

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

前端开发

▪ 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。

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、Composision API、Mapbox GL(地图引擎)、Element UI、Less 等。

工作内容

1. 独立负责重构版本的搭建, 配置 Webpack、ESLint、Husky、前端代理, 引入字体图标库, 对项目流程有一定的认识。
2. 封装公共组件(如表格、Dialog、动态表单)、自定义指令(如拖动、按钮 Loading), 实现通过组件配置实现功能及界面, 提高开发效率。
3. 实现自定义 Loader 对 MD 文件转换成组件文档, 实现一份代码同时生成演示 Demo 及可复制的组件代码, 减少组件文档的编写成本。
4. 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。
5. 多维度进行性能优化, 如优化请求次数, 组件懒加载、页面缓存, 使用谷歌浏览器性能分析工具识别并优化重复的 watch。

▪ 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。

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。

工作内容

1. 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。
2. 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。