

蔡嘉琳

137xxxxxxx | caijialinxx@foxmail.com | 北京/深圳/远程

Github: <https://github.com/Caijialinxx>

Blog: <https://caijialinxx.github.io>

4年前端开发



专业技能

- 近4年 React 及其相关库的开发经验，理解 Hooks、虚拟 DOM、Diff 算法等原理。可使用 React Native / Vue 等框架开发。
- 良好的编码习惯，如开发前做方案设计，注重组件化及模块化，擅长并严格执行 CodeReview 等。有较好的问题分析、解决能力。
- 熟练使用 HTML5 / CSS3 / JavaScript，常用 TypeScript 进行开发。能够高保真还原设计稿。
- 擅用 Git 命令进行代码仓库协同工作，如处理代码冲突、提交管理、分支管理等。
- Webpack 构建项目的经验，了解常用的资源管理、插件、缓存等的使用。

工作经历

中国平安人寿保险股份有限公司

2021/3 - 至今

- 职位：高级前端开发
- 工作内容：主要负责北斗可视化平台的相关工作，具体如下：
 1. 负责项目前端开发工作，还负责整个版本迭代周期的全流程把控，如需求排期、设计评审、前端代码评审、交付质量保障、风险管理、发布上线等；
 2. 参与项目的需求规划、分析及评估，根据实际接收到的业务反馈及平台自身定位，协调需求内容和优先级；
 3. 参与项目的运营和推广，为业务使用提供技术答疑及支持。针对重要业务方建立一对一专属的服务沟通群，积极响应需求，增强用户黏性；辅助运营同事丰富帮助文档、规范答疑话术等。

中国平安人寿保险股份有限公司-法本人力外包

2020/5 - 2021/3

- 职位：前端开发（含移动端和 PC 端）
- 工作内容：在捷报 PC 项目中担任 Vue Web 开发，负责代码审核及脚手架的升级等工作，开展代码优化分享会。在捷报 App 项目中担任 React Native 开发，其中负责部分公共组件的开发。独立负责捷报 CMS 前端开发，参与技术侧的需求分析及评估。

深圳市亿兆互联技术有限公司

2020/3 - 2020/4

- 职位：Web前端开发
- 工作内容：使用 Vue 全家桶开发和维护智能照明控制系统，独立承担太阳能智能灯控系统中高德地图模块的开发。快速定位和解决 Bug，针对可优化的地方主动提供优化方案并执行。

深圳市芥菜种科技有限公司

2019/2 - 2019/5

- 职位：Web前端开发
- 工作内容：使用 React 框架开发智能英语学习平台，状态管理库使用 Mobx。负责中后台 1.1 版本的所有更新和优化；To C 系统中负责 UI 组件的开发供前端调用，以及数学学习模块的更新维护。

项目经验

北斗可视化平台

(公司项目，无预览链接)

- 关键词：[React Hooks](#)、[ECharts](#)、[TypeScript](#)、[Redux](#)、[Rxjs](#)、[Less](#)、[专利](#)、[BI平台](#)
- 描述：是一个大数据高效分析与展现的平台，通过对数据源的连接、数据集的创建，可对数据进行即时分析与查询，并通过拖拽的方式将数据可视化地呈现为各种图表。负责的工作成果如下（数据统计至2023-03）：
 1. 开发工作中，独立负责的支持多层嵌套的 Tab 方案获得职务专利——[基于人工智能的网格布局方法、装置、设备及存储介质](#)（公开号：CN114637506A）；

- 负责前端代码评审，相较未引入代码评审前，测试/生产阶段平均每个版本减少 4 个 Bug，约节省测试人力 2 人天，并借此帮助 3 个初级开发提高了编码能力并建立规范意识，使前端项目质量及可维护性提升；
- 负责前端组件化、模块化，编写了 20+ 个逻辑处理函数供具有相同逻辑的函数/组件/模块进行调用，其中一个函数最多被 14 个组件引入使用，大大减少了维护成本，节省超 60% 人力；
- 负责定位、评估遗留 Bug 并提供修复方案（已修复 51 个），主导前端安全加固，如接口入参加密、签名、页面权限控制等，使平台安全、稳定运营——支持用户快速开发和迭代报表，相比定制化开发模式，每张报表从开发到上线时间缩短了 55% ~ 78%，提效 122% ~ 344%，节省约 76% 人力；报表管理的月活用户约 1300 人，活跃率约 15%，共制作报表 1800+ 张，月均访问 20000+ 次，月均下载 6000+ 次；邮件订阅中活跃任务 126 份，占任务总数 58%，共服务单用户 1661 人、邮件组 35 个。

CUI

[预览](#)

- 关键词：UI 组件库、React Hooks、TypeScript、npm、webpack、CircleCi
- 描述：个人独立开发的 React UI 组件库，使用 React Hooks + TypeScript 开发，并已发布到 npm 中。由此掌握了 webpack 打包、npm 发布流程、CircleCi 自动化持续集成等。其中遇到的一个问题记录在了博客中——[从 npm 引入 React Hooks 轮子库报错 Minified React error#321 的解决方法](#)。

简历生成器

[预览](#)

- 关键词：JavaScript、Promise、变速、过渡动画、盒阴影
- 描述：该项目实现将一个 Markdown 简历转成可下载的 PDF 简历。使用原生 JS 开发，Promise 处理异步链式操作（各个步骤的跳转衔接），利用 CSS3 实现过渡、动画、阴影和弹性布局等。

涂鸦板

[预览](#)

- 关键词：HTML5、Canvas、ES6、JavaScript
- 描述：使用 HTML5 的 Canvas 元素及其相关 API，实现支持多指同时画图（可选色/粗细）、橡皮擦、一键清空、保存至本地的功能。

教育经历

广东第二师范学院

2014/9 – 2018/6

- 专业学历：计算机科学与技术 大学本科
- GPA：3.4 / 4.0
- 荣誉：校二、三奖学金、优秀学生（2014–2015、2016–2017共两学年）、优秀学生干部（2014–2015、2016–2017共两学年）