

16年工作经验|本科|男

电话: 15026835870

邮箱: wkylin.w@qq.com

方向: 前端开发/全栈(偏前端)

薪资: 面议

## 社交主页:

- ✓ 前端市界
- ✓ 掘金
- ✓ Medium
- ✓ <u>Dev.to</u>

#### 开源项目:

- ✓ pro-react-admin
- ✓ 白泽 CLI
- ✓ react-graphql
- Angular Mobile
- ✓ pro-new-bit
- ✓ Github Repo

#### 教育经历:

西安电子科技大学 自考本科 计算机信息管理专业

# 王金刚

@前端市界

# 个人优势:

拥有16年丰富工作经验的全栈工程师,其中12年专注于前端开发,4年从事后端开发,并具备8年的团队管理经验。在前端工程化方面拥有深厚的理解,能够高效地进行前端架构设计。同时,具备持续集成、持续交付及持续部署的实践经验,并成功开发过企业级大型前端应用。

在团队合作方面表现出色,能够支持多任务并发开发,具备出色的协调能力和项目管理技能。此外,拥有扎实的后端Java开发背景,并致力于将DevOps理念应用于实际项目,以提升整体工作效率。在大模型时代,依托AIGC技术,持续提升自身核心竞争力,积极弥补AI技术不擅长的领域。

## 擅长技术:

#### 1. 脚本语言

- ◆ ES6 & TypeScript: 熟练掌握 ES6 新特性和 TypeScript 类型系统,编写高效、 类型安全的代码。
- ▶ Node.js & Koa & Express: 熟悉 Node.js 平台及 Koa、Express 框架,具备服务端开发与性能优化经验。
- ◆ Prisma & GraphQL: 精通 Prisma 进行数据库 ORM,擅长设计和优化 GraphQL API。

#### 2. 样式库

- ◆ Tailwind CSS & WindiCSS: 熟练运用 Tailwind CSS 和 WindiCSS 进行样式开发,优化样式性能和开发效率。
- ◆ CSS Modules & Less & Sass: 熟悉 CSS Modules、Less 和 Sass 等样式预处理器,提升样式管理和组织能力。

#### 3. 库/框架

- ◆ React: 精通 React 框架,能够利用其强大的组件化能力和虚拟 DOM 技术开发复杂的前端应用。
- ◆ Vue: 熟悉 Vue.js, 能够快速搭建响应式的单页面应用和优化性能。
- ◆ Next.js: 熟练掌握 Next.js, 能够开发 SSR (服务器端渲染) 和静态网站生成器应用, 优化页面加载速度和 SEO。
- ◆ Nuxt.js: 熟悉 Nuxt.js, 能够快速搭建基于 Vue.js 的应用,包括 SSR 和静态站点生成,优化前端性能和用户体验。
- ◆ Remix: 了解并能使用 Remix, 能够开发具有优秀性能和用户体验的现代 web 应用。

#### 4. UI 组件库

- ◆ Ant Design: 熟练使用 Ant Design,构建用户友好的界面并优化性能。
- ◆ Element UI: 掌握 Element UI, 能进行界面开发。
- ▶ MUI: 熟悉 MUI,能够快速搭建基于 Material Design 的界面,提升用户体验

#### 5. 构建工具

◆ Webpack & Vite: 精通 Webpack 和 Vite 进行项目打包和优化,提高应用加载速度和性能表现。

#### 6. 文档工具

◆ Dumi & Storybook: 熟练使用 Dumi 和 Storybook 进行组件文档和原型开发, 提升团队协作和代码可维护性。

#### 7. 代码分析

◆ SonarQube & Deep Source: 熟悉 SonarQube、Deep Source 等工具,进行代码 质量分析和优化,确保代码规范与性能。

## 8.数据库

◆ SQLite & MongoDB&MySql: 熟悉 SQLite 和 MongoDB&MySql, 在数据库结构设计和优化方面具备丰富经验,提高数据读写效率。

## 9.数据可视化

- ◆ Echarts & AntV: 有使用 Echarts 和 AntV 进行数据可视化开发的经验,设计 优化可视化图表,提升数据展示效果。
- ◆ D3.js & Three.js: 精通 D3.js 和 Three.js, 能够实现复杂的数据可视化和 3D 图形渲染,提供丰富的用户互动体验。
- ◆ GIS 开发: 具备 GIS 开发经验,能够实现地理信息系统应用的开发与优化, 提升空间数据分析和展示效果。

#### 10. 前端监控

- ◆ Sentry 私有化部署: 了解并实施 Sentry 私有化部署,包括采集、解析、计算、多维分析和实时预警的完整异常监控解决方案。
- ◆ Google Analytics: 使用 Google Analytics 进行网站流量分析和用户行为跟踪, 优化用户体验和营销策略。

# 主要工作经历:

✓	中软国际信息技术有限公司	2023.07 - 2023.12
✓	职位: 前端架构师(非外包) 永辉超市股份有限公司	2021.02 - 2023.07
✓	职位: 前端 Leader 源杉数据科技 (上海) 有限公司	2018.07 - 2020.12
✓	职位: 前端 Leader 资邦金服网络科技集团有限公司	2015.09 - 2018.06
✓	职位: 前端 Leader 上海赛可电子商务有限公司	2012.06 - 2015.08
✓	职位: 中级前端开发 支付宝上海分公司驻场	2011.05 - 2012.05
	职位: 初级前端开发	

2008.01 - 2011.05

职位: JAVAWEB开发

✓ 西安诚骏信息技术有限公司

# 重点项目:

项目一: 青燕平台AIGC

所属公司: 中软国际

技术栈: React + Ts+Webpack5+Nginx

业务价值:

基于AIGC提升研发效率,通过Copilot方式,覆盖研发需求设计、产品设计、代码开发、软件测试等环节,AI作为助手提高倍速研发交付能力。 难点攻克:

- 1. 从0到1搭建整个前端项目, 技术选型、架构设计、多环境部署
- 2. 封装Server-Sent Events,接收服务端实时数据
- 3. 将服务端返回的markdown文件在浏览器展示,如思维导图等等....
- 4. 提示词Prompt优化

项目贡献:

在整个项目中我负责前端技术选型、前端架构设计、功能代码开发、多环境构建及部署、功能持续优化与迭代,并可实现私有化部署。从产品设计、架构设计、代码开发、测试到交付全流程提供赋能工具,提供了需求文档XPrd、代码工具XCode、测试工具Xtest、设计文档工具XDesign等4大主流工具,还有其他辅助工具,覆盖研发全流程。



项目二: 青燕平台管理后台

所属公司: 中软国际

业务价值:

DEV-AI工具分类管理,用户及菜单管理,统计用户工具使用情况及按不同维度的统计,使用可视化图表展示,方便工具及用户的管理。

技术栈: Vue3.0+typescript+vite+antd-design-vue 难点攻克:

- 1. 统计报表及可视化图表展示
- 2. 业务组件封装

#### 项目贡献:

- 1. 低代码编辑器的二次开发
- 2. Form、表格等20个组件封装

项目三: 辉创微前端

所属公司: 永辉超市

业务价值:

公司项目众多,入口不统一,项目整合困难,参与了公司的 微前端项目改造工程,基于微前端实现方案和公司自身项目的特 点,采用乾坤来实现,创建 了基座项目,改造了 30 多个子项目 ,统一了辉创各项目入口问题,方便使用人员,提升工作效率。 技术栈: React + Ts + Qiankun 难点攻克:

- 1.30个现存项目的技术栈及使用情况统计,分析整合的可行性
- 2. 分析微前端实现技术的优劣,提供最佳实现方案项目贡献:

参与分析现在项目存在的痛点,分析公司现存项目技术栈及使用情况,利用微前端技术,采用Qiankun技术来对项目改造,创建项目项目,并对30个子项目进行改造,方便接入主项目,顺利上线,并统一辉创入口,大大提交了营销中心的运营能力,提交了工作效率,大大为公司增加创收,

在这期间还参与了公司前端基础建设部分项目的开 发,统一新项目初始化脚手架及 YHDesign UI 基础组件库,并提取封装了大量的业务组件库,方便在子项目中复用,一方面提高了自身的架构能力,并积累了丰富的项目经验。

项目四: 营销中心

所属公司: 永辉超市

业务价值:

提高营销中心前端代码的可维护性及可提扩展性,减少代码模块化之间的耦合性,减少因业务变化导致代码改动量大对其他逻辑的影响,大大提高了测试的回归效率,提高了开发效率,降低了运营成本。

技术栈: React+webpack5 难点攻克:

- 1. React升级到v16.8
- 2. Webapck 升级到v5.0
- 3. 删除依赖库yhlib, 升级antd v4.0

项目贡献:

完成整个项目架构升级,将依赖库 yhlib 调整为 antd4, webpack 升级到最新版本,增加代码规范,规范提交规范。提升了代码的可维度性及可提扩展性,并统一了前端组件库,构建性能由原来 18s 提升到 5s 左右。 界面风格简洁,功能逻辑清晰,易用性更好,上线后收到业务团队的高度认可,提高了业务方的工作效率…

项目五: 促销中心

所属公司: 永辉超市

业务价值:

完成公司运营战略升级,营销中心和促销中心两块业务分开, 降低运营成本,方便促销活动的开展及统计管理,更好的服务于公司,为公司创造营收,提升永辉的品牌效应。

技术栈: React + Ts

难点攻克:

- 1. 前端技术栈选型及技术架构
- 2. 业务组件库的开发
- 3. 方便促销活动维护,开发采用代码平台Amis 进行维护项目贡献:

新项目完成从 0 到 1 的搭建,利用最新的技术栈 React18/ ReactRouter 6,构建工具支持 webpack5 及 vite4,支持 ts, Linter 及 git 提交规范,代码风格统一,一键升级版本号构建上线版本,本地集成 SonarQuBe,实时执行静态代码扫描,提升代码质量,2 周为一周期进行迭代开发,持续集成与交付,持续部署,产品功能快速上线,提升了用户体验,提高了运营人员的制单效率,同时开发大量方 便开发及运营人员查询工具,及时发现问题并降低出错率,为公司创造更好的效益。

勇于尝试新的技术,百度低代码 Amis 集成在项目中,期间遇到不少问题与挑战,反复翻看官方文档及 API, 不断寻求技术匠人的协助,最终与 React 技术栈完美融合相得益彰,提升了开发效率。

参与众多其他项目, 暂未罗列, 如若想了解, 可当面与我沟通...

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会与您共事。