# 陈嘉诚 JiaCheng Chen

Web前端开发工程师

4年经验 / 大专 / 27岁

- chenjiacheng.cn 👚
  - github.com 😱
- chenjiacheng2017@gmail.com 🖂
  - 17701088182

## 专业技能

- 能够编写语义化 HTML 、模块化 Css , 熟练使用 Sass 、 Stylus 预处理器 及 BEM 规范
- 熟练掌握原生 JavaScript , 能够脱JS类库编码, 对 ES6 、 TypeScript 有项目实践经验
- 熟练使用 Vue 、 React 、 React-Native 、 Riot 等框架以及其相关生态系统 Vuex 、 Vue-Router 、 React-Router 、 React-Redux 、 Mobx 。阅读过Vue的部分源码, 了解 Vuex 、 Vue-Router 代码运行原理, 使用过 Nuxt 构建过SSR。
- 熟悉前端构建 webpack 、 gulp 及 jest 单元测试并有实践经验
- 熟悉 Linux 常用操作,有 NodeJS 、 Express 开发及自动化部署经验
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、 Markdown 进行文档编写,并以
  Mac OS X 、 Linux 、 VScode 作为日常开发环境。

#### 工作经历

## 2018.10 ~ 至今 北京拓课网络科技有限公司

Link

在此工作期间负责智慧网校和柠檬会议项目的开发任务,在开发过程中对项目细节的具体任务分配,与产品后端同事协调项目的进度,对新入职的同事进行技术分享。

## 2017.03 ~ 2018.10 北京竹间科技有限公司 (简单心理)

Link

在此工作期间负责网站、微信公众号、微信小程序的整体模块更新迭代,新业务 线产品开发及市场推广活动技术支持;期间配合产品后端同事开发了:简单心理 训练营,自助训练,读书会、智能聊天机器人等多个产品;

## 2015.10 ~ 2017.02 北京四季游玩网络科技有限公司

Link

使用各种Web技术进行PC端、WAP端官网及APP内H5页面的开发,同时结合后台开发技术模拟整体效果。基于需求,快速选择合适的框架,并提高代码的复用性和可读性;

## 个人作品

## 个人主页・技术博客

Link

自己喜欢琢磨一些有趣有意思的东西,并以 chenjiacheng.cn 作为个人域名,使用 VPS 服务器搭建个人博客,代码托管在个人服务器仓库,并且使用 git hooks 作为自动化部署脚本

## RN项目

Link

公司曾经尝试过在APP中接入 React-Native,由于当时React团队开源协议问题不得不放弃,不过在此期间也提起了学习RN框架的兴趣。此为个人学习的项目,其中涉及到 React-Navigation Redux CodePush LanguageDao 离线缓存等技术应用

## 项目经验

## 2018.11 智慧网校

Git

管理后台及网校移动端框架和工具采用 Vue-Cli3 ElementUI ,项目对请求接口基于 Axios 进行了二次封装、剥离了页面层级,扩展了Vue-Cli3的配置项,采用骨架屏,webpack/externals减少vendors打包体积优化首屏加载,css采用 Sass 结合 BEM 规范,使组件命名更加清晰,降低耦合。 使用 Vuex 进行全局的数据状态管理降低了功能模块之间的耦合度及数据交互,使用动态路由匹配对用户进行权限管理, Echarts 可视化交易流水,课时安排等数据统计;

## 2018.06 心理预约咨询/心理预约咨询小程序

Link

该项目为平台核心页面改版,出于SEO的考虑,所以采用的 Nuxt.js 前后端同构,在解决SEO的问题同时也加快了页面的首屏渲染,也在一定程度的提高了前端介入数据层的操作,在此项目中对加深了对 RESTFUL 风格的API理解,也封装了基于RESTFUL风格的下拉加载组件

#### 2018.05 自助心理训练小程序

name

小程序端使用了 WePY 框架,在开发过程中多次踩坑列如:原生控件层级问题, 图片未使用https渲染失败,rpx单位适配,repeat子组件内数据绑定问题等,在 此项目中学习到很多小程序的hack技巧来规避问题。

## 2017.10 简单心理训练营/读书会(移动端)

Link

该项目为课程知识付费,采用 Vue Vuex Core.js 开发,主要功能有: 音频播放,每日作业,听课打卡,评论互动,营友圈动态,赠送好友,优惠券支付,拼团等。在这个项目中开发了播放器组件,生成一些自定义模版,方便运营同学可以自定义在后台生成活动页面。

## 2017.06 心理测试(移动端)

Link

该项目为心理在线测试,有多种测试场景题目类型,更好的引导用户在平台进行咨询。项目基于Riot.js Turbolinks.js Echarts.js 开发,在项目中根据测试类型的不同开发多个可复用的组件,并且使用axios重构了http相关api,逐渐剥离旧代码中jquery类库。

## 2016.11 大顺花卉(移动端)

[Link]

该项目为花卉交易平台,是一个 Hybrid App 项目,采用 Dcloud 框架,通过5+S DK调用app底层提供的接口给webview以实现二维码扫描 头像上传压缩裁剪 微信分享等功能。该项目的主要难点有安卓端初始化加载数据图片性能问题,之后通过对首屏图片本地缓存,数据按需渲染,优先展示可视区内容进行优化。通过此项目也切身感受到原生App与Hybrid App之间的一些性能差距,进而开始了解 Reac-Native 一些相关知识。

## 2016.07 四季游玩移动端(移动端)

Link

该项目是一个移动端的农家乐游玩订购平台,项目基于 Vue-Cli VUX 构建,该项目基于VUX二次封装Scroll Popover Toast等组件,抽离重复引用代码并在项目中大量使用es6。该项目开发过程中遇到的问题之一是在编译过程较慢,分别尝试了分离入口模块,使用webpack/externals,结合webpack dllplugin插件处理方案,最终编译速度得到了极大的提升,提高了开发效率。