

# 余霖霖

男 | 年龄：28岁

6年工作经验 | 求职意向：全栈开发工程师



## 个人优势

6年全栈开发经验，技术视野开阔，具备从0到1构建高并发、高可用分布式系统的能力。精通现代前端生态（React、Vue、Angular、Svelte、Next.js）与多元化后端语言（JavaScript/Node.js、Python、Go、PHP），并能根据项目特性进行最佳技术选型。在App开发、OA系统、AI智能、电商小程序及金融支付等领域拥有丰富的实战经验。追求卓越代码质量，致力于通过技术创新驱动业务增长。

## 工作经历

北京数海信息技术有限公司 全栈开发 2022.09-至今

· 技术架构与战略决策：作为公司核心技术骨干，深度参与技术选型与架构评审。主导推动了前端技术栈从单一 Vue 向 React、Svelte 等多技术栈并存的微前端架构演进，以适配不同业务线对高性能和高开发效率的差异化需求。同时，负责将后端服务从单体 PHP (Laravel) 应用重构为基于 Go 与 Python 的微服务体系，显著提升了系统的并发处理能力和可维护性。

核心业务系统开发与重构：全面负责公司核心产品线（包括AI SaaS平台、电商小程序及内部OA系统）的全栈开发工作。运用 Next.js 与 React 构建了SEO友好且体验卓越的官网及管理后台；在复杂的AI交互场景中，利用 Svelte 实现了关键组件的极致性能。后端层面，精通 PHP 业务逻辑的维护与迭代，并善于运用 Go 构建高性能网关与中间件，使用 Python 开发AI模型服务与数据处理管道。

作为关键业务线的技术接口人，高效协同产品、设计及测试团队，确保项目高质量交付。指导并带领中级及初级工程师，在团队内推广最佳实践，培养了团队对现代前端框架（Vue/React/Angular）及后端语言（Go/Python/Node.js）的综合运用能力，有效驱动了团队的技术成长。

北京欧兴科技有限公司 全栈开发 2019.06-2022.09

负责设计和演进公司统一的技术中台，前端层面建立了基于 Vue、React 和微前端架构的可复用组件库与开发规范；后端层面，规划并落地了由 Go 构建高性能网关、Python 驱动AI服务、PHP 支撑稳定业务中台、Node.js 处理高I/O任务的异构微服务架构，实现了资源利用最优化与开发效率最大化。

负责企业级全栈项目开发落地，独立承担前后端全流程开发工作。前端采用Vue/React+Element UI/Ant Design搭建页面，实现组件封装、状态管理与响应式布局，优化交互体验；后端基于Spring Boot/Spring Cloud/Node.js构建服务，设计RESTful API，完成业务逻辑开发、数据校验与权限控制；对接MySQL/Redis数据库，设计数据表结构，优化查询性能；参与需求梳理、接口联调与线上问题排查，保障项目稳定上线与迭代，提升系统并发处理能力与用户使用效率。

## 项目经历

AI智能助手平台 (AI智能行业) 全栈技术负责人 2024.10-2025.10

一个面向企业内部的私有化AI知识库与智能问答平台，旨在通过接入企业文档、代码库和工单系统，为员工提供精准、安全的AI问答和代码生成服务。

- 架构设计：主导设计了基于RAG的微服务架构。将AI逻辑、数据检索与业务逻辑解耦。
- 前端开发：使用 Next.js 构建SEO友好且服务端渲染的官网，内部管理后台采用 React + TypeScript 构建了复杂的实时聊天界

面和知识库管理页面，实现了消息流式输出。

- 3. AI服务开发： 使用 Python + FastAPI 开发核心的AI代理服务，深度集成 LangChain 框架，处理文档解析、嵌入和与大模型的交互。
- 4. 高性能后端： 为解决向量检索的并发瓶颈，使用 Go 重构了检索服务与API网关，通过协程并发处理用户查询与多个数据源的检索，使P99延迟从800ms降低至150ms。
- 5. 系统集成： 将系统成功对接GitLab、Jira和Confluence，实现了开发、产品、运营团队的开箱即用。

技术栈： React Python Next.js Go LangChain Pinecone AWS

跨境电商小程序 (电商小程序行业)

前端架构师

2025.01-2025.08

一个集商品展示、直播带货、跨境支付与物流跟踪于一体的综合性跨境电商小程序，支持微信、支付宝等多个平台。

· 我的职责与成果：

- 1. 跨端框架选型： 主导技术选型，采用 Vue 生态的 Uni-app 框架，实现一套代码多端发布，极大提升了开发效率。
- 2. 核心模块开发： 基于 Vue 3 的Composition API设计了高度可复用的商品SKU选择器、购物车和订单模块。
- 3. 极致性能优化： 针对商品详情页等复杂页面，创新性地引入 Svelte 编译并封装为Web组件，集成到Uni-app中，使关键页面的渲染性能提升40%，达到原生般流畅度。
- 4. 后端服务构建： 主力使用 PHP (Laravel) 构建了稳定的商品、订单和会员中心；同时使用 Node.js (Nest.js) 开发了高并发的秒杀、优惠券和消息推送服务。
- 5. 运维部署： 使用Docker容器化部署所有服务，并设计了CI/CD流水线，实现自动化测试与发布。

· 技术栈： Vue Uni-app PHP Node.js Svelte Redis Docker

银行支付系统行业

后端核心开发工程师

2024.07-2025.03

为某商业银行重构其核心支付网关，旨在打造一个高可用、高并发、易于扩展的现代化支付中台，支持网银、快捷、扫码等多种支付方式。

· 我的职责与成果：

- 1. 风控引擎重构： 负责核心交易风控模块，由于旧系统（PHP）性能瓶颈，我主导使用 Go 语言进行重构，利用其高并发特性，实现了实时、多维度的风控规则计算，单节点QPS从500提升至3000。
- 2. 运营后台开发： 使用 Angular 框架，独立开发了支付网关的运营管理后台，提供了交易查询、商户管理、数据看板和系统监控等功能。
- 3. 支付路由设计： 参与设计了智能支付路由算法，根据成本、通道健康度和成功率动态选择最优支付通道，将整体支付成功率提升了2.5个百分点。
- 4. 系统迁移与兼容： 负责将部分遗留的 PHP 商户服务平稳迁移至新系统，并确保API向下兼容，实现了无感知切换。
- 5. 数据库优化： 对MySQL数据库进行了深入的分库分表设计和索引优化，保障了日均千万级交易量的稳定运行。

技术栈： Angular Go Java PHP MySQL Redis Kubernetes

企业移动办公App (App开发)

移动端主程

2024.07-2025.05

一款集成即时通讯、任务协作、审批流程和公司公告于一体的企业级移动办公应用，旨在提升团队协作效率。

· 我的职责

- 1. 跨端技术实践： 作为技术负责人，选用 React Native 技术栈，主导了iOS和Android双端的开发，实现了98%的代码复用率。
- 2. 高性能模块集成： 在IM的聊天页面和复杂的报表图表页面，首次尝试将 Svelte 编写的Web组件通过WebView集成到RN应用中，解决了RN在长列表复杂动画下的性能问题，帧率稳定在60FPS。
- 3. 实时通信： 基于 Node.js + Socket.IO 搭建了高可用的实时消息服务，保障了消息的即时性与可靠性。
- 4. 核心功能开发： 主导开发了任务看板、语音会议、文件预览等核心功能模块，并设计了良好的模块抽象，便于团队协作开发。

技术栈： React Native Svelte Node.js MongoDB Socket.IO

## 教育经历

深圳大学	本科	软件工程	2015-2019
------	----	------	-----------

## 资格证书

英语过六级	驾驶证C1	大学英语六级	计算机二级	大学英语四级
-------	-------	--------	-------	--------