

李福春	求职意向: 店小秘·全栈开发工程师 (17Track) 15年一线研发 · 7年架构团队管理 · 腾讯云架构师认证架构师 / 名人堂专家			
	出生年月 1988年01月 性别 男 籍贯 湖南省常宁市 期望月薪 25-40K 毕业学校 北华大学·软件工程·统招本科 (2011.07) 英语 大学英语四级 515分 电话/微信 13682320515 邮箱 505847426@qq.com 地址 深圳市宝安区西乡街道安居鸿栖台			
岗位要求匹配优势	1. 跨境物流履约硬对齐: 纵横末端配送日运单 10万→100万; 前海映像从 0 到 1 搭建跨境电商供应链 (订单/仓储/物流) , 贴近 17Track 卖家履约与追踪痛点。 2. 全流程全栈交付: 独立覆盖需求→设计→开发→测试→部署上线; Vue/Web 前端 + Java/Spring Boot 后端 + 管理后台, 产出高保真响应式界面与稳定可扩展服务。 3. B 端 SaaS / API 产品化: 主导 HeroDash 全球客服 SaaS 与开放 API; 熟悉批量工具、消息触达与运营后台, 对齐卖家侧付费能力与平台对接 (Amazon/Shopify 场景软对齐) 。 4. AI Agent 感知-思考-执行: 主导 AgentX 智能体引擎 (多源数据接入、Agent 推理编排、Tool Calling/工作流执行) ; 可支撑物流风险预警→归因→话术/渠道路由自动化软对齐。 5. 质量与协作: Tech Lead 推动 Code Review、技术文档与跨产品/设计/测试协作; 奥哲从 0 到 1 组建 15 人 交付团队, 保障进度与质量。			
技能要求匹配优势	1. 后端: 精通 Java / Spring Boot / Spring Cloud; 熟练 MySQL 优化与 Redis; 实践 PostgreSQL / MongoDB / ES / MQ; 独立设计稳定可扩展服务、RESTful API 与数据模型。 2. 前端: 精通 HTML5 / CSS3 / JavaScript (ES6+); 精通 Vue 生态 (云枢/魔方/GFS Vue3/数字人 Web) ; 可协同 React; 熟悉 Webpack/Vite 工程化与包管理。 3. 全栈工程: 熟悉 Git 工作流、Linux 基础、网络/安全/性能与跨域; 端到端联调与线上维护经验扎实。 4. 多源集成与触达: 实践物流/客服/消息等多通道 API 对接; 企业微信/邮件/短信/WhatsApp 等结构化推送, 贴近风险预警与客户沟通脚本场景。 5. AI 工程底座: 熟悉 LLM / RAG / Agent / MCP 生产链路; 可用 Claude Code / Cursor 加速全栈交付与规则同步类迭代。			
工作经历	2025.07 – 2026.07 微软小冰 (AI 数字人 / Agent) 全栈架构 / KA 交付负责人			
	1. 主导数字员工平台 Vue/Web + Java 全链路 (ASR/TTS/LLM/RAG/LiveKit) , 延迟 2s→500ms。 2. 落地 Agent 工具调用与工作流编排; 覆盖需求→架构→编码→测试→部署上线全流程。 3. 建立研发规范与 Code Review , 协同产品/设计/测试保障交付质量。			
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 (跨境物流 / 末端派送) 后端 Leader			
	1. 负责末端物流履约系统微服务与 RESTful API; 协同 Vue3 运营后台全栈交付。 2. 支撑五国部署, 日运单 10万→100万; 建设实时监控与多通道消息中心 (短信/邮件/WhatsApp) , 触达率 99.99%。 3. 落地 Flink + StarRocks 流批一体, 支撑延误/积压等运营风险指标分钟级可视。			
	2023.05 – 2024.11 深圳客诺信息 (全球客服 SaaS / CRM / AI) 架构师			
	1. 主导 HeroDash SaaS: 多渠道工单/知识库/智能客服, 支撑 600+ 并发与 500万+ 用户。 2. 基于 Spring Boot/SpringCloud 构建稳定可扩展后端服务与开放 API; 整合企业微信等触达通道。 3. 与产品/测试跨岗位协作, 沉淀接口规范、缓存与消息队列工程实践。			
	2021.11 – 2023.04 深圳市禅游科技股份 (游戏发行运营) Java 架构师			
	1. 重构发行平台高并发链路, 用户 14亿、峰值 3万 QPS; 落地 WebFlux + Dubbo3 与容器化 CICD。 2. 从 0 到 1 打造低代码「魔方」 (表单/流程/BI) , 开发周期缩短 70%。 3. 建设运营管理后台与第三方联运 API 对接, 保障活动投放稳定。			
	2020.04 – 2021.11 深圳奥哲网络 (低代码 PaaS) 架构师			
	1. 主导《云枢》从 0 到 1 云原生全栈 (Docker+K8s+Istio+SpringCloud + Vue 设计器) 。 2. 从 0 到 1 组建建行北京 15人交付团队; 熟悉 Git 工作流与 Linux 运维基础。 3. 研发周期缩短约 40% , 自动化部署比例提升至 90%。			
	2018.09 – 2020.04 深圳乐心医疗 (可穿戴医疗物联网) 资深工程师			
	1. 主导乐心健康云多租户微服务与数据接入网关, 覆盖高并发云服务。 2. Dubbo + CAT + Zebra 升级后日请求破 亿级、可用性 99.99%。 3. 牵头天安保险健康模块落地, 企业客户从 0 拓展至 300+。			
	2015.01 – 2018.09 深圳前海映像 (跨境电商供应链) Java 高级			
	1. 从 0 到 1 搭建跨境电商供应链微服务: 订单/仓储/物流/财务, 贴近卖家履约痛点。 2. 全链路性能调优, 订单查询从 2.3s 降至 0.7s; 精通 MySQL 优化。 3. 推动 Code Review 与技术分享, 团队协作效率提升约 40%。			
	2011.07 – 2015.01 深圳第七大道 (网页游戏) Java 工程师			
	1. 负责用户/充值/客服/运营推广等核心模块与第三方接口对接。 2. 支撑峰值并发约 2000、积累用户约 2亿。 3. 完成官网 CMS/SEO, 保障活动投放与品牌转化。			
代表项目	AgentX 智能体引擎 感知-思考-执行 / 全栈 2025.07 – 2026.07 背景与功能 : 企业级智能体引擎 (Java + Python + Vue 设计器) 。覆盖多源数据接入、 Agent 推理编排、 Tool Calling 与管理端配置; 支撑风险决策/问数据等业务接入。			

AgentX 智能体引擎架构

接入层

API Gateway 双路隔离

Sa-Token 鉴权

AgentX API

Workflow API

拖拽设计器

编排层

Agent推理引擎(Java)

DAG工作流(Python)

多轮会话/记忆

任务规划/工具选择

能力层

多模型LLM

MCP工具适配

RAG/ES检索

业务工具

中间件层

MySQL

Redis

RabbitMQ

Elasticsearch

OSS/MinIO

基础设施

Docker/K8s

CI/CD

Prometheus/Grafana

核心技术点:

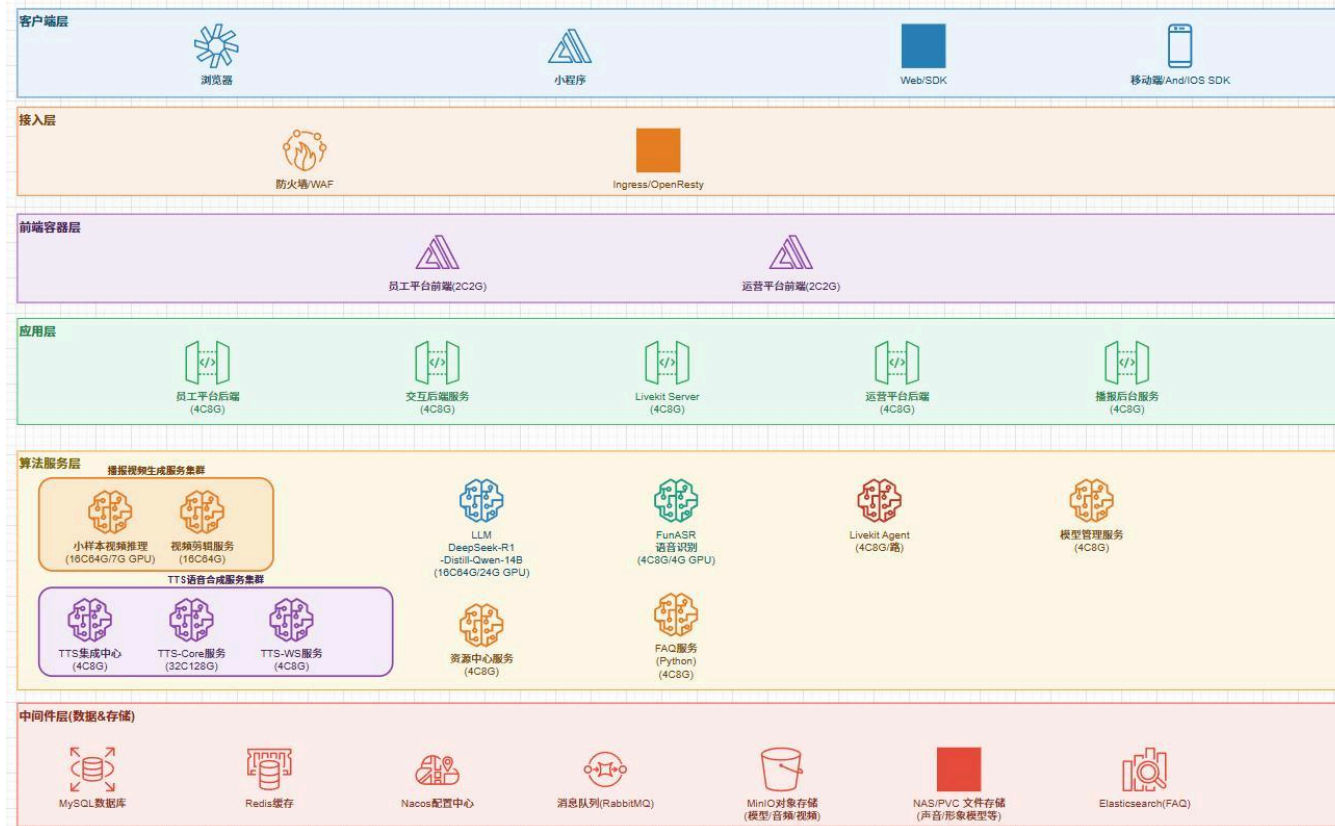
- 基于 Java 构建 **Agent** 推理编排引擎，集成多模型 **LLM**，经 **MCP** 完成 **Tool Calling** 标准化接入（对齐感知→思考→执行分层）。
- Python DAG Workflow** + 拖拽设计器，支持多步任务、节点调度、状态管理与 RabbitMQ 异步执行。
- Docker/K8s** 工程化部署与 API 网关双路隔离；可持续迭代规则/工具，避免业务逻辑过期。

技术栈: SpringBoot + FastAPI + MyBatisPlus + SaToken + Redis + RabbitMQ + ES + OSS + Celery + Docker + K8s + LLM/MCP

数字员工平台 DigitalHuman | Web全栈 / 消息触达 | 2025.07 – 2026.07

背景与功能: 面向企业的数字人生产与运营平台。覆盖声音/视频/交互数字人入驻、播报音视频创作、LiveKit 实时交互、**RAG** 知识库问答、TTS/ASR、**智能问答**与智能交互；支撑银行/保险等 KA 私有化与信创交付。

数字员工平台架构图



核心技术点:

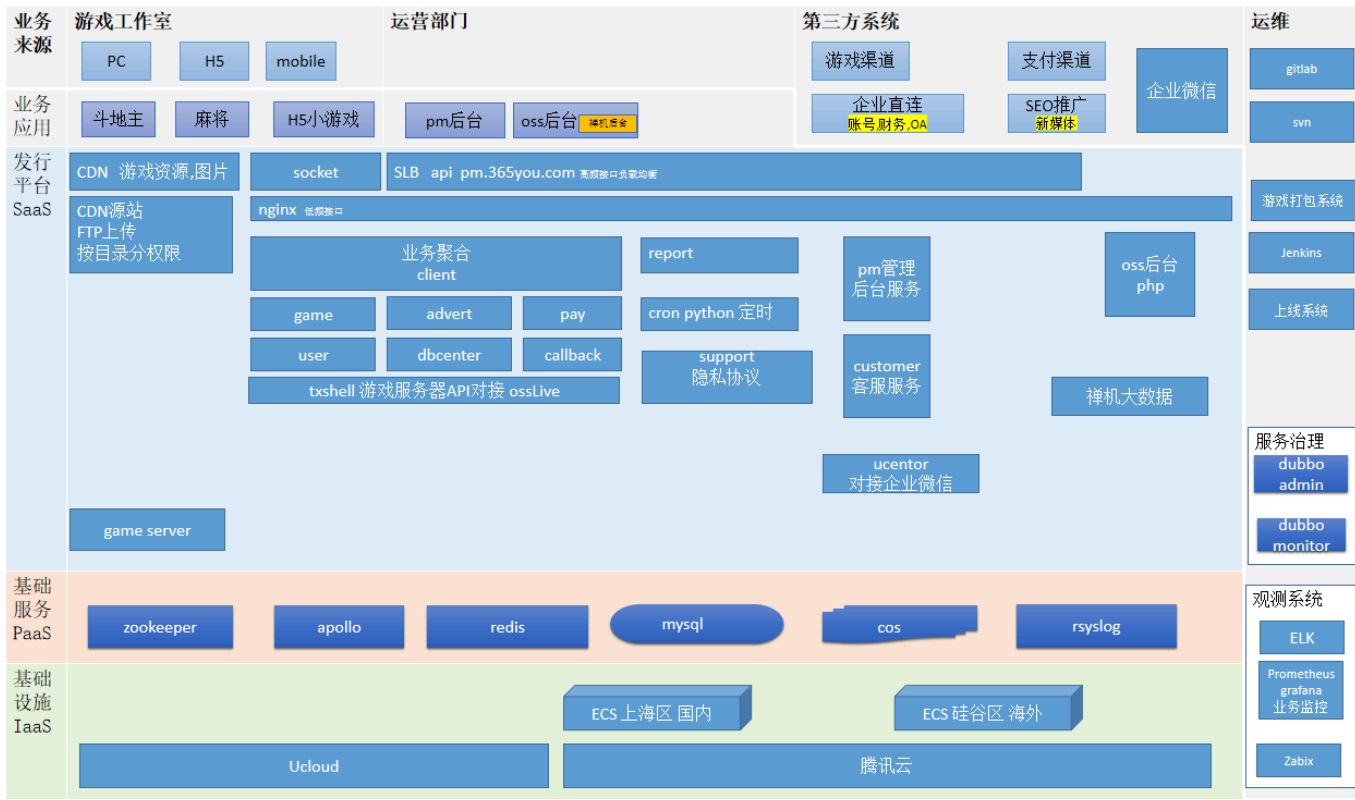
- 打通 ASR/TTS/**LLM**/**RAG**/LiveKit 实时交互全链路，支撑万级用户场景下可用性 **99.9%**。
- 多引擎 TTS 聚合与 SSE 流式调度，端到端延迟从 2s 优化至 **500ms** (降 75%)，贴近低延迟交互诉求。
- 主导私有化标准版与信创适配，完成兴业/国泰/瑞众交付并沉淀可复用 LLM 工程方案。

技术栈: SpringBoot + MySQL + Redis + RabbitMQ + ES + Nacos + MinIO + Docker + K8s + LLM/ASR/TTS/LiveKit

全球 AI 智能客服平台 HeroDash | B端 SaaS / 开放API | 2023.05 – 2024.11

背景与功能: 混合云全球客服 **SaaS** (work.herodash.ai)。整合邮件/电话/聊天/社媒多渠道，工单智能调度、**知识库**自助、**智能客服**与 AI 质检；提供开放 **API** 与批量管理能力，打通信息孤岛。

02 金箍棒部署架构 V2



核心技术点:

1. 支撑用户约 **14亿**、日活约 **900万**、峰值秒并发约 **3万**；腾讯云容器化 + GitLab CI/CD，弹性伸缩与分钟级发布。
2. WebFlux 网关异步化与熔断集群化，服务调用隔离容灾，稳定性显著提升。
3. 全链路监控告警 (ELK / Prometheus / Zabbix)，故障秒级发现、分钟级处置。

技术栈: Dubbox + WebFlux + MySQL + Redis + Zookeeper + Apollo + Nginx + 腾讯云

低代码平台魔方 | 中后台 / 运营配置 | 2021.12 - 2022.10

背景与功能：自研面向业务与研发的专业低代码平台。提供可视化表单、流程、BI 设计（PC/移动），服务内部应用敏捷交付与研发降本增效。

低代码平台魔方架构



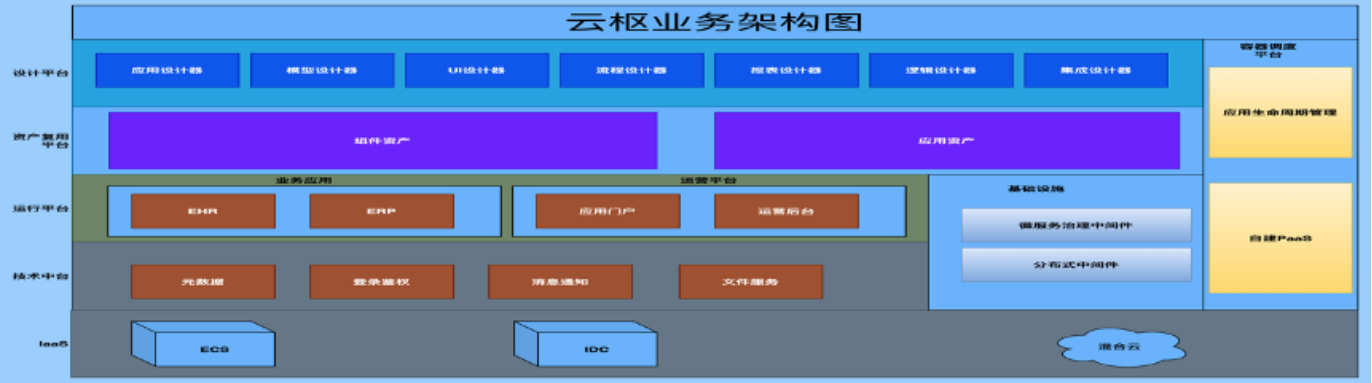
核心技术点:

1. 从 0 到 1 完成蓝图、表单/流程/BI 引擎设计与核心编码，交付合同/招聘/考勤等应用。
2. 容器化 CICD 与自动化测试落地，单周可交付关键应用，开发周期缩短约 **70%**。
3. 建立跨团队低代码标准，培训 10+ 研发小组，年均节省开发工时显著。

技术栈: DDD + SpringBoot + SpringCloud + K8s + MySQL + Redis + Nacos + OnlyOffice

奥哲云枢 | 架构师 | 2020.04 – 2021.12

背景与功能：领域模型驱动的云原生低代码产品。含设计/运行/运营/运维四平台 + 资产/集成两大市场；核心为模型/UI/流程/集成/逻辑/报表六大设计器，元数据驱动快速搭应用。



核心技术点：

- 1. 从 0 到 1 架构与云原生全链路落地（Docker+K8s+Istio+SpringCloud），支撑高可用与规模化扩展。
- 2. 封装核心 SDK，输出规范与售前托底方案；元数据扩展点与非功能（吞吐/可用/扩展）建设。
- 3. 从 0 到 1 组建建行北京 15 人交付团队，完成 3 次里程碑并推动分行规模化落地。

技术栈：DDD + COLA + SpringBoot + SpringCloud + K8s + Docker + Istio + Vue



核心技术点：

- 1. Dubbo/SpringCloud 服务治理 + Zebra 分库分表，日请求破 **亿级**、可用性 **99.99%**。
- 2. 医生平台与天安保险健康模块落地，医生日活 **30万+**，企业客户拓展至 300+。
- 3. Docker/K8s + Jenkins 持续交付，CAT/ELK 全链路观测。

技术栈：Spring + Dubbo + Jersey + Kafka + Redis + MyBatis + Zebra + Apollo + Elastic-Job + Docker + K8s + CAT + ELK

跨境电商供应链系统 | 订单交易全链路 | 2015.01 – 2018.10

背景与功能：从 0 到 1 建设跨境供应链：Facebook 单品站获单后经 MQ 推送，完成订单审核、采购、仓储、物流与财务全链路；前后端分离，后端 Dubbo 微服务解耦八大业务域。

	跨境电商供应链架构 渠道接入 Facebook 单品站 MQ 推送 LayUI 前端 业务域 用户/产品 订单审核 采购 仓储 WMS 履约财务 物流 财务 客服 库存同步 中间件 Dubbo MySQL Redis RabbitMQ 运维保障 Nginx Tomcat 监控告警 CI/CD 核心技术点： 1. 八大业务域解耦与标准化框架，支撑百万级订单处理能力。 2. JVM/缓存/慢 SQL 调优，核心查询 2.3s→0.7s。 3. 引入 CI/CD、监控告警与 Code Review，发布周期缩短、故障率下降。 技术栈：Dubbo + MySQL + Redis + RabbitMQ + Nginx + Tomcat + LayUI
	第七大道网页游戏平台 Java工程师 2011.07 – 2014.12 背景与功能：页游戏平台高可用后台（7road.com）。提供登录注册、充值、客服、运营投放接口，并内联微信/微博/短信/邮件等第三方模块。 第七大道页游平台架构 接入层 官网/专题 游戏客户端 运营投放 Nginx LB 业务接口 登录注册 充值 客服 进游戏 运营能力 活动/广告 CMS/SEO 排行榜 第三方账号 数据层 MySQL Redis dbutils 部署 Tomcat 集群 GuiceServlet 可演进 Dubbo 核心技术点： 1. 支撑峰值并发约 2000、积累用户约 2亿 的运营体系。 2. 保障《神曲》《弹弹堂》等精品运营活动稳定投放。 3. 完成公司官网与 CMS/SEO，支撑招聘与品牌转化。 技术栈：GuiceServlet + MySQL + Redis + Nginx + Tomcat（可演进 Dubbo）
	择业标准 1. 具备持续的盈利能力 2. 技术团队的氛围好 3. 与时俱进的更新技术栈 技术布道 / 自媒体  腾讯云主站  今日头条  公众号  CSDN  Github