

蔡嘉琳

13717096136 | caijialinx@foxmail.com | 深圳

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

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

前端开发



专业技能

- 掌握 HTML5 及 CSS3，熟悉传统布局、Flex 布局、移动端适配等，有较好的审美及保证设计稿还原度。使用 Scss / Less 开发 CSS
- 掌握 JavaScript，掌握原型、原型链、闭包、面向对象等。了解 ES6 部分新特性
- 掌握 React 及其相关库的使用，理解生命周期、组件通信、异步更新、Hooks、虚拟 DOM、Diff 算法等
- 使用 TypeScript 开发，理解接口、常用类型、可选链、空值合并运算符等
- Vue 结合相关库的开发经验，掌握组件及组件间数据传递的使用、响应式原理、路由等
- Git 的使用，代码仓库协同工作的能力、npm 发布等经验
- React Native、小程序等移动端开发经验
- 理解 MVC、MVVM 思想，了解 HTTP 基础
- 使用 webpack 打包项目的经验，了解其资源管理的方法，如 css-loader、file-loader 等
- 熟悉 jQuery 常用 API，如 DOM 操作、特效、事件等。曾使用原生 JavaScript 封装简易版的 \$.ajax()

项目经验

CUI

[Try it](#) | [View source](#)

- 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

[Try it](#) | [View source](#)

- 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。

炫主页

[Try it](#) | [View source](#)

- 关键词: jQuery、CSS3 过渡动画、组件化思想、MVC 思想、媒体查询、Sticky
- 描述: 此项目是本人的一个信息介绍页，包含基础信息、技能、项目展示以及留言板功能。有大量精美的动画，例如滚动时的导航栏及模块的浮起、导航栏 hover 动画、响应式设计等。

幻灯片放映室

[Try it](#) | [View source](#)

- 关键词: jQuery、Loop 模式、缩略图模式、Rem、适配移动端、ES6
- 描述: 本项目展示了两种不同风格的轮播，功能有上一张、下一张、可点击的原点/缩略图导航、自动循环播放。使用了 Rem 单位，以及适配移动端。

涂鸦板

[Try it](#) | [View source](#)

- 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。

- 关键词: `Node.js`、`Socket.IO`、`Express`
- 描述: 该项目后端使用 Node.js 实现一个在线聊天室, 有登录、添加好友、单聊/群聊、发送消息 (文本/表情/文件) 等功能。使用 Express 实现路由功能, 由个人独立开发, 已部署到 Heroku 上。

工作经历

深圳芥菜种科技有限公司

2019/2 – 2019/5

- 职位: 前端开发
- 主要技术: `React`、`React Router`、`Mobx`
- 工作内容: 开发智能英语学习平台。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。

北京宸铭影视文化传媒有限公司

2018/10 – 2018/12

- 职位: 前端开发 (自接外包)
- 主要技术: `Vue`、`Vue Router`、`Vuex`
- 工作内容: 开发单页面 PC 端中后台运营管理系统。主要重难点有组件的使用和切换、多个组件实例之间共享的状态的管理 (Vuex)。UI 组件自造轮子或使用 Element。

天津乐童年科技发展有限公司

2017/9 – 2017/11

- 职位: 前端开发 (实习)
- 主要技术: `jQuery`、`CSS3`、响应式设计
- 工作内容: 配合公司需要, 开发公司的官方网站。

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)
- 相关课程: 网络应用开发 (PHP)、数据结构与算法、数据库系统原理、计算机网络等