许多代码的逻辑问题仍然有待优化。 |
| 3. 下一步的工作计划  ​ ​下一步的工作主要包括两方面：系统完善以及论文撰写，在系统完善方面，主要包括完善登录页面的公告信息栏，使其能展现企业发布的公告新闻，并能通过点击查看详情。在主功能方面，需要构建仪表盘、薪酬福利、出勤报备等功能，用户可以在薪酬福利功能界面查看自己现有的薪酬福利以及申报符合条件的福利；在出勤报备界面，用户可以申报自己的加班以及出差情况。拥有负责人权限的用户可以审批基础员工用户的申请，该功能也会体现在薪酬福利以及出勤报备界面。仪表盘界面主要是为了总结用户各个功能的情况，并通过数据化显示出来，如申请以及审批状态。  ​在论文攥写方面，完善数据库实体、各种用例图以及用例之间的关系图、不同权限用户的沟通方式、功能的需求分析文档的攥写。 |