

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

工作经验

2019.07 ~ 2022.11 易宝（东莞）软件有限公司 工作

▪ CoNet · 在线作业+自动化工具 2021.02 - 2022.11

核心开发 主要负责重构版本项目的搭建、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 等。

项目搭建 使用 Vue Cli 进行项目搭建，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，减少 http 请求。

公共基础 借鉴 Element UI 组件库的思路，通过自定义 loader，实现可演示可复制代码的轻量级组件文档库，加速理解公共组件的使用。统一常用函数、指令、api等。

模块开发 负责迭代系统模块及地图可视化操作。由于项目中数据呈现基本为表格及表单等形式，输出了 CustomTable、CustomForm、CustomDialog、LoadingButton 等公共组件，能够满足80%的业务需求。及针对优化大数据量 el-select 的指令。对地图进行实例化管理，将地图的操作封装成类，实现地图的多边形绘制、框选、高亮、计算距离等功能，增强代码复用。

▪ 站点集成设计 · 在线作业+流程管理工具 2019.07 - 2021.01

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。

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180+star。

使用表格、表单、富文本编辑器、在线 Excel 等 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。

专业能力

▪ 3年前端工作经验。

▪ 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、Webpack、Element UI 等为常用技术栈，同时对 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。了解项目常规开发流程、开发调试技巧、发布部署步骤，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。

个人作品

▪ 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

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，加入技术群参与交流，寻求更优解。