## 吴川 (前端工程师)

### 基本信息

男 | 30岁 | 本科

手机&微信: 19971000190 | 邮箱: centchuan@foxmail.com



## 我的技术水平

JavaScript/HTML5/CSS/ES6/TypeScript

React 全家桶 / Vue 全家桶

Node.js/Webpack/Parcel/Rollup

四年多的前端项目开发经验。熟悉页面制作技巧,能将设计稿完美还原

熟练掌握**前后端分离**技术,包括AJAX、跨域、前端 路由、Cookie、Session、HTTP

熟练掌握 Vue全家桶的使用,包括 VueCli、Vue Router、Vuex、Vue3

熟练掌握 React全家桶的使用,包括 create-react-app、React Router、Redux、Hooks

熟练掌握 ES6, 包括 let、Promise、async、解构赋值等

熟悉 TypeScript的使用, 我的开源项目基本基于TS实现的

熟悉 Webpack、Rollup、Babel 的配置和优化

熟悉 Node 技术, 有SSR、国际化相关开发经验

# 我的工作经历

#### 深圳拓保软件,前端工程师

2019年3月~至今

**项目1:** 参与 "平安产险理赔中台" 的项目开发和维护,参与项目的迭代,需求评审,修复日常Bug, 维护原有的功能。

#### 项目介绍:平安产险理赔中台

一个基于 Vue 全家桶开发的网站,该网站主要用于产险理赔线上化,高效的进行业务办理,业务查询,数据填报等工作,涵盖业务有车险理赔、财产险理赔、农险理赔、人伤理赔。并且可以提高产险领导对项目的把控程度(基于数据可视化)。

我主要负责项目里的财产险理赔和车险理赔相关功能开发与维护。使用View Design作为UI处理框架,使用ECharts 来开发可视化图表。

使用技术: Vue、Vuex、Vue Router、View Design、ECharts、Axios等

**项目 2:** 参与"众安国际"的保险项目开发和维护,参与项目的迭代,需求评审,修复日常Bug,维护原有的功能,参与项目 架构迁移,参与众安公共 UI 组件库编写等。

#### 项目介绍:面向香港的卖保险平台

一个基于React 和 Next 框架开发的网站,pc 端和 手机端都进行了适配,支持多种语言。 主要用途是一个急速出单卖保险的网站,省去了一些不必要的步骤,资料齐全的情况下5分钟出单,为公司业 务赋能增效。我主要负责里面的首页、详情页、我的保单、保单详情模块的开发,并且提取了公共的 Table、Slider、LangSwitch 组件, 并使用 Jest 和 Enzyme 进行单元测试,使用 TypeScript 进行类型约束,使用 Ant Design作为主要的UI库。

使用技术: React、TypeScript、Mobx、Redux、Next、Webpack、Es6、移动端、SSR、Ant Design等

负责公司的办公系统维护,以及公司的机房的维护,汇总办公调研数据以及撰写PPT

# 我的开源项目

### 祥子记账 (React版和 Vue 版,服务端使用Java实现)

祥子记账(React)源码: https://github.com/wuchuan123/xiangzi-react (项目备注里有预览)

祥子记账(Vue)源码: https://github.com/wuchuan123/xiangzi-vue (项目备注里有预览)

**项目介绍:** 本项目实际上是俩个项目,分别使用了 React 和 Vue 俩个框架来使用同样的功能,促使我对这俩个框架的语法更加熟悉,在工作中更加得心应手。

本项目是一个记账系统,在结合我个人的需求,参考了市面的记账软件 UI使用 React/Vue 和TypeScript 做的一个简易的、快捷的记账应用。数据持久化使用的 localStorage 进行本地储存。 目前主要页面有 记账页,统计页,标答页(标签页里面有编辑页),涵盖了 增、删、改、查。同时为了简便,本项目只支持H5。

本项目服务端使用Java8实现,框架是Spring-boot全家桶,登录鉴权使用的shiro框架,数据库采用Mysql来存储,服务端采用Docker容器进行部署。

技术: React 全家桶、Vue 全家桶、TypeScript、Scss、Java8、Spring全家桶、Mybatis、Mysql

### 造轮子(Vue3版、原生 JavaScript 版和 React 版)

目的: 主要是巩固自己新学习的技术。

造轮子 (Vue3) 源码: https://github.com/wuchuan123/vue3-wheels (项目备注里有预览)

造轮子 (原生 JavaScript) 源码: https://github.com/wuchuan123/wheels-javascript (项目备注里有预览)

造轮子 (React) 源码: https://github.com/wuchuan123/react-wheels (项目备注里有预览)

Vue3造轮子项目介绍: 本项目使用的框架是Vite,一个使得开发者愉悦的框架,该项目目的主要是为了试用Vue3,首页搭建,造几个简易轮子可以更快的熟悉相关语法,造的轮子有:Button、Switch、Tabs、Dialog,使用TypeScript+Vue3+Vue Router4进行开发。

原生JavaScript造轮子项目介绍: 最原生的JavaScript造轮子,没有框架、预编译。没有webpack,没有scss,没有babel,没有npm。在我的博客上配有部分轮子思维导图。造的轮子有:EventEmitter(发布订阅模式),Tabs、FullPage、Waterfall、Carousel、LazyLoad、Preload、ProgressIndicator、PullToRefresh、ScrollToTop 共计10个轮子。促使我对原生 JavaScript、DOM 和 BOM 的 API和语法更加熟悉。

**React造轮子项目介绍:** 本项目使用的框架是dumi, 开箱即用的造轮子工具,造的轮子有:Button、CheckBox、Icon、Input、Modal、NextPaging、Progress、Slider 总共8个轮子。 并且使用严谨的TypeScript进行类型约束,使用 Jest 和 Enzyme 进行单元测试。 促使我对 React 的语法更加熟悉,尽可能的做出高复用性的轮子。

技术: JavaScript、React、Vite、Vue3、TypeScript、单元测试

## 其他链接

我的个人博客: https://www.yuque.com/piedao/xw84x5

我的 GitHub: https://github.com/wuchuan123, 存放个人开源项目

# 教育经历

2019年~2022年 大连理工大学 计算机科学与技术 本科