

# 蔡嘉琳

13717096136 | [caijialinxx@foxmail.com](mailto:caijialinxx@foxmail.com) | 深圳

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

Blog: <https://caijialinxx.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、原生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。

## 工作经历

---

### 深圳市亿兆互联技术有限公司

2020/3 – 至今

- 职位：Web前端开发
- 主要技术：Vue、Vue Router、Vuex
- 工作内容：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
- 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。

## 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）