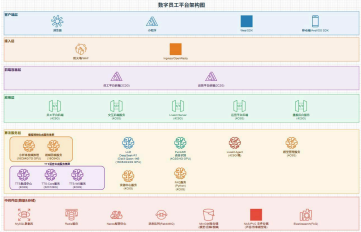
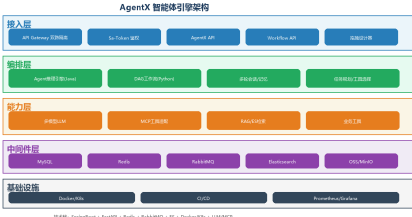
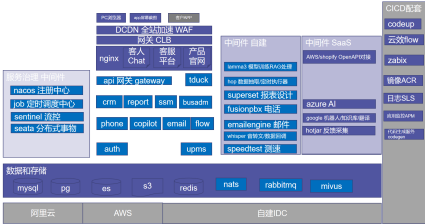
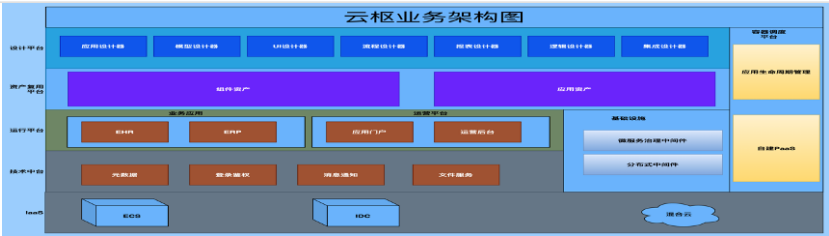
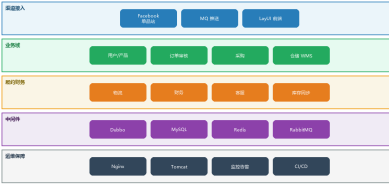
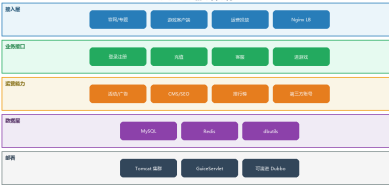


李福春	求职意向：星巴克·Staff工程师（中间件） 15年一线研发 · 7年架构团队管理 · 腾讯云架构师认证架构师 / 名人堂专家			
	出生年月 1988年01月 性别 男 籍贯 湖南省常德市 期望月薪 35-50K 毕业学校 北华大学·软件工程·统招本科（2011.07） 英语 大学英语四级 515分 电话/微信 13682320515 邮箱 505847426@qq.com 地址 深圳市宝安区西乡街道安居鸿栖台			
岗位要求匹配优势	1. 中间件平台规划 ：主导技术规划、 架构设计与技术选型 ；推动微服务规范在业务侧落地（HeroDash/GFS/云枢等平台级建设）。 2. 中间件产品全链路 ：覆盖 微服务 / MQ / 容器 / 开发框架 / 调度 / 配置 / 分布式服务 / 搜索 等中间件需求分析、运维升级与稳定性保障。 3. JVM 与性能攻坚 ：长期 JVM 调优 与内存/线程问题定位；擅长全链路 性能优化 （查询 2.3s→0.7s、P99 降 60% 等）。 4. 消息 / RPC / 数据层 ：生产级 Kafka/RabbitMQ/RocketMQ、Dubbo/RPC 、分库分表与缓存一致性实践，贴近中间件研发偏好。 5. 大规模分布式 ：具备大型 分布式系统 研发经验（日运单百万、日请求破亿、峰值约 3 万 QPS），保障中间件整体稳定。			
技能要求匹配优势	1. Java 核心 ：5 年+ 深度 Java；精通 并发编程 、File/Network I/O、类加载机制；扎实集合与并发工具实践。 2. JVM 专长 ：熟悉 JVM 原理，具备性能调优与 内存 / 线程 问题排查经验，支撑高可用线上治理。 3. 开源中间件 ：熟悉主流中间件及实现机制： Spring Cloud / Dubbo / Nacos / Sentinel / Seata 等。 4. 消息与数据中间件 ：精通 MQ (Kafka/RabbitMQ/RocketMQ) 、缓存与数据层治理；熟悉 Elasticsearch 通用搜索场景。 5. 工程素养 ：技术热情与学习力强；擅长问题分析、团队协作与高压交付；具备规范推动与稳定性兜底意识。			
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 大数据 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 微服务 体系；整合 Nacos/Sentinel/ Seata ，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；持续 JVM / 性能调优 。 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 IoT 数据接入与多租户云服务（贴近消费电子设备云）。 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 跨境电商 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： - 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。 - RAG 智能客服与语音质检落地；FusionPBX 电话集群化，稳定性 99.99%。 - 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、进入游戏与广告投放，并提供运营/商务/工作室统一管理门户。
	
	核心技术点： - 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。
	
	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。
	
	核心技术点： - 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。 - 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。 - 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： - Dubbo/SpringCloud 服务治理 + Zebra 分库分表，日请求破 亿级、可用性 99.99%。 - 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+。 - 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 单站点获单后经 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。
	第七大道网页游戏平台架构 
	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 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