

党乙豪 - 前端开发工程师

男/2002.11.14

15237485985

<https://gitee.com/a1335902682>

1335902682@qq.com

教育背景

湖南工业大学 - 软件工程

2020.09 - 2024.07

成绩优异, 多次获得校级三等奖

学习能力强

英语四级证书

专业技能

- 熟悉使用HTML, CSS, 掌握Flex布局, 熟悉JavaScript, 理解原型链, 作用域, 闭包等概念
- 熟悉ES6基础语法, 理解箭头函数以及Promise等
- 熟悉axios以及对axios进行二次封装。
- 熟悉Vue3主流框架及其相关开发技术如Pinia, Vue-Router等, 了解过Vue源码。
- 熟悉并使用webpack, git等各种流程工具。
- 了解计算机网络相关知识。
- 了解前端性能优化手段。
- 了解javascript设计模式开发。

实习经历

武汉多比特-前端实习生 2023.10-至今

- 独立开发GPTs导航网站, 使用长列表加载滚动以及图片懒加载优化页面速度。
- 负责学术助手pc端开发, 负责学术工具模块的开发, 使用canvas对二维码以及图片进行合并生成海报图, 以及文件的上传和下载。包括分片上传, 断点续传。
- 负责成考排课系统后台管理系统开发, 封装全局弹窗组件, 以及通用性表格组件, 封装学期日历表格组件。
- 负责学术助手插件后台管理系统, 封装通用性表单组件, 通过具体的表单配置信息生成表单。
- 为公司组件库贡献过代码。

上海合合信息科技股份有限公司-前端实习生 2023.4.19 - 2023.8.19

- 招商管理系统是一个使用qiankun框架搭建的供上海政府使用的企业招商管理平台。
- 负责其中一个模块的配置化页面的封装工作, 对通用性表格以及页面进行封装, 可以直接使用配置来快速完成一个页面的搭建, 加快了后续开发的速度, 以及后续对封装的维护性工作。
- 负责项目内按钮权限以及页面权限的开发并且根据路由自动生成系统菜单。
- 使用eCharts绘制大屏, 并且内嵌到系统中。
- 参与技术评审, 文档编写, 知识分享等工作。

项目经历

Mini-Vue

项目描述:

基于typescript实现最简 vue3 模型, 移除源码中各种边缘情况, 保留基本的核心代码, 基于vue3的功能点进行拆分, 代码中命名方式也基本和源码中保持一致。gitee地址:<https://gitee.com/a1335902682/mini-vue>

工作内容:

- reactivity模块:该模块实现了track依赖收集, trigger触发依赖, 实现了vue3API中的reactive(支持嵌套对象), ref, readonly, shallowReadonly, computed(仅支持函数参数)以及一些功能api, 该模块支持jest单元测试。
- runtime-core模块:使用位运算来判断元素的类型, 支持元素节点的挂载和更新, 使用了diff算法对元素节点进行更新, 高效更新真实DOM, 同时支持组件类型的挂载和更新, 支持组件作用域插槽, 实现异步更新渲染, 以及nextTick。
- runtime-dom模块:实现自定义渲染器, 可以让用户根据不同的平台实现不同的渲染器, 该项目内实现基于浏览器的自定义渲染器。

Element-plus业务组件二次封装

项目描述:

基于vue3+element-plus+vite+ts实现的业务组件的二次封装。

github源码地址:<https://github.com/lsDyh01/ui-components>

工作内容:

- 项目采用TypeScript构建, 增强了代码类型安全。

- 发布npm包，支持全局引入组件以及按需引入组件。
- 可配置化菜单，基于jsx实现无限层级菜单。
- 实现省市区三级联动效果，以及使用城市选择器，其中城市选择器内的搜索框实现了防抖效果。
- 实现可配置化表单组件，以及弹出框表单。
- 使用codeMirror实现编辑器展示组件代码。