



安徽信息工程学院
Anhui Institute of Information Technology

本科毕业设计（论文）任务书

基于Vue.js的日程安排管理系统设计与实现

题 目 **Design and Implementation of A Schedule Management System Based on Vue.js**

学 生 姓 名 史成凯

学 号 3212012417

专 业 班 级 软件工程2104班

学 院 计算机与软件工程学院

指 导 老 师 宋禄琴

教研室负责人

下 达 日 期 2024年12月15日

题 目	基于 Vue.js 的日程安排管理系统设计与实现
论 文 研 究 背 景 及 意 义 、 内 容 、 成 果 形 式	<p>(一) 研究背景及意义</p> <p>在当今快节奏的社会环境中，有效的时间管理和日程规划已成为个人及团队提升工作效率的关键因素。随着信息技术的飞速发展，传统的纸质日程记录方式已逐渐被数字化日程管理系统所取代。本研究旨在设计与实现一个基于 Vue.js 的日程安排管理系统，该系统以 MySQL 为数据库支撑，采用 Vue+Node.js 框架构建，旨在为用户提供一套全面、便捷、高效的日程管理解决方案。该系统不仅满足了用户对于日程的创建、查看、编辑、删除、分享、提醒等基本需求，还提供了导出日程、导入外部日程文件、搜索与筛选、个性化设置等高级功能，极大地提升了用户体验。在当前数字化转型的大潮中，该系统具有广阔的市场应用前景，对于提升工作效率、优化资源配置具有重要意义。</p> <p>(二) 研究内容</p> <p>本课题致力于设计与实现一个功能全面的日程安排管理系统，该系统基于 Vue.js 前端技术和 Node.js 后端框架，数据库采用 MySQL。</p> <p>系统面向用户和管理员两大群体，为用户提供丰富的日程管理功能，涵盖登录注册、个人资料管理、日程的创建、查看、编辑、删除、分享、提醒设置、导出与导入、搜索与个性化设置等，使用户能够便捷地管理个人日程，提高工作效率。同时，系统为管理员提供全面的管理功能，包括用户信息管理、日程分类管理、数据统计与分析以及系统公告与轮播图管理等，便于管理员更好地监控系统状态，优化用户体验。通过采用 ECharts 等可视化工具，系统能够直观展示用户的日程数据，为管理员提供有力的数据支持。</p> <p>本课题旨在通过深入分析与设计，确保系统的稳定性、安全性和易用性，为用户提供高效、便捷的日程管理服务。</p> <p>(三) 成果形式</p> <p>1、毕业设计（论文）正文，阐述基于 Vue.js 的日程安排管理系统设计与实现的设计思路、技术实现及功能验证。</p> <p>2、程序源代码及可执行程序，辅以程序运行视频，直观展示平台的各项功能。</p> <p>3、程序设计相关文档等。</p>

工作进度	(1) 完成选题	2024 年 10 月 29 日 — 2024 年 11 月 10 日
	(2) 完成任务书下达	2024 年 11 月 21 日 — 2024 年 12 月 20 日
	(3) 完成开题报告	2024 年 12 月 21 日 — 2025 年 01 月 22 日
	(4) 完成中期检查	2025 年 01 月 23 日 — 2025 年 02 月 26 日
	(5) 完成论文初稿	2025 年 02 月 27 日 — 2025 年 04 月 25 日
	(6) 完成相似比检测	2025 年 04 月 20 日 — 2025 年 04 月 27 日
	(7) 完成论文定稿	2025 年 05 月 01 日 — 2025 年 05 月 13 日
	(8) 完成答辩	2025 年 05 月 14 日 — 2025 年 05 月 22 日
	(9) 材料归档	2025 年 05 月 27 日 — 2025 年 06 月 12 日
参考文献	<p>[1] 黄望春子. 企业办公室综合事务管理策略[J]. 现代企业文化, 2024, (25): 31-33.</p> <p>[2] 周谷, 潘佳, 顾玮, 等. 教育 2.0 时代高校学生事务管理的发展与启示[J]. 教育教学论坛, 2024, (20): 185-188.</p> <p>[3] 李嘉俊, 伍子烽, 何冕东, 等. 智能日程管理软件的设计与实现[J]. 科技与创新, 2024, (09): 49-51.</p> <p>[4] 赵佳. 基于游戏化的时间管理 APP 体验设计研究[D]. 昆明: 云南师范大学, 2024.</p> <p>[5] 蔡尚达. 基于 iOS 的智能化日程管理 APP 的设计与实现[D]. 北京: 北京邮电大学, 2022.</p> <p>[6] Juan Zhao, Yao Xiao. Application Research of Critical Chain Technology in Project Portfolio Schedule Management[J]. Journal of Engineering System, 2024, 2 (1):</p> <p>[7] D Suresh, Sivakumar Annamalai. Effect of schedule management plan in project management worth using structural equation modelling.[J]. Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 2024, 96 (2): e20230117-e20230117.</p> <p>[8] 魏凯. 基于 Python Django 框架的协同办公管理系统构建[J]. 信息与电脑(理论版), 2023, 35 (16): 114-116.</p> <p>[9] Ting Chen, Haiyun Wang. Application of Project Schedule Management in Teaching Field[J]. International Journal of New Developments in Education, 2023, 5 (13).</p> <p>[10] 张华. 基于 SSH 框架及大数据的无纸化办公管理系统设计[J]. 安徽电子信息职业技术学院学报, 2022, 21 (06): 12-18.</p> <p>[11] Hubbard John R.. Java 数据分析指南 :Chinese Edition[M]. Packt Publishing Limited: 2024-05-22.</p> <p>[12] 王志安. 基于 GTD 理念的个人事务管理 APP 研究[J]. 电子技术与软件工程, 2022, (22): 50-54.</p> <p>[13] 蔡元萃. 高校智能化日程管理服务平台的构建研究[J]. 中国教育信息化, 2022,</p>	

	28 (03): 58-63.
	[14] Puig Felip Miguel. Spring Boot 3.0 Cookbook:Proven recipes for building modern and robust Java web applications with Spring Boot[M]. Packt Publishing Limited: 2024-07-12.
	[15] Meric Ahmet. Mastering Spring Boot 3.0:A comprehensive guide to building scalable and efficient backend systems with Java and Spring[M]. Packt Publishing Limited: 2024-06-28.