

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。

## 工作内容

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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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对可优化点识别优化。

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。

## 工作内容

负责基于 bpmn.js 搭建流程可视化编排, 任务流串联整个系统, 保证每个任务节点的顺利完成。同时参与人员管理界面及任务管理界面的开发。

- 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。
- 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](http://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。