

李福春	求职意向：AI高级架构师（银行金融 / AI协同开发） 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 30-50K 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. 银行金融需求承接：拆解业务需求并搭可落地技术体系；建行北京 15 人交付 + 兴业/国泰/瑞众等金融 KA 私有化；覆盖支付/账户相邻链路 with 合规基线。 2. AI 生成代码审核：日常用 Cursor / Claude Code 协同开发；对 AI 产出做安全、合规、可用性 Review 后再合入，把代码质量做成门禁而非事后补救。 3. App/接口与工具链：HeroDash / DigitalHuman 前后端功能与 API 落地；维护 Docker/K8s、自动化发布 with 全团队共用 AI 开发工具链。 4. AI+金融结合：主导 AgentX / DigitalHuman 从 0 到 1 上线；LLM 对接 + 智能代理编排 + 私有化隔离/审计，服务银行/保险 KA。 5. 协作与自驱：带过 15 人交付团队；方案评审 + Code Review + 跨部门协同；高自驱把模糊需求拆成可执行计划并端到端交付。	
技能要求匹配优势	1. Java / Python：精通 Java（Spring Boot/Cloud，15 年一线）；Python（FastAPI / DAG Workflow）生产协作，双栈落地 Agent 与业务系统。 2. AI 编程工具：深度使用 Cursor / Claude Code 完成拆解→编码→测试→Review；Kiro 等同类工具可快速上手。 3. 大模型与智能代理：生产级 LLM 对接、多模型路由、智能代理搭建（Agent Runtime + MCP Tool Calling + RAG），非 Demo。 4. 微服务与云部署：精通 微服务拆分与治理；Docker/K8s 与腾讯云容器化实践。 5. 容器 / 发布 / 监控：熟悉容器、自动化发布（GitLab CI / GitOps，自动化部署至 90%）与 系统监控（Prometheus/ELK/CAT/Zabbix）。	
数字人	2025.07 – 2026.07 微软小冰 (AI 数字人 / Agent) Java 高级 / KA 交付负责人	
	1. 以 Java/Python 主导 DigitalHuman / AgentX：对接 LLM、智能代理编排 with MCP 工具调用；金融 KA 私有化合规交付（兴业/国泰/瑞众）。 2. 日常用 Cursor / Claude Code 做需求拆解→编码联调；审核 AI 生成代码的安全、合规与可用性后再合入。 3. 落地 Docker/K8s + 自动化发布 + 监控告警；端到端 2s→500ms，可用性 99.9%。	
物流	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 (跨境物流 / 末端派送) 后端 Leader	
	1. 承接业务需求并拆成可落地方案；主导微服务拆分、方案评审 with Code Review，把关代码质量。 2. 支撑美/法/荷/意/摩尔多瓦五国部署，日运单 10万→100万、站点 100→500、快递员 1000→5000。 3. 落地 Flink + StarRocks 流批一体数仓 with 多通道消息中心，日均千万级推送、触达率 99.99%。	
客服	2023.05 – 2024.11 深圳客诺信息技术有限公司 (全球客服 SaaS / CRM / AI) 架构师	
	1. 主导 HeroDash：LLM 对接、RAG 知识库 with 智能代理客服；前后端功能与 API 集成，支撑 600+ 并发、500万+ 用户。 2. SpringCloud 微服务 + K8s + GitOps 自动化发布；符合 GDPR/CCPA 合规基线。 3. 整合多模型；沉淀 Prompt 与检索链路，推动准确率/可控性与调用成本治理。	
游戏	2021.11 – 2023.04 深圳市禅游科技股份 (游戏发行运营) Java 架构师	
	1. 独立从 0 到 1 打造低代码「魔方」（表单/流程/BI），培训 10+ 研发小组，开发周期缩短 70%。 2. 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 CI/CD。 3. 全链路系统监控（ELK / Prometheus / Zabbix），故障秒级发现；推动资源成本下降约 30%。	
低代码	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 云原生架构（Docker+K8s+Istio+SpringCloud），独立搭完整可上线技术体系。 2. 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。 3. 研发周期缩短约 40%，自动化发布比例提升至 90%，客户满意度达 99%。	
医疗	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 / 医生平台 / 保险健康模块架构，覆盖穿戴设备数据接入 with 多租户云服务。 2. Dubbo + CAT + Zebra 升级后日请求破 亿级、可用性 99.99%，医生日活突破 30万。 3. 牵头天安保险健康模块落地，企业客户从 0 拓展至 300+。	
跨境	2015.01 – 2018.09 深圳前海映像 (跨境电商供应链) Java 高级	
	1. 基于 Dubbo 从 0 到 1 搭建跨境供应链微服务（用户/订单/仓储/物流/财务等），支撑日均百万级订单处理能力建设。 2. 全链路性能调优，订单查询从 2.3s 降至 0.7s，综合吞吐与稳定性显著提升。 3. 推动后端 Code Review 与技术分享，团队协作效率提升约 40%。	
页游	2011.07 – 2015.01 深圳第七大道 (网页游戏) Java 工程师	
	1. 负责页游平台用户/充值/客服/运营推广等核心模块开发与调优。 2. 支撑峰值并发约 2000、积累用户约 2亿，服务年营收超 2 亿的运营体系。 3. 完成《神曲》《弹弹堂》官网与公司官网 CMS/SEO 建设，保障活动投放与品牌转化。	
小冰	AgentX 智能体引擎 AI应用架构 / Agentic Workflow 2025.07 – 2026.07 背景与功能：企业级 AI Agent 生产平台。以 Agent Runtime + Agentic Workflow + MCP Tool Calling + 多模型路由，把产品侧 AI 方案工程化为可扩展、可观测、可控成本的服务；支撑播报、交互、营销、智能问答、问数据等业务智能化接入。	

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：

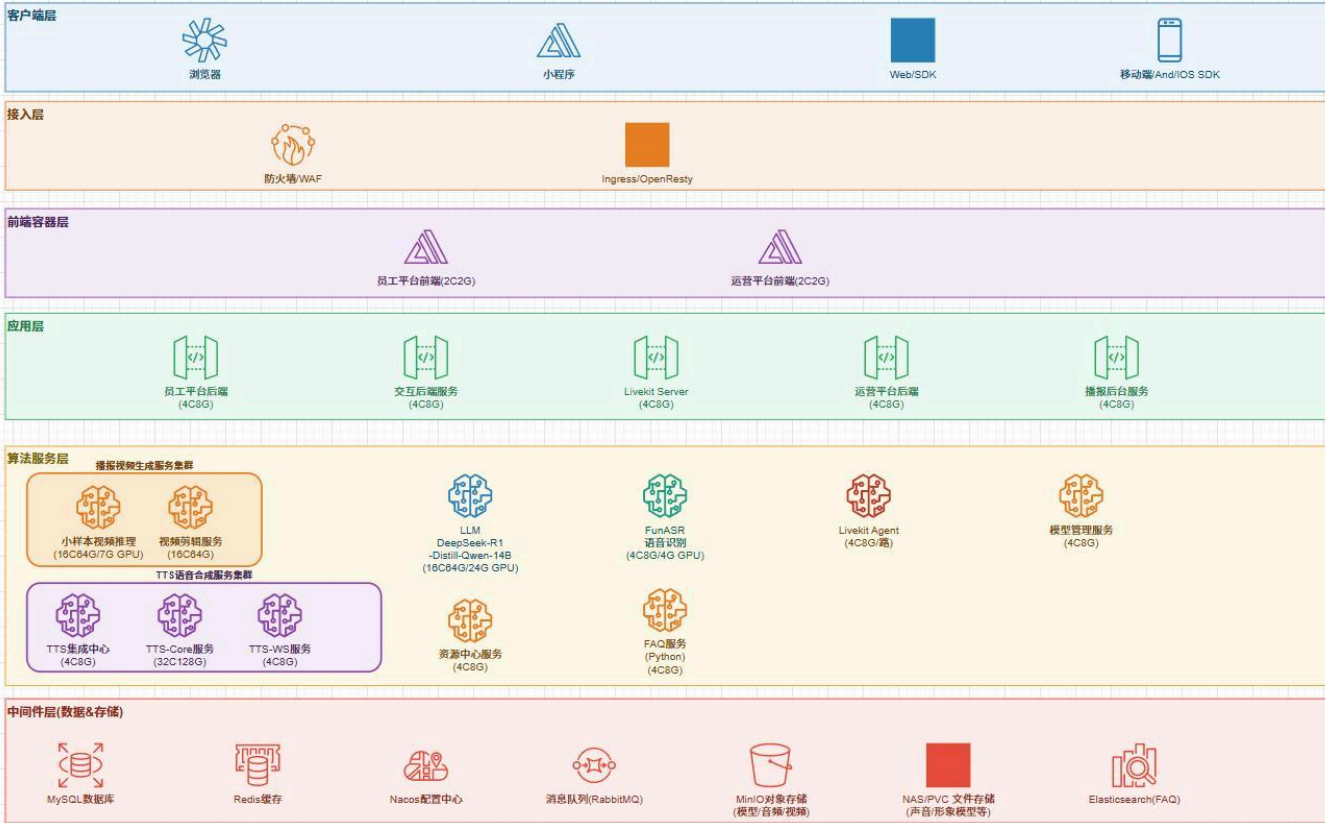
- 基于 Java 构建 **Agent Runtime** / 推理编排引擎，集成多模型 **LLM**，经 **MCP** 完成 **Tool Calling** 标准化接入（对齐 **LangChain / LangGraph**）。
- Python DAG Workflow** + 拖拽设计器，支持多步任务、节点调度、状态管理与 RabbitMQ 异步执行。
- Docker/K8s** 工程化 + 双 API 网关隔离；鉴权/重试/审计；持续做延迟/成本/稳定性迭代，保障生产可用。

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

数字员工平台 DigitalHuman | LLM 应用 / RAG / 私有化 | 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（权限隔离与审计）。

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%）；配合观测指标持续压延迟与成本。
- 主导私有化标准版与信创适配（兴业/国泰/瑞众）；权限隔离 + 审计闭环，贴近企业 AI 安全治理。

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 | RAG / 智能客服 | 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；打通信息孤岛，符合 GDPR/CCPA。

客 诺	PC浏览器 app屏幕截图 客户APP DCDN 全站加速 WAF 网关 CLB nginx 客人 Chat 客服 平台 产品 官网 api 网关 gateway tduck crm report ssm busadm phone copilot email flow auth upms
--------	---

服务治理 中间件

nacos 注册中心

job 定时调度中心

sentinel 流控

seata 分布式事物

中间件 自建

lamma3 模型训练RAG处理

hop 数据抽取/定时执行器

superset 报表设计

fusionpbx 电话

emailengine 邮件

whisper 音转文/数据回调

speedtest 测速

中间件 SaaS

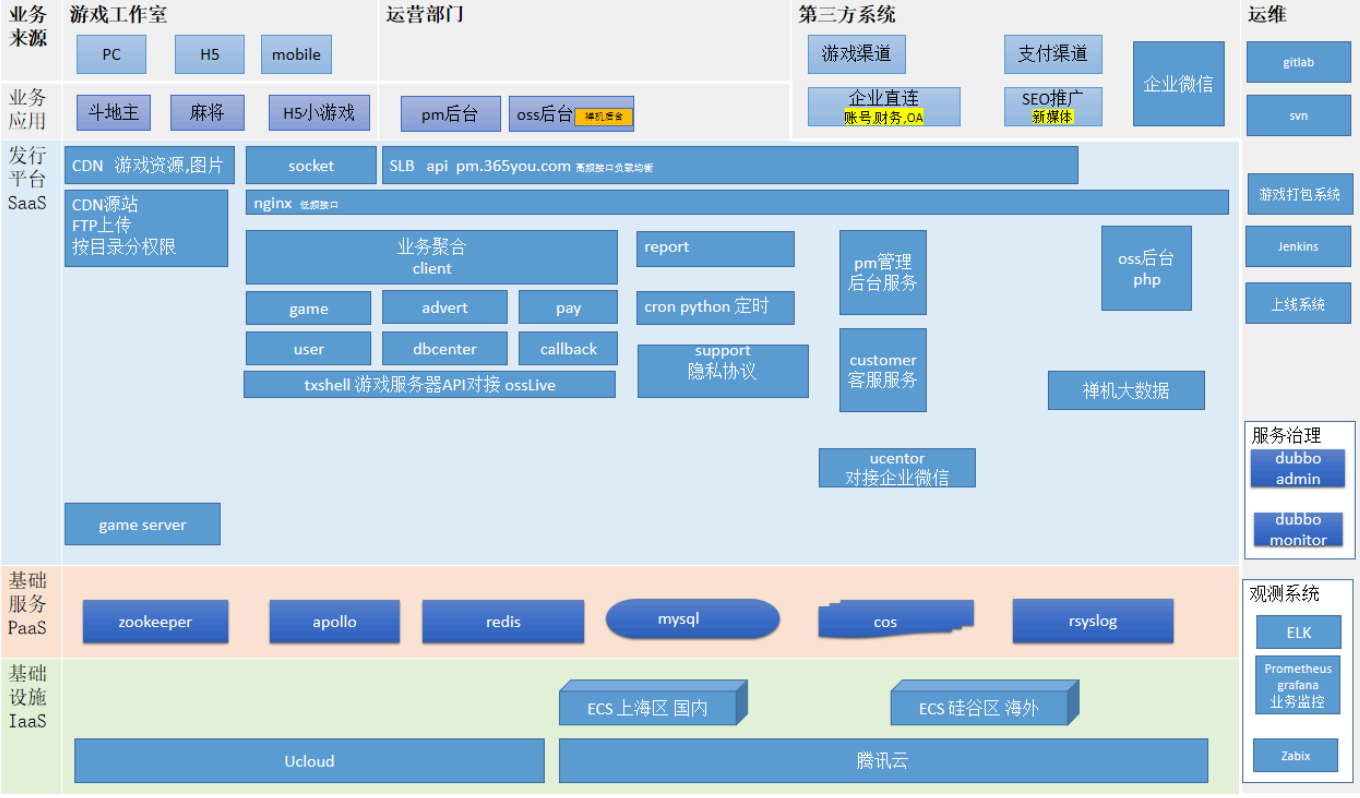
AWS/shopify OpenAPI对接

azure AI

google 机器人/知识库/翻译

hotjar 反馈采集

02 金箍棒部署架构 V2



核心技术点：

- 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。
- 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。
- 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 | 架构师 | 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：

- 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。
- 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%**。
- 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。

奥哲	云枢业务架构图
奥哲	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
乐心	乐心云 资深工程师 2018.09 – 2020.12 IoT 背景与功能：乐心健康可穿戴设备数据接入网关与多租户微服务云（手环/心电图手表/体脂称/血压计/血糖仪）。覆盖基础健康数据、用户运营与医疗/保险行业方案，日访问量过亿（服务入口）。 乐心云 IoT 健康云架构
乐心	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
前海	跨境电商供应链系统 Java高级 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。

前海	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
前海	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	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
第七大道	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）	
目标公司	择业标准	技术布道 / 自媒体
	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	 腾讯云主页  今日头条  公众号  CSDN  Github