

蔡明建

电话: 15751779987 | 邮箱: caimj@stmail.ujv.edu.cn | 现居城市: 江苏镇江

个人网站: <https://github.com/cmj-410>

年龄: 24岁 | 身高: 183cm | 籍贯: 浙江温州 | 民族: 汉族

当前状态: 在校生 | 意向城市: 杭州/苏州/南京/上海/温州 | 求职意向: 前端工程师



教育经历

江苏大学

2020年09月 - 2023年06月

计算机技术 硕士

镇江

在校期间综合学分绩点专业排名: 3 / 68; 并多次获得校优秀研究生、校一等奖学金、计算机学院优秀团员等荣誉

竞赛方面获得了第18届华为杯中国研究生数学建模竞赛二等奖

发表一项发明专利《一种基于低秩拉普拉斯图学习的数据降维方法》

在ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (SCI二区) 上发表一篇论文

Robust Dimensionality Reduction via Low-Rank Laplacian Graph Learning

宁波工程学院

2016年09月 - 2020年06月

信息与计算科学 本科

宁波

在校期间GPA: 3.43 / 4.00; 大学英语六级CET6: 526分; 并获得全国大学生数学竞赛二等奖、浙江省政府奖学金、校优秀毕业设计、国家励志奖学金、校优秀学生干部等荣誉

申请一项软著《Geeknews信息平台软件》登记号: 2019SR0818587

专业技能

- 熟悉HTML、CSS及新特性, 熟练使用Less/Scss/Tailwind, 能实现常见的样式和布局。
- 熟悉JavaScript, 包括ES6以来JS相应的新特性(proxy,promise,generator等)。对Typescript比较了解并有实际应用。
- 熟悉Vue2/3, 包括composition API和JSX/TSX。以及vue配套的vue-router、vuex/pinia、Axios等插件, 对Vue框架的实现原理有一定的了解。
- 熟悉vue的UI组件库, 如Element-ui/plus, acro-design-vue等。
- 熟悉微信小程序的原生开发以及uni-app跨端开发。
- 熟悉NodeJs、Koa框架、MySQL和mongoDB数据库, 能独立完成基本服务端的开发。
- 了解Webpack、rollup、Vite、gulp等前端工程化打包和开发工具。
- 了解计算机网络的基础知识, 包括应用层和传输层的常见协议, 理解restful的思想等。
- 了解常用的数据结构与算法以及操作系统的基本知识。
- 了解git的常用操作, 会使用其进行版本控制。

实习经历

联想(深圳)电子有限公司

2022年11月 - 2023年01月

系统创新开发助理

深圳

负责创新网站的开发, 工作职责包括开发前台页面, 后台系统以及相应的服务器端。前后台使用Vue3+Vite+Tailwind+Element-plus+Echarts等技术, 服务端使用Koa+mongodb。

实习过程中的收获:

- 进一步增加项目实战经验, 进一步熟悉相关技术栈。
- 增加了用户体验, 动画效果等方面的学习。

杭州热联安智科技服务有限公司

2022年05月 - 2022年09月

前端开发实习生

杭州

在公司中参与热联智多星项目。项目的PC端采用Vue+Element-UI+Typescript+Echarts的技术栈, 移动端为原生的微信小程序。

该项目定位于为热联集团提供一站式的智能管理平台。目前项目的主要功能包括为公司业务提供支撑的合同管理、项目管理、仓库管理、物流管理、结算管理、数据可视化等。

实习过程中我的收获包括：

1. 在公司导师指导下进一步通过实践深化所学的技术栈，并完善代码书写规范，了解项目代码提交和版本控制规范，学习了企业级项目的架构知识。
2. 通过实际参与项目的部分PC端页面和小程序开发，在公司项目的迭代过程中熟悉了项目敏捷研发的整体流程（如产品的需求分析及评审，前后端联调，项目分块的自测提测，修复bug，项目上线和保障实施等）。
3. 实习过程中项目采用敏捷开发的方式迭代了多个小版本，且本人能及时完成公司导师分配的诸多任务，工作效率及学习能力得到了上级领导的好评。

📁 项目经历

mj-ui组件库

2022年04月 - 2022年10月

- 项目的基本信息：借鉴主流的组件库（Element-ui/plus、Tdesign、Acro-design-vue、ant-design-vue等）开发个人通用组件库（目前已有20+常用组件）并配有相应的文档。
- 技术栈：Vue3、Typescript、Less、gulp、Vite、VitePress。
- 项目介绍：
 1. 已设计完成常用的业务组件包括按钮，选择器，输入表单，表格，提示信息，模态框、弹出框等。设计的组件对外暴露足够多的属性和事件能满足基本的业务需求。
 2. 组件库支持完整引入和按需引入，使用gulp实现样式文件的分组件打包，组件采用Vite打包。
 3. 组件样式设计遵循BEM命名原则，公共样式抽离出变量文件和混入文件。
 4. 使用VitePress编写组件文档。
- 组件库演示地址：
<https://cmj-410.github.io/mj-ui/>
- 组件库源码地址：
<https://github.com/cmj-410/mj-ui>

mj-vue-admin后台系统

2021年10月 - 2022年04月

- 项目的基本信息：该项目在借鉴了github上众多经典的admin项目基础上实现了一个通用的后台系统。
- 前端技术：VUE3、Element-Plus、VUE Router、VUEX、Typescript、Axios、Echarts等。
- 后端技术：Koa2及相关中间件、MongoDB。
- 项目主要功能介绍：
 1. 项目实现了JWT的登录授权功能，以及完整的RBAC权限体系。前端部分实现了token的请求拦截以及token失效的退出操作。服务端根据角色信息返回权限列表，前端通过权限列表动态生成路由表和菜单。此外还编写了相应的用户管理、角色管理、菜单管理等功能页面。自定义vue指令控制按钮的展示将权限粒度控制到按钮级别。
 2. 封装了菜单搜索、主题色更换、tags标签、菜单hamburger折叠等后台系统常用组件并实现相应功能。
 3. 使用Echarts实现数据可视化展示。配置开源的wangEditor插件实现富文本编辑功能。使用file-saver实现文件的生成。使用xlsx包实现excel表格数据到JSON格式数据的转换。
- 项目代码地址：
前端：<https://github.com/cmj-410/vue-admin>
后端：<https://github.com/cmj-410/test-server>

🗣️ 个人评价

- 学习能力强且有较强的求知欲
- 工作认真负责，能确保任务及时正确的完成
- 为人开朗，善于沟通，能很好的参与团队合作
- 精力充沛，有较强的抗压能力