

男 / 1996.09

本科 / 2019年毕业 · 3年工作经验

桂林理工大学 · 信息与计算科学

pl-fe.cn

github.com/PL-FE

penglianger@qq.com

185-9327-6510

专业能力

- 3年前端工作经验。
- 熟悉 HTTP 协议等通用应用层协议, 了解前端缓存, 浏览器渲染原理。
- 掌握Web前端开发基本技能, 熟悉W3C标准、HTML、CSS, 具有一定的审美, 重视页面交互和还原UI。
- 对 JavaScript、各类UI组件库、JS类库、模板引擎、MV*框架、工程化工具等有一定的认知, 能够快速上手。
- 熟练使用ES6语法编程, 追求代码高质量可维护性。以 Vue2、Less、Element UI 等为常用技术栈, 对 Vue2源码 有一定的了解, 能够使用 Vue3 进行开发。
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写。熟悉项目常规开发流程, 能够使用 Webpack 进行常用的配置, 并对其运行机制有一定的了解。熟悉开发调试技巧, 熟练借助工具进行代码调试定位。了解部署步骤, 能够使用 Docker 进行打包部署。
- 时刻保持好奇心, 持续关注业内前沿技术, 拥抱开源。工作上积极执行有责任心, 具有良好的沟通合作能力、分析解决问题能力以及较强的学习能力。

工作经验

2019.07 ~ 2022.11 易宝 (东莞) 软件有限公司 工作

CoNet · PC项目 2021.02 - 2022.11

该项目的主要是改变传统的作业模式, 从谷歌地图+Excel 转变为在线集成+自动化, 实现海量数据的精准规划, 缩短工作周期, 计算自动化, 减少手工变更传递遗漏的问题。

核心开发

主要负责项目重构版本的搭建、团队前端公共基础的建设与规划, 以及模块开发。主要技术栈: Vue2、Compsosition API、Mapbox GL(地图引擎)、Element UI、Less 等。

- 使用 Vue Cli 进行项目搭建, 设计项目结构, 划分模块, 对 Axios 进行封装配置。结合 ESLint 和 GitHook 保证代码质量及校验提交信息, 引入字体图标库。
- 负责实现组件文档库, 扩展 Markdown 插件, 增加自定义容器, 生成 Code 及 Vue 组件, 从而实现可演示可复制的轻量级组件文档库。
- 封装常用的工具函数、组件, 能够满足基础业务需求, 提升开发效率。
- 负责地图可视化开发及系统模块的开发, 利用路由元信息区分场景结合配置文件完成对页面功能点的控制。

除了日常开发, 还针对性能做了一些优化。

- 使用虚拟列表虚拟树等组件替换数据量大的组件, 加快渲染速度。
- 静态文件使用内容哈希方便缓存, 使用 keep-alive 缓存频繁切换的地图组件。
- 合理使用防抖节流、事件委托, 简化样式选择器, 排查可能重排的代码。

站点集成设计 · PC项目 2019.07 - 2021.01

该项目的主要作用功能是继承勘测和多专业的设计数据, 高效准确的完成单站综合设计, 自动输出客户化设计文档。

前端开发

负责基于 bpmn.js 搭建流程可视化编排, 与后端配合实现流程的开始、结束、网关及状态, 并验证流程的规则, 以及任务管理模块的实现。

- 善于使用 Js 工具 使用表格、表单、富文本编辑器、在线 Excel 等多种 Js 工具实现人员任务的管理、指派、提交, 收集过程材料, 完成任务, 输出报告。
- 源码阅读 通过阅读 bpmn.js源码 来支撑业务的实现, 输出了相关 业务组件、配置文件, 以及笔记, 其中 bpmn.js笔记 脱敏开源到 Github, 获得190+star。

▪ 个人博客

爱好琢磨一些有趣有意思的东西，并以 pl-fe.cn 作为个人域名，使用 [Hexo](#) 搭建了个人博客，集成了网易云音乐、评论通知等功能。同时热爱开源精神，拥抱开源社区，乐于在 [CSDN](#) 或 [Github](#) 技术交流分享。

▪ 个人项目 · 基于 Vue3 的音乐网站

支持登陆、在线听歌、搜索、歌单、歌手等功能，同时适配了移动端。

前端使用 [Vite](#) 初始化项目，基于 [Vue3](#)、[TypeScript](#)、[Element Plus](#)、[Less](#) 完成界面开发，使用 [Pinia](#) 对全局数据进行统一管理。对部分页面做了缓存，对数据量大的场景使用滚动加载的形式。图片方面，采用了懒加载及缩略图等方案提升页面加载速度。

使用 [Github Actions](#) + [Docker](#) 自动部署到服务器。

▪ 个人项目 · bpmn-doc (192 Starred / 70 Fork)

当时网上关于 [bpmn.js](#) 的资料并不多,所以开源并维护这份笔记，撰写详尽自己的实现方案，并加入技术群参与交流，寻求更优解。