

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 · PC 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。

1. 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。

2. 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，加速团队理解公共组件。

统一进行请求拦截，增加可选配置项，如 No Loading 或者 允许取消请求等，响应拦截，提前捕获异常，根据状态码，显示对应的消息通知。

主动 codeview，提前发现不规范代码、可优化的代码，避免坏代码的提交。

根据 Network、Performance 从 网络请求、JavaScript 耗时、dom渲染 等多方面优化页面渲染，如将频繁被触发的接口、函数使用节流函数。需要多次调用的单一接口，调整为批量接口，调用一次。动态组件使用 keep-live 缓存等。首屏加载速度及切换业务组件速度得到大幅度提升。

3. 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 v-select-more 的指令。对地图进行实例化管理，将地图的操作封装成类，增强代码复用。通过实现类的方法为地图增加多边形绘制、框选、高亮、计算距离等功能。

站点集成设计 · PC 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。

1. 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。

2. 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。

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，对 Vue2 源码有一定的了解，能够使用 Vue3 进行开发。

熟练使用谷歌开发者工具进行代码调试定位，根据控制台的输出及请求的调用栈及事件的绑定等快速定位问题。

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 (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。