

陈望基

Web前端开发工程师

男 / 1992.5
江苏科技大学
本科 / 2015年毕业

技术博客
github - chenwangji
chenwangji_main@foxmail.com
18925274284

经历

平安智慧企业
2019.04 至今

工作

主要负责平安 HR-X 绩效系统集团版和标准版的开发工作，主要工作内容有：

- 集团版绩效系统功能完善和主体框架渐进式升级工作
- 重难点功能模块的技术攻关和优化
- 标准版绩效前端团队的招聘，组建，相关文档的建设以及员工的培训
- 公共组件库 boya 的开发优化
- 参与需求评审，模块拆分细化和分配工作
- 前端自动化构建部署，代码规范制定及技术分享等

荷包金融

2017.05 ~ 2019.04

工作

参与贷款、基金等金融项目的前端开发，主导开发各个流程，带领小组成员开发大型项目，包括：

- 前端项目技术选型，需求评审，基础框架搭建
- PC 端 B 侧项目构建与编码规范
- UI 组件库的构建和开发
- 组织项目阶段性复盘和代码评审
- 编写开发文档，制定编码规范
- PC 端 C 侧，移动端，微信小程序开发及优化

优必选科技

2015.12 ~ 2017.4

工作

参与RoboG 赛事官网、配置后台，Jimu App 和 Jimu 小程序等系列软件的前端开发工作，包括：

- 前端项目技术预研，需求评审，基础框架搭建
- Jimu 系列软件的开发及优化工作
- 项目构建流程完善，新技术探索和落地推进
- UI 组件库的构建和开发
- 制定开发，测试阶段规范文档及模版

技能

项目

HR-X 绩效系统标准版（2020.5至今）

Vue

在集团版的基础上提炼出来的可对外输出的绩效系统

- 根据需求使用 Vue 技术栈及 webpack, G6 和自研 boya 组件库完成 pc 及 App 内置 H5 的开发工作
- 系统动态字段配置方案的技术预研和开发工作
- 参与项目前期准备，需求分析，拆解，排期，并分配任务，保证了项目的进度和质量
- 主导团队前端的人力评估，招聘，组建，相关文档的建设以及员工的培训工作
- 根据后端服务针对性配置 nginx, 配置神兵流水线，简化部署流程，使得前端人员更专注业务开发

HR-X 绩效系统集团版（2019.5-2020.04）

Vue

集团使用的绩效系统由于有较多的历史包袱重，技术栈陈旧等原因，导致开发效率低下，难以满足新功能的快速接入和开发工作，急需稳妥升级改造

- 主导项目的渐进式技术升级工作，在保证原有功能稳定性的前提下，引入 Vue 技术栈，结合内部自研的 boya 组件库，极大地提升了开发效率和产品的伸缩性
- 基于 G6 图可视化引擎实现任务网格可视化和高可交互性
- 实现系统的全量国际化

基金自建系统（2018.12-2019.04）

React

该项目改造自恒生电子的基金交易清算系统，原为 PC 软件，公司决定改为 web 系统。

- 参与项目前期准备，需求分析，拆解，排期，并分配任务，保证了项目的进度和质量
- 基于 React + Dva + Antd 技术栈搭建基本框架，以页面为最小单元设计项目结构，使之契合多人开发
- 封装 Fetch，统一处理请求。提炼出可复用的组件和高阶组件等
- 根据业务中高级搜索，表格，表单多为重复字段的特点，二次封装 Antd 的表单，只需配置一个 column.js 即可完成三个区块编码工作，极大提高效率的同时，也提高了代码的可维护性
- 为项目引入 Jenkins 的持续集成，简化测试流程，并提高了效率
- 基于 Docusaurus 搭建项目文档库，编写项目的准备工作，编码规范，组件说明，减少了内部的交流成本

Web

熟练

- 熟知 JS 基本语法和知识，掌握最新 JS 语法和 API
- 掌握网页重构所需基本布局、CSS、SASS
- 掌握前端流行框架 React、Vue
- 熟悉 W3C 标准，掌握 HTML5 API

Vue

熟练

- 掌握 Vue 原理及相关技术栈，并有丰富的开发经验
- 熟练使用 Vue 开发 PC 端 B 侧，移动端，掌握调试，同构等扩展技能

React

熟练

- 能用 React 开发大型复杂应用，熟知 React 原理及其生态技术栈
- 掌握 React 调试和性能优化方法

Node

掌握

- 掌握 Node 标准库及模型
- 可以编写轻量级业务逻辑，并搭建起一整套服务

前端工具

掌握

- 熟练使用 Webpack，能针对性地为项目做配置
- 擅长使用能提高效率 and 体验的工具

HTTP

掌握

- 掌握 HTTP 协议，理解前后端交互流程

其他

掌握

- 掌握 Git 的使用
- CET6, 可以熟练阅读编写英文文档
- 资深 Mac 用户，Vscode 重度依赖者

- 定期组织 code review，使项目组成员步调一致，共同提高

币下后台系统 (2017.5-2018.10)

Vue

自用贷款项目中后台，涉及到信审，客服，催收，财务等不同用户群体，业务场景复杂。

- 负责项目前端部分的技术选型，需求评审，开发和迭代，保证了项目进度和质量

- 采用 Vue + Vue Router + Vuex + Axios + Element 技术栈，结合社区的相关工具，形成与业务紧密契合的最佳实践，能高效地完成一周一版本的迭代任务

- 封装请求和响应拦截，抽取 fitters, directives 和工具方法，优化 Webpack 相关配置，形成一套中后台开发的基础框架，并发布到 npm 上，给公司其他部门和项目组使用，使得公司类似项目的启动更加平滑

- 封装 WebSocket, 接入第三方电话服务，并深入到业务的各个模块，通过技术手段极大提高了业务人员的效率和使用体验

- 遵循 DRY 原则，封装了一系列简单易用的组件

币下有钱移动端 (2017.8-2017.11)

uni-app

贷款项目移动端，投放于第三方 App 渠道和微信及小程序中

- 负责前期的技术选型，需求评审，开发任务细化
- 封装视频播放、列表懒加载等较复杂组件；通过 wxs 提取过滤器
- 与后端梳理及制定登录逻辑，封装成公共方法，使得业务开发与登录逻辑解耦

- 使用 postcss-px-to-viewport 等方式完成多端适配。

- 封装 dialog, toast, 抽屉等通用业务组件。

- 根据具体需求更新 webpack 配置，提升开发效率，解决相应问题。

RoboG 赛事门户及管理端 (2016.05-2016.10)

React

RoboG 机器人系列比赛官方网站点

- 参与项目前期准备，需求分析，切实地提出了自己的解决方案并成功实践，达到技术反哺产品的成果。

- 基于 React + Dva + Antd 技术栈快速搭建官网后台。

- 基于 React, react-intl 等开发出响应式，支持国际化的官网前台。

- 由业务中较多同类型静态页面提炼出通过 markdown 编辑器和可配置式路由的方式动态生成页面，极大程度避免了重复工作，解放了开发相关页面的人员。

- 封装阿里云 OSS 上传组件，二次开发 markdown 编辑器，完善预览功能等，改善运营的使用体验。

个人项目

Github

- nuxt-blog 基于 nuxt 开发同构个人站，适配多端，使用 pm2 守护 Node 进程，Nginx 转发服务
- blog-admin 个人站后台管理，TypeScript + Vue 组合开发，封装七牛云存储，加入 jwt 校验。
- blog-service 个人站服务，Koa2 + MongoDB 组合开发，提供 RESTful 风格 api
- weather-query-util 一个可以查看天气预报的 Node 命令行应用