

朱益荣

☎ 18779037527 ✉ 997401767@qq.com 📍 杭州
🌐 <https://github.com/Happyleaf>
🏷 前端开发/全栈开发



教育经历

江西师范大学 · 计算机科学与技术 · 本科

2018年09月 - 2022年06月

专业技能

AI Agent / Agent Engineering : Agent、Harness、Skill、MCP、Multi-Agent、Spec-driven Development。

前端 : Javascript/TypeScript, React/Next.js, Vue/Pinia, 微前端, qiankun, 微信小程序。

服务端 : Node.js/Express, Python/FastAPI, PostgreSQL。

工程 : Webpack, rsbuild, Monorepo, Docker。

数据可视化 / BI : ECharts、AntV G2, 具备数据报表、BI 平台及数据分析系统开发经验。

工作经历

浙江百应科技有限公司 (智能运营 SaaS)

2024年01月 - 2026年07月

前端开发工程师

杭州

- 核心业务** : 负责**通信平台、呼叫中心、MA** 等核心业务线的前端开发与迭代交付, 保障核心业务稳定运行。
- 前端基础设施** : 负责前端基础设施持续建设, 新工具的调研和落地, 负责 **nano 构建工具链、多语言方案** 建设与落地; 推进**云服务迁移、全局样式统一及历史技术债务治理** (累计清理 30+ 项)。
- AI Agent 工程化** : 推动 AI Agent 在前端研发流程中的落地, 参与建设 **frontend-harness** 与 **multi-agent** 平台, 将项目规范、开发流程及工程能力沉淀为**可执行的 Agent Skill**, 探索 AI 驱动的软件研发模式。
- 业务 0→1** : 主导**通信供应商系统**, **WhatsApp 渠道接入** 及 **LeadSpark 线索交易平台** 等项目从 0 到 1 的建设, 负责整体前端架构、微前端集成、权限认证、构建配置及 CI/CD 等工作, 支撑出海业务落地。
- 团队协作** : 承担新人培养与技术指导, 协助新人熟悉项目架构、业务流程, 帮助新人独立承担业务开发。

北森云计算有限公司 (HR SaaS)

2022年05月 - 2023年10月

前端开发工程师

北京

- 核心业务** : 负责 Ocean **数据分析工具** 及招聘业务线的前端开发与持续迭代, 参与**报表、数据可视化** 等核心功能建设。
- 组件与工程化** : 参与公司**公共组件库建设**, 负责组件新增、问题修复及性能优化, 沉淀跨团队业务组件**10+**。
- 招聘业务** : 参与面试运营系统建设及面试官工作台重构, 协同完成核心业务功能开发与系统体验优化。
- 技术沉淀** : 参与团队技术文档、业务文档的整理与维护, 沉淀项目开发规范及业务知识, 提升**团队协作与知识复用** 效率。

项目经历

AI Agent赋能前端体系

2026年04月 - 2026年07月

【项目介绍】: 推进AI Agent驱动前端开发。

【技术栈/工具】: Codex/Claude code, Multica.ai, Node.js, Python, Skill等

1. **设计并落地 frontend-harness**：面向前端项目构建 AI Agent 工程化 Skill 体系，将任务拆解、规格生成、契约验收、QA 门禁、会话收口等研发规范固化为可安装、可执行、可校验的自动化 workflow。
2. **搭建多 Agent 研发平台**：基于 Multica.ai 模拟研发团队协作流程，实现 Code Review、漏洞扫描、MR 提交、Bug 修复等任务的自动编排与执行，形成从代码变更到质量检查的 Agent 自动化闭环。
3. **落地多个专用 Agent Skill**：覆盖技术方案生成、单元测试/变异测试、UI 重构（设计稿 / Design Spec）、飞书通知等场景，并参与测试相关 Harness 工程建设。
4. **推动跨团队落地**：将 frontend-harness 推广至多个团队，支持后端开发人员借助 Agent 完成简单前端需求，并基于实际使用反馈持续优化 Skill、流程及质量门禁。

前端构建工具统一迁移与工程化治理

2025年07月 - 2025年09月

【项目介绍】：针对团队内历史前端项目构建方案不统一的问题，推动Craco、Webpack、Parcel 等多种构建方案统一迁移至Rsbuild，提高构建速度，规范项目构建体系，降低维护成本并提升研发效率。

【技术栈】：Rsbuild, Rspack, Webpack, Craco, Parcel, React, TypeScript, pnpm

1. **负责迁移方案设计**：梳理现有项目构建方案及差异，制定统一迁移规范，针对不同技术栈和历史项目制定迁移策略和方案。
2. **负责构建配置迁移与兼容治理**：完成入口、环境变量、静态资源、CSS、代理、别名、构建产物等核心配置迁移，处理历史项目中的 loader、plugin 及构建行为兼容问题。
3. **推进构建工程标准化**：沉淀统一的 Rsbuild 配置规范和工程模板，收敛重复构建配置，降低新项目接入和存量项目维护成本。
4. **优化研发与 CI 构建流程**：结合项目迁移同步调整本地开发及 CI/CD 流程，CI流水线优化（artifacts瘦身+离线安装策略），解决依赖安装、缓存、构建产物等问题，提升项目构建稳定性和工程交付效率。

LeadSpark 线索交易平台

2026年05月 - 2026年06月

【项目介绍】：线索交易平台，运营端管理全局、供应商管理线索供给、需求方采购线索。

【技术栈/工具】：React, Typescript, Qiankun, nano(Rsbuild)。

1. 负责**前端架构设计**。qiankun微前端 + 三端独立部署 + 流水线/构建配置 + 认证和权限等。
2. 负责**微前端体系搭建**。使用qiankun实现微前端，主子应用搭建，支持子应用独立启动和微前端启动两种模式。
3. 负责**设计系统落地**。推动 Gravity 设计规范在前端工程中的落地，完善设计令牌、组件契约及工程门禁；完成 Ant Design v4 → Semi Design 迁移，支持亮/暗模式及多主题色动态切换。

一体化数据分析工具 —— Ocean

2022年05月 - 2023年05月

【项目介绍】：一体化数据分析工具。对业务数据进行搜集、处理、建模，以满足业务报表、业务建模分析、数据价值挖掘。

【技术栈】：React, hooks, Redux, TypeScript, ECharts, AntV G2, Backbone.js

1. 负责**数据集，报表，主题**等的开发工作，包括数据从获取，建模、呈现、对外提供的**全流程**。
2. 负责报表设计器，主题设计器的迭代开发，主要包括报表配置（数据整合，图形配置，图表联动）和主题的布局、联动。
3. 负责**图形组件库**开发，基于 AntV G2、ECharts 封装图形组件，扩展辅助线、四象限等能力；完成 Backbone.js → React 重构，推动新旧图形平稳迁移。

个人项目

1. **Bookmark Lite**：轻量级书签工具，基于Next.js，支持 Web、MCP、浏览器插件多端使用。【[点击访问](#)】
2. **个人主页**：30 分钟从 idea 到 公网访问。【[点击访问](#)】
3. **异步任务平台**：基于 FastAPI 构建的异步任务执行平台，支持任务提交、异步执行、状态管理与结果追踪。【[点击访问](#)】