

# 个人信息

- 苏丽媚 | 求职意向：前端开发
- 本科 | 桂林电子科技大学
- 手机：18249956910 | 邮箱：1102523711@qq.com
- [GitHub](#) | [学习笔记](#)



## 项目经验

### 1、小马商城

技术：Vue / axios / Vant / Less

项目内容：基于Vue + Vant + axios实现的电商系统，有购物车、下单、订单查询等功能，采用axios加后端接口模拟真实前后端分离场景。

实现过程：Vue Router实现页面切换，axios实现后台渲染数据请求，用Vant快速搭建业务模块。

项目收获：了解 axios、Vant组件库的使用和前后端配合开发的工作流程。

[源码链接](#) [作品链接](#)



### 2、记账 (Vue 2 版)

技术：Vue Router / Vuex / TypeScript / localStorage / SCSS / SVG icon / day.js

项目内容：基于Vue + Vue cli开发的一个关于账单增删改查功能的记账项目。

实现过程：用Vue Router实现账单和标签的增删改查等功能，用Vuex来进行全局数据的管理，并引入SVG icon图标和ECharts数据可视化工具丰富项目的显示。项目实现过程中发现用TypeScript书写代码能够使代码更加严谨和高效，所以按照TypeScript的官方文档，使用class+装饰器写组件的方式改写了项目，并在项目完成时能基本掌握了TypeScript。同时把项目中很多重复的逻辑和页面进行了模块化封装，移除了大量冗余代码，极大提升了开发效率。中途还封装了几个小弹窗功能，提高了用户体验。

项目收获：加深了对Vuex单向数据流、Vue Router动态路由、Vue生命周期、localStorage等概念的理解，了解一个项目创建、编译、压缩、打包、发布的开发流程。学会使用TypeScript、SCSS、E Chart、day.js、icon，知道怎么封装、怎么避免写出一些面条代码，怎么高效地实现一个功能的编程思想。

[源码链接](#) [作品链接](#)



### 3、记账 (React 版)

技术：React Router / 自定义Hooks / TypeScript / localStorage / SCSS / SVG icon / day.js

项目内容：基于React框架，仿造市面上的记账APP复写的记账项目。

实现过程：用React Router实现账单和记账标签的增删改查等功能，封装自定义Hooks实现数据管理，封装函数组件提取公共模块。

项目收获：加深了对useEffect、useState、useRef、自定义Hook等概念的理解。

[源码链接](#) [作品链接](#)



## 4、Sim UI组件库 (Vue 2版)

技术：Vue Router / TypeScript / SCSS / 单元测试 / SVG icon

项目内容：定制收集按钮、输入框、栅格、布局、提示框、标签、弹出框、折叠面板组件的组件库。

实现过程：基于Vue2定制编写日常前端开发中用到的高频率组件，用Chaijs库 + Karma + Mocha + travis ci进行自动化单元测试，把项目打包发布到npm，还用VuePress静态网站生成器推出了官方使用文档，支出手机和 PC 浏览。

项目收获：知道单元测试的重要性，多写单元测试能减少代码bug，尽量养成写单元测试的习惯，虽然对目前的我来说写单元测试还比较困难，但以后一定会多加练习。

[源码链接](#) [文档链接](#)



## 5、Sim UI组件库 (Vue 3版)

技术：Vue3 + Vite / TypeScript / SCSS / SVG icon

项目内容：定制收集了开关切换、按钮、弹出框、标签组件的组件库。

实现过程：基于Vue3 + vite搭建的项目，编写封装日常前端开发中用到的高频率组件，把项目打包发布到npm，还从零开始写出了官方使用文档，支出手机和 PC 浏览。

项目收获：学习到了Vue3的一些语法。

[源码链接](#) [文档链接](#)



---

## 开源项目

### 1. 简易画板

为了加深对Canvas的理解而作的简易画板

[源码链接](#) [作品链接](#)

### 2. 导航站点

为了加深对jQuery的理解而作的导航网站

[源码链接](#) [作品链接](#)

### 3. 自己封装的 DOM 库

使用jQuery封装的 DOM 库

[源码链接](#)

---

## 专业技能

- 能用HTML + CSS 还原设计稿，掌握 HTML5 新属性以及语义化标签，掌握 CSS3 动画和flex布局方式。
- 掌握JavaScript数据类型及常用API，理解原型链、闭包、this等特性，掌握 ES6 语法、Promise、async异步处理方式。
- 掌握jQuery / TypeScript
- 掌握 Vue / React框架，能够使用脚手架独立搭建项目。
- 了解 Webpack 配置 / npm 包管理机制。
- 掌握 Git 命令、HTTP协议，有 Nodejs 的使用经验，能与后端同事完成数据交互。