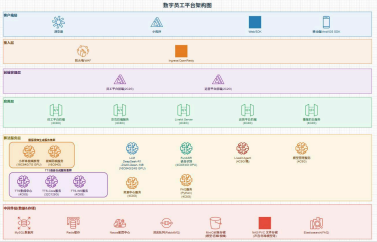
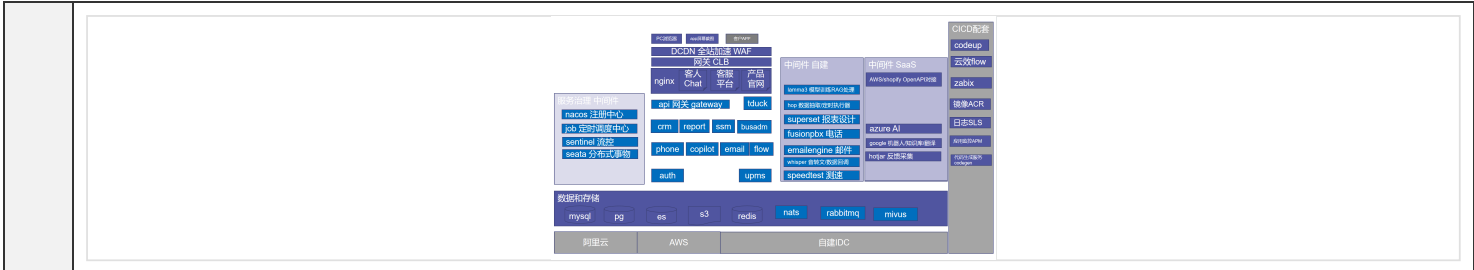


李福春	求职意向：凌纪元科技 · AI全栈工程师 15年一线研发 · 7年架构团队管理 · 腾讯云架构师认证架构师 / 名人堂专家			
	出生年月 1988年01月 性别 男 籍贯 湖南省常宁市 期望月薪 35-50K 毕业学校 北华大学 · 软件工程 · 统招本科 (2011.07) 英语 大学英语四级 515分 电话/微信 13682320515 邮箱 505847426@qq.com 地址 深圳市宝安区西乡街道安居鸿栖台			
岗位要求匹配优势	1. AI-native 全栈交付 ：具备用 AI 编码工具 与智能 Agent 独立完成 Web/H5 前端（组件封装、API 对接）+ 后端架构/数据建模/中间件/ API 全链路能力，贴合 AI-native 研发模式。 2. 智能体 / 知识库 / Function Calling ：2 年+ AI 项目实践；主导 AgentX / DigitalHuman / HeroDash，覆盖 知识库、智能体、AI 助手、Agent 工作流与 Function Calling 。 3. 后端架构与分布式底座 ：精通 Spring Boot / Python ；熟悉 中间件、分布式系统与微服务 架构，可独立完成错误处理、日志排查与高可用保障。 4. AI 驱动测试与工程规范 ：将单测/接口/自动化/回归嵌入开发闭环；持续优化 Prompt 模板与 Agent 工作流，沉淀可复用 AI 工程标准。 5. 自驱与问题拆解 ：擅长任务拆解、风险控制与跨岗位沟通；以业务价值牵引技术方案落地，适应快节奏 AI-native 协作。			
技能要求匹配优势	1. AI 工具链提效 ：精通 Claude Code / Cursor / Codex 等 AI 辅助编程，能借助 AI 完成编码、联调、排障与测试，并总结可复用编程技巧与 Prompt 模板。 2. 前端栈 ：具备 Vue / TS/JS 实践（云枢设计器、魔方低代码、GFS Vue3、数字人 Web 交互）；可独立完成 UI 搭建、组件封装与接口对接。 3. 后端栈 ：精通 Spring Boot ，具备 Python (FastAPI/DAG/Celery) 工程实践；熟悉 Redis/MQ/ES 等中间件与微服务治理。 4. AI 框架与编排 ：实践对齐 LangChain / LangGraph 能力栈；熟悉 RAG、Prompt chaining 、多模型调度与 MCP 工具标准化接入（LoRA 等微调链路可协同）。 5. 科班与工程底座 ：软件工程统招本科；15 年一线研发，代码可运行、可测试、可解释、可维护，支撑 AI 服务与业务系统稳定集成。			
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 Web/交互前端 + 后端全链路：ASR/TTS/ LLM/RAG/LiveKit ，端到端延迟 2s→ 500ms （降 75%），可用性 99.9% 。 2. 设计并交付 AgentX (Java/Python + Agent 工作流 + MCP Function Calling)，支撑多步任务、 智能体/AI 助手 与私有化标准交付。 3. 日常以 Claude Code / Cursor 等 AI 编码工具加速交付，沉淀 Prompt 模板与工程规范；牵头兴业/国泰/瑞众 KA 信创落地。			
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 (跨境物流 / 末端派送) 后端 Leader			
	1. 负责后端架构设计、数据建模、 中间件 集成与 API 体系；推动 Code Review 、单测/接口质量门禁与研发规范。 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% ；协同 Vue3 前端交付。			
	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： 知识库/RAG 智能体、 AI 助手 、语音质检与多渠道对话，支撑 600+ 并发与 500万+ 用户。 2. 基于 Spring Boot / SpringCloud + K8s 完成微服务与中间件体系建设，Serverless 弹性使运维成本下降 50%+ 。 3. 落地云效双周迭代、自动化测试与跨岗位规范，打通 AI 能力与业务系统、数据链路的全栈集成。			
	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，含 PC/移动 UI），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 云原生全栈架构（Docker+K8s+Istio+SpringCloud + Vue 设计器），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、API 网关与多租户云服务。 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），前后端分离 + 数据建模落地。 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、接口联调规范与技术分享，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与官网前端 CMS 开发调优。 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 AI 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 (Web 前端 + 后端服务)。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、AI 助手/对话与智能交互；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%)，贴近语音分析与智能培训低延迟诉求。 - 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 AI 工程方案。 技术栈: SpringBoot + MySQL + Redis + RabbitMQ + ES + Nacos + MinIO + Docker + K8s + LLM/ASR/TTS/LiveKit
	AgentX 智能体引擎 AI 全栈架构 2025.07 – 2026.07 背景与功能: 企业级 智能体 / AI Agent 引擎。以 Agent 编排 + Agent 工作流 + MCP Function Calling，推动对话式 AI 从「生成文字」升级为「执行任务」；含拖拽设计器前端与 Java/Python 后端，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 Function Calling 标准化接入 (对齐 LangChain / LangGraph 能力栈)。 Python DAG Agent 工作流 + Vue 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。 - Redis/RabbitMQ/ES 中间件高可用底座，API 网关双路隔离；用 AI 编码工具加速接口联调与回归测试。 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 语音质检；打通信息孤岛，符合 GDPR/CCPA。



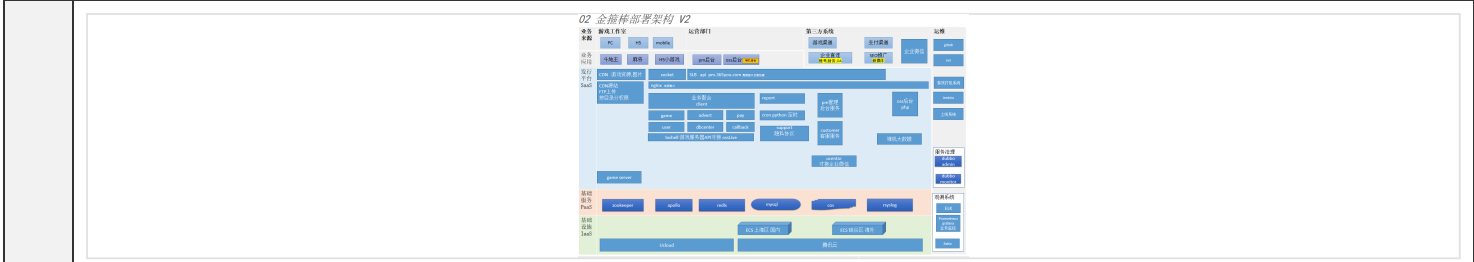
核心技术点：

- 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 **语音分析/质检**落地；FusionPBX 电话集群化，稳定性 **99.99%**。
- 3. 云效敏捷 + GitOps；整合 Llama3/Whisper/Azure/Google AI，打通 AI 能力与业务系统、数据链路。

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。



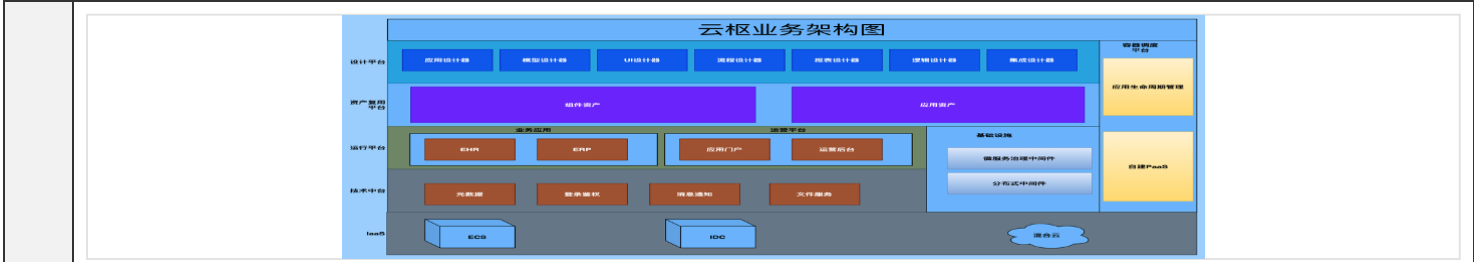
核心技术点：

- 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 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

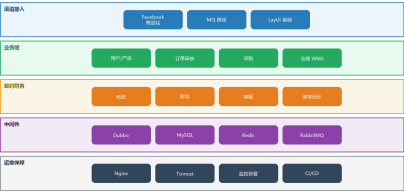
背景与功能：领域模型驱动的云原生低代码产品。含设计/运行/运营/运维四平台 + 资产/集成两大市场；核心为模型/UI/流程/集成/逻辑/报表六大设计器，元数据驱动快速搭应用。



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

	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 
	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。
	跨境电商供应链架构 
	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。
	第七大道游戏平台架构 
	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 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