

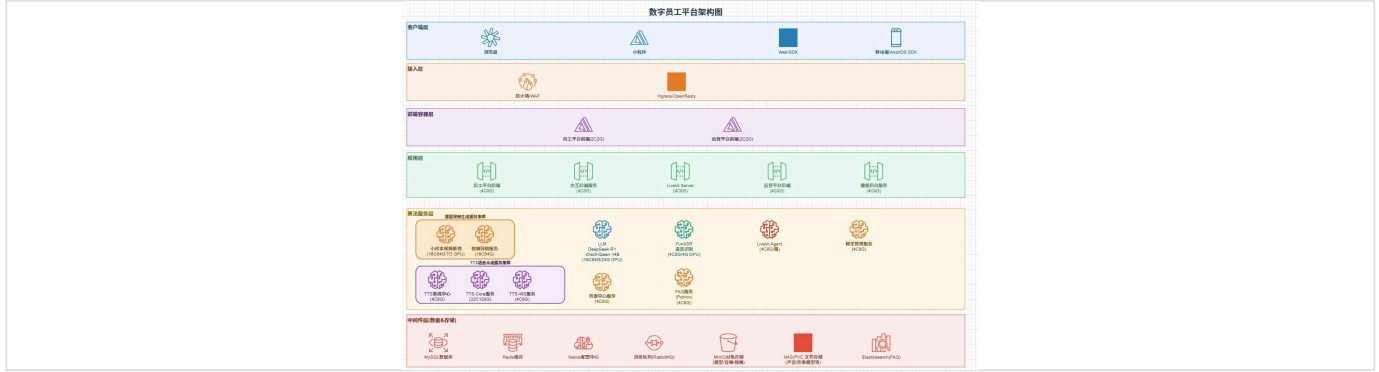
李福春	求职意向：大超智能·研发经理 15年一线研发 · 7年架构团队管理 · 腾讯云架构师认证架构师 / 名人堂专家			
	出生年月 1988年01月 性别 男 籍贯 湖南省常宁市 期望月薪 35-50K			
	毕业学校 北京大学·软件工程·统招本科（2011.07） 英语 大学英语四级 515分			
	电话/微信 13682320515 邮箱 505847426@qq.com 地址 深圳市宝安区西乡街道安居鸿栖台			
岗位要求匹配优势	1. 智能设备云平台 / IoT：主导乐心可穿戴医疗 IoT 云（设备蓝牙接入、多租户、医生端/小程序），日请求破亿，直接对应 智能设备云服务平台 设计与维护。 2. SaaS 产品迭代：HeroDash 全球客服 SaaS（500万+用户）与 AgentX / DigitalHuman 从架构到交付完整闭环。 3. 研发团队管理：5年+管理经验，奥哲从0到1组建 15人交付团队；纵腾后端 Leader 负责招聘、培训、考核与技术指导，落地 Code Review 与研发规范。 4. 项目管理与技术战略：把控多线交付进度与质量；主导技术选型与 系统架构规划；沉淀流程标准与技术资产共享。 5. 高并发与稳定性：覆盖亿级用户游戏平台、日运单百万物流系统与 99.9% 可用性数字人平台，满足千万级日订单量级高并发经验。			
技能要求匹配优势	1. Java 技术栈：JDK8+、Spring / Boot / Cloud / MVC / MyBatis；Netty、Dubbo、WebFlux、JVM 调优与 JUnit；丰富 Code Review 经验。 2. 中间件与数据：MySQL / PostgreSQL / Redis / RocketMQ / Kafka；Nginx / Tomcat；达梦/人大金仓信创适配；分库分表与海量数据治理。 3. 前端协同：Vue / 微信小程序协作交付；能高效对齐接口与迭代节奏。 4. SaaS / IoT：具备 SaaS 与 物联网 IoT 项目经验（全球客服 SaaS、医疗 IoT 云、低代码 PaaS）。 5. 技术带教：架构培训、卡点攻坚、性能与扩展性巡检；AI/RAG/Agent、云原生、信创等关键技术验证。			
工作经历	2025.07 – 2026.07 微软小冰 (AI 数字人 / Agent) Java 高级 / KA 交付负责人			
	1. 主导数字员工平台 ASR/TTS/LLM/RAG/LiveKit 全链路落地，端到端延迟从 2s 压至 500ms（降 75%），可用性 99.9%、核心接口 P99 降 60%。 2. 设计并交付 AgentX（Java/Python + DAG + MCP 多模型调度），将私有化部署沉淀为公司标准交付能力。 3. 牵头兴业银行、国泰、瑞众等 KA 信创私有化场景落地（达梦/人大金仓/昇腾），端到端保障交付质量。			
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 (跨境物流 / 末端派送) 后端 Leader			
	1. 作为后端 Leader 建立技术方案评审、Code Review 与数据库规范，主导派送任务模块微服务拆分与跨模块资源协同。 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 流批一体数仓与多通道消息中心，日均千万级推送、触达率 99.99%。			
	2023.05 – 2024.11 深圳客诺信息有限公司 (全球客服 SaaS / CRM / AI) 架构师			
	1. 主导 HeroDash 全球客服 SaaS 架构（FusionPBX / Twilio / RAG 智能体），支撑 600+ 并发与 500万+ 用户。 2. 基于 SpringCloud + K8s + GitOps 完成云原生体系建设，Serverless 弹性使运维成本下降 50%+。 3. 落地云效双周迭代与跨岗位研发规范，加速新客户需求交付与产品竞争力沉淀。			
	2021.11 – 2023.04 深圳市禅游科技股份 (游戏发行运营) Java 架构师			
	1. 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 CICD。 3. 推动资源成本下降约 30%，输出低代码与非功能规范文档，沉淀可复用高并发框架。			
	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），支撑高可用与规模化扩展。 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%，自动化部署比例提升至 90%，客户满意度达 99%。			
	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与多租户云服务。 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+。			
	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%。			
	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。

代表项目

数字员工平台 DigitalHuman | 全栈架构 | 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、素材与权益管理、监控报表与 SDK 开放；支撑银行/保险等 KA 私有化与信创交付。



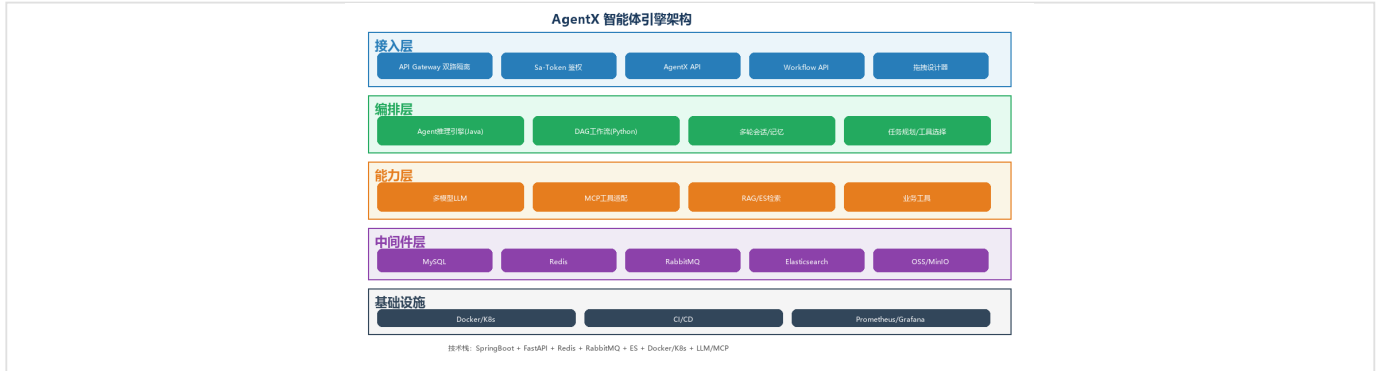
核心技术点：

- 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%)，P99 降 60%。
- 主导私有化标准版与信创适配 (达梦/人大金仓/MinIO)，完成兴业/国泰/瑞众交付并沉淀标准方案。

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

AgentX 智能体引擎 | 全栈架构 | 2025.07 – 2026.07

背景与功能：企业级 AI 智能体引擎。以 Agent 编排 + DAG 工作流 + MCP 工具调用，推动对话式 AI 从「生成文字」升级为「执行任务」；支撑播报、交互、营销、问数据等业务智能化接入。



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 完成工具标准化接入与统一调度。
- Python DAG 工作流引擎 + 拖拽设计器，支持节点调度、状态管理与 RabbitMQ 异步执行。
- Redis/RabbitMQ/ES 云原生高可用底座，API 网关双路隔离，保障高并发稳定与低延迟。

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

末端配送物流系统 GFS | 后端 Leader | 2024.11 – 2025.06

背景与功能：纵腾美国本土末端配送与揽收核心系统 (gofoexpress.com)。覆盖订单接收、运单生成、中心操作、派件调度、路径优化、履约签收、问题件处理与实时监控，支持亚马逊模式与灵活路区模式。



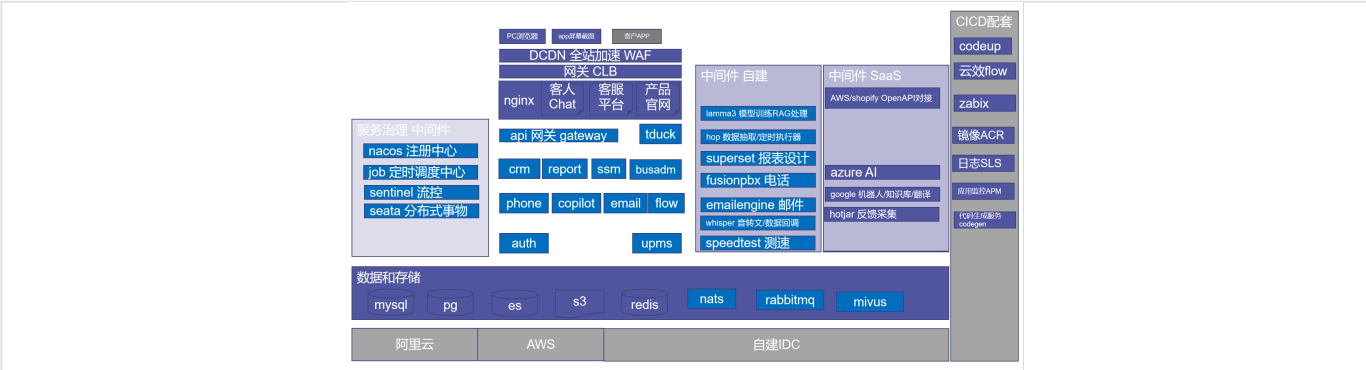
核心技术点：

- 派送任务多模式落地 + 微服务拆分，支撑日运单 **10万→100万**、站点 100→500、快递员 1000→5000。
- Canal 解耦 + ClickHouse 指标查询，演进至 Flink+StarRocks 流批一体数仓，实现分钟级运营监控。
- 多通道消息中心 (短信/邮件/站内信/WhatsApp 等) 日均千万级推送，触达率 **99.99%**；协同解决积压/慢 SQL 等产线问题。

技术栈：Java8 + SpringBoot + MyBatisPlus + MySQL + RocketMQ + Redis + ES + Canal + ClickHouse + Flink + StarRocks + Vue3

全球 AI 智能客服平台 HeroDash | 架构师 | 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、报表分析与 AI 质检；打通信息孤岛，符合 GDPR/CCPA。



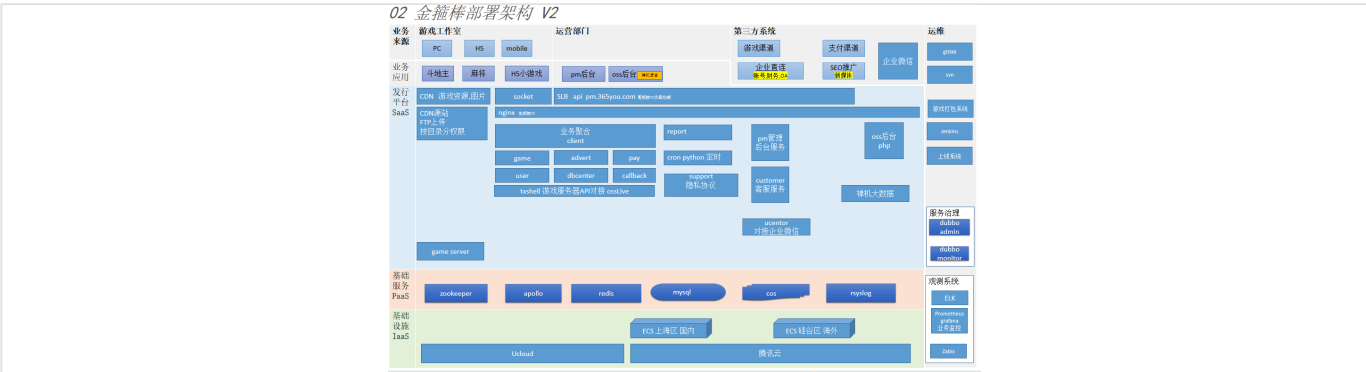
核心技术点：

- 1. SpringCloud 微服务 + 脚手架提效，迭代周期缩短约 **50%**；支撑 **600+** 并发、**500万+** 用户。
- 2. RAG 智能客服与语音质检落地；FusionPBX 电话集群化，稳定性 **99.99%**。
- 3. 云效敏捷 + GitOps 运维；整合 Llama3/Whisper/Azure/Google AI 与自建中间件（Nacos/Sentinel/Seata）。

技术栈：SpringCloud + Nacos + Sentinel + Seata + MySQL + PostgreSQL + Redis + ES + RabbitMQ + NATS + FusionPBX + Milvus + K8s

禅游发行平台 | 架构师 | 2021.12 – 2023.04

背景与功能：禅游游戏体系核心现金流系统。对接 OVH/小程序/苹果等联运渠道的登录、支付、进游戏与广告投放，并提供运营/商务/工作室统一管理门户。



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 | 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。



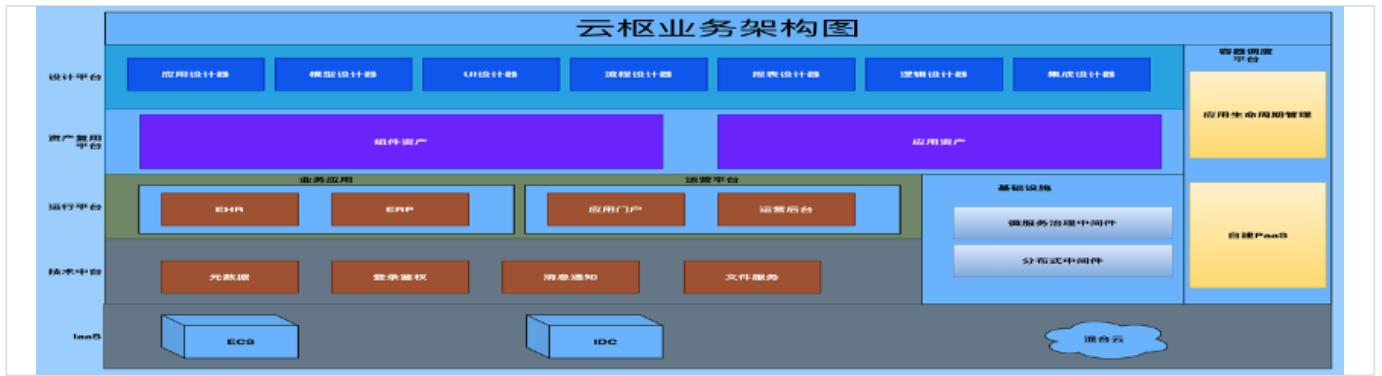
核心技术点：

- 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 CI/CD 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

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**) 。



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 | 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。



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。



- 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



腾讯云主页



今日头条



公众号



CSDN



Github

目标公司