

李福春	求职意向：渣打银行 · 容器工程师 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 30-45K 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 (可赴广州)			
岗位要求匹配优势	1. Kubernetes / Docker 生产落地 : 主导云枢 Docker + Kubernetes + Istio 、HeroDash K8s + GitOps 多租户 SaaS, 以及禅游游戏级流量的容器化 CI/CD。 2. 平台生命周期与 Day-2 运维 : 覆盖容器服务交付→发布→扩缩→观测→处置; 熟悉银行私有云变更窗口、回滚纪律与生产支持。 3. 安全与多租户 : 多租户 SaaS 隔离、交付平台 RBAC 对齐的访问控制; 银行/保险私有化场景的加密与审计就绪控制。 4. 可观测与 SRE 习惯 : Prometheus / ELK / Zabbix / CAT — 集群与应用监控告警、高 QPS 下事故响应, SLO 目标 99.9%+ 。 5. 自动化语言 : 擅长 Bash / Linux 运维脚本; 可用 Golang 做 K8s 平台工具 (主交付栈为 Java/Python on K8s, 可在岗深化 Operators/CRD/Controller) 。			
技能要求匹配优势	1. 容器平台 : 生产级 Kubernetes / Docker ; 服务网格 (Istio) ; GitOps 式晋级; 具备 containerd 时代 OCI/CRI 实践认知。OpenShift / EKS / AKS Day-2 作为相邻成长方向。 2. 集群关切 : 生命周期自动化思路 (部署/升级/扩缩/备份恢复 Runbook) ; 网络策略与最小权限; 交付工作负载的 pod securityContext; 可在岗深化 CIS/FIPS 加固。 3. Linux 与脚本 : 日常 Linux 生产支持; Bash 引导与运维; Golang 平台工具与自动化 — 可深化 Operators/CRD。 4. 可观测 : 指标/日志/追踪 (Prometheus、ELK、CAT、Zabbix) ; 容量与事故闭环对齐 SRE / Incident Management。 5. 规模化交付 : 15 年软件工程; 微服务平台峰值约 3万 QPS / 日请求 亿级 ; Tech Lead 带教与跨地域交付 (国内 + 海外末端) 。			
工作经历	2025.07 – 2026.07 微软小冰 (AI 数字人 / Agent) 平台负责人 / 企业交付			
	1. 主导 DigitalHuman 在 Docker/Kubernetes 落地, API 网关隔离; 端到端延迟 2s→ 500ms , 银行/保险私有化可用性 99.9% 。 2. 负责 AgentX (Java/Python + DAG + MCP) 发布加固: 容器化服务、环境晋级与日志/指标/告警的 Day-2 运维。 3. 牵头兴业银行 / 国泰 / 瑞众等企业私有云交付 (本地库与中间件), 对齐监管环境的安全与变更控制。			
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 / Gofo (跨境末端派送) 后端 Lead			
	1. 主导末端物流微服务交付, 日运单从 10万→100万 , 覆盖五国部署。 2. 建设 Flink + StarRocks 实时运营可视与多通道消息 (日均约千万推送、触达率 99.99%) , 按 SRE 思路监控延误/积压风险。 3. 建立方案评审、 Code Review 与跨模块事故 Runbook。			
	2023.05 – 2024.11 客诺 (HeroDash 全球客服 SaaS) 架构师			
	1. 主导 HeroDash: Spring Cloud + Kubernetes + GitOps 多租户 SaaS, 支撑 600+ 并发、 500万+ 用户。 2. 整合 Nacos/Sentinel/Seata; 弹性伸缩使运维成本下降 50%+ ; 承担混合云客服生产支持。 3. 硬化双周发布火车, 挂钩集群健康、队列与 API SLO 可观测。			
	2021.11 – 2023.04 禅游科技 (游戏发行) Java 架构师			
	1. 重构高并发发行平台 (用户约 14亿 、峰值约 3万 QPS) ; 腾讯云容器化 CI/CD, 分钟级发布。 2. 落地 ELK / Prometheus / Zabbix 全栈可观测: 秒级发现、分钟级处置生产事故。 3. 交付低代码「魔方」容器化流水线, 开发周期缩短约 70% , 覆盖 10+ 研发小组。			
	2020.04 – 2021.11 奥哲网络 (云枢低代码 PaaS) 架构师			
	1. 从 0 到 1 搭建云枢云原生底座: Docker + Kubernetes + Istio + Spring Cloud, 支撑高可用与水平扩展。 2. 组建建行北京 15 人 交付团队, 三次里程碑推动分行规模化落地。 3. 自动化部署占比提升至 90% , 交付周期缩短约 40% 。			
	2018.09 – 2020.04 乐心医疗 (可穿戴健康 IoT) 资深工程师			
	1. 主导多租户健康云微服务与设备接入网关; 升级后日请求 亿级 、可用性 99.99% 。 2. 运行 Docker/Kubernetes + Jenkins CD, CAT/ELK 链路追踪支撑 Linux 生产运维。 3. 交付天安保险健康模块, 企业客户拓展至 300+ 。			
	2015.01 – 2018.09 前海映像 (跨境供应链) Java 高级工程师			
	1. 从 0 到 1 搭建订单/仓储/物流/财务 Dubbo 微服务, 具备约百万单/日量级能力。 2. 全链路调优 (订单查询 2.3s→0.7s) ; 引入 CI/CD 与监控门禁。 3. 推动 Code Review 与技术分享, 团队交付吞吐提升约 40%。			
	2011.07 – 2015.01 第七大道 (网页游戏) Java 工程师			
	1. 负责账号/充值/客服/运营等核心模块, Linux 生产负载下交付。 2. 支撑峰值并发约 2000 、累计用户约 2亿 。 3. 维护 CMS/SEO 站点, 保障活动投放与品牌转化。			

AgentX 智能体引擎 | 感知-思考-执行 / 平台 | 2025.07 – 2026.07

背景：企业级智能体引擎（Java + Python + Vue 设计器）。多源接入、**Agent** 编排、**Tool Calling** 与管理端配置，支撑风险决策 / 问数等业务。

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

核心点：

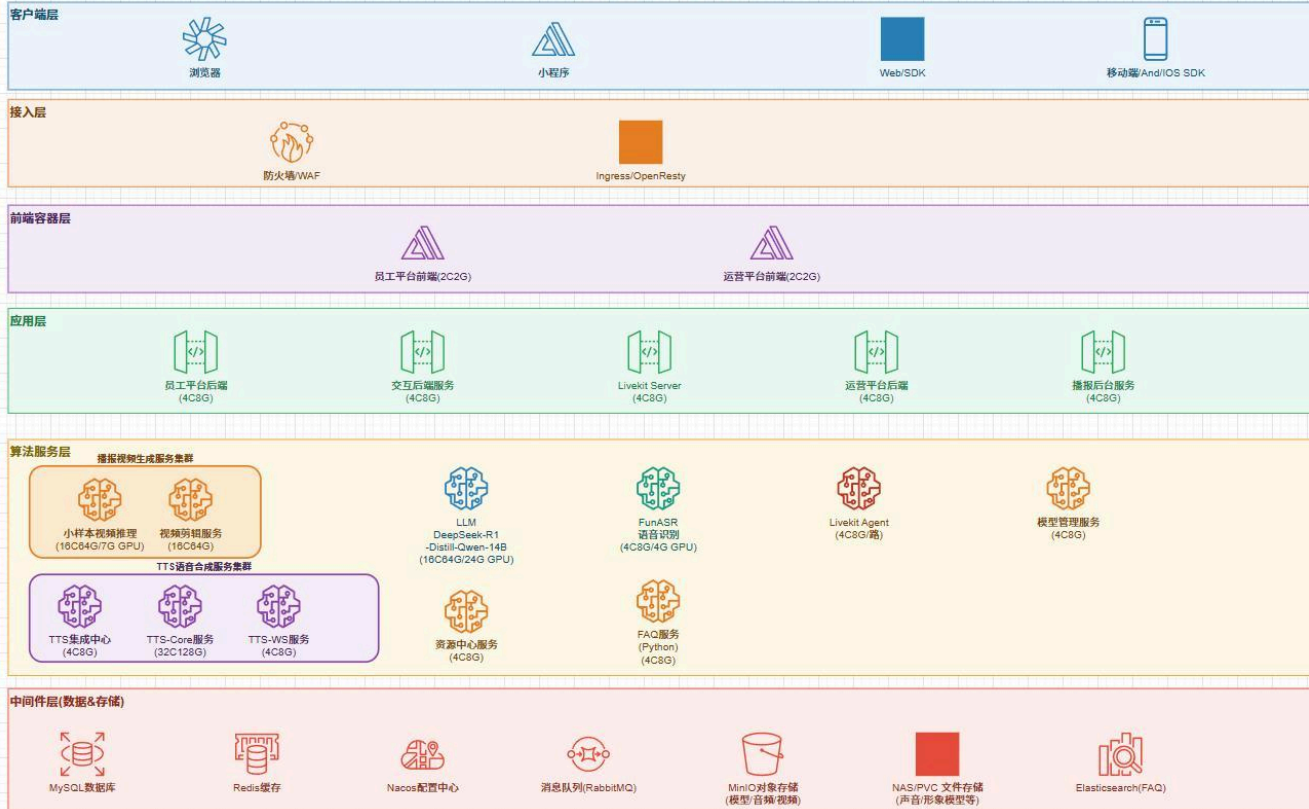
- Java **Agent** 编排引擎，集成多模型 **LLM**，经 **MCP** 完成 **Tool Calling**（感知→思考→执行）。
- Python** DAG **Workflow** + 拖拽设计器：多步任务、节点调度、状态管理与 RabbitMQ 异步执行。
- Docker/Kubernetes** 打包与 API 网关双路隔离；可持续迭代工具/规则。

技术栈：Spring Boot + FastAPI + MyBatis-Plus + Sa-Token + Redis + RabbitMQ + ES + OSS + Celery + Docker + Kubernetes + LLM/MCP

数字员工平台 DigitalHuman | Web 平台 / 实时交互 | 2025.07 – 2026.07

背景：企业数字人生产与运营平台 — 声音/视频/交互数字人、播报创作、LiveKit 实时、**RAG** 问答、TTS/ASR；银行/保险私有云交付。

数字员工平台架构图

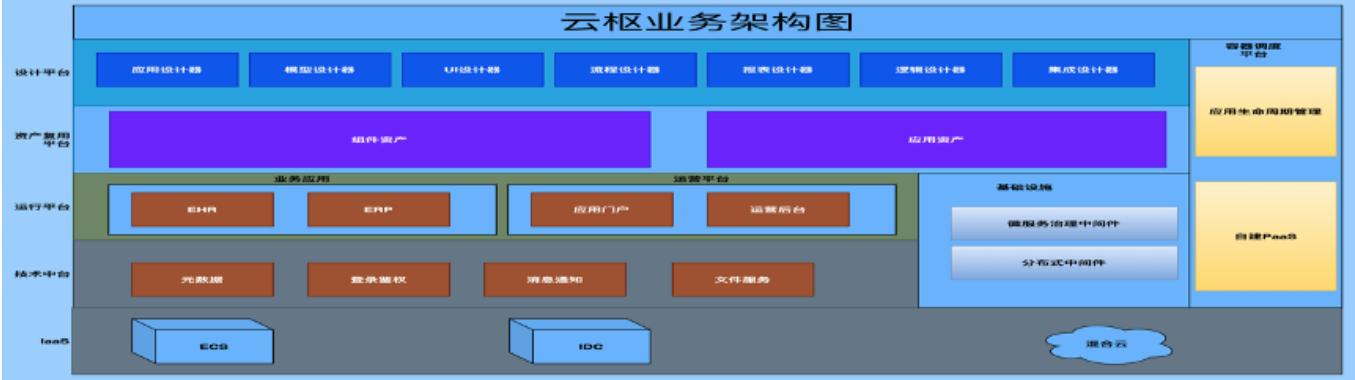


核心点：

- 打通 ASR/TTS/**LLM/RAG**/LiveKit 全链路；万级用户场景可用性 **99.9%**。
- 多引擎 TTS + SSE 流式；端到端延迟 2s→**500ms**（降 75%）。
- 私有化标准版与本地库/中间件适配，完成兴业 / 国泰 / 瑞众交付。

技术栈：Spring Boot + MySQL + Redis + RabbitMQ + ES + Nacos + MinIO + Docker + Kubernetes + LLM/ASR/TTS/LiveKit

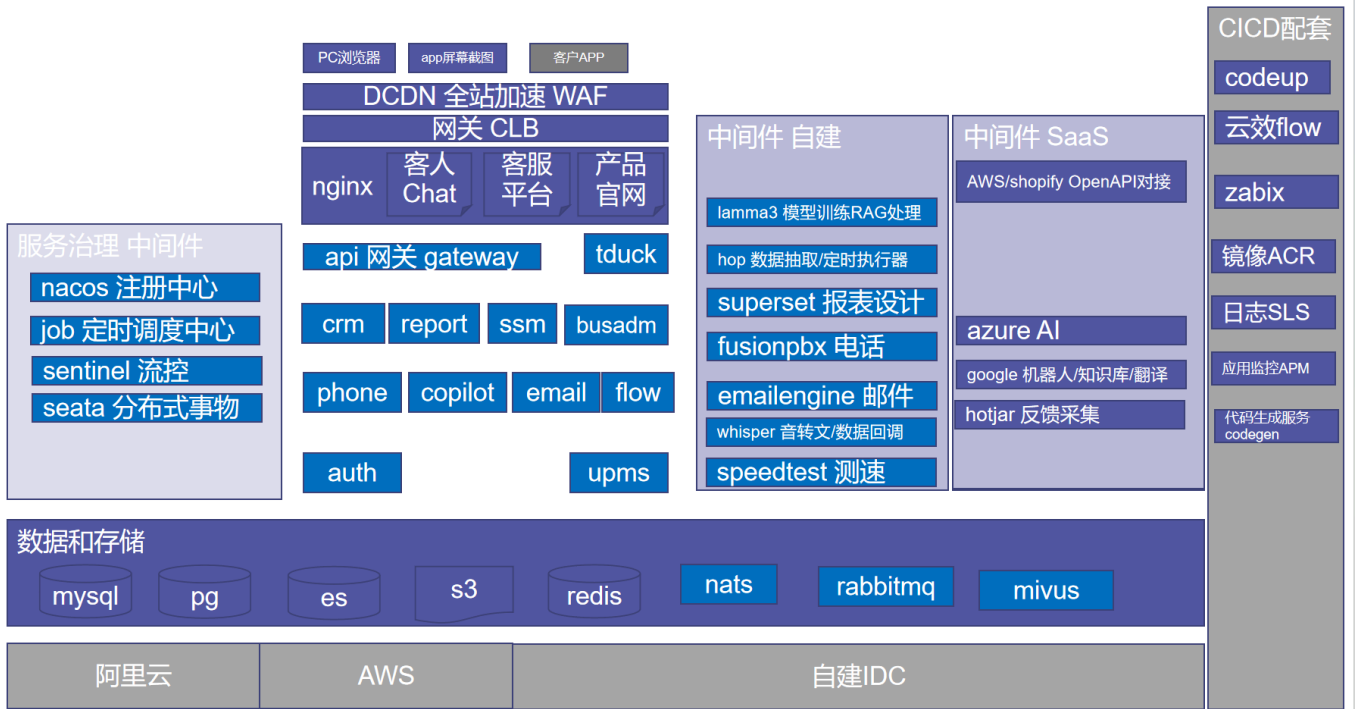
奥哲云枢低代码 PaaS | 云原生平台 | 2020.04 – 2021.11
背景：领域驱动低代码产品（设计/运行/运营平台）。元数据驱动搭应用，服务企业与银行落地。



- 核心点:
- 1. 从 0 到 1 云原生路径: **Docker + Kubernetes + Istio** + Spring Cloud, 高可用与水平扩展。
 - 2. SDK 封装、非功能基线（吞吐/可用/扩展）与银行交付剧本。
 - 3. 组建建行北京 15 人团队，三次里程碑至分行规模化生产。

技术栈: DDD + COLA + Spring Boot + Spring Cloud + Kubernetes + Docker + Istio + Vue

全球客服 SaaS HeroDash | 多租户 K8s | 2023.05 – 2024.11
背景：混合云客服 SaaS (work.herodash.ai) — 工单、知识库、智能辅助、开放 API。

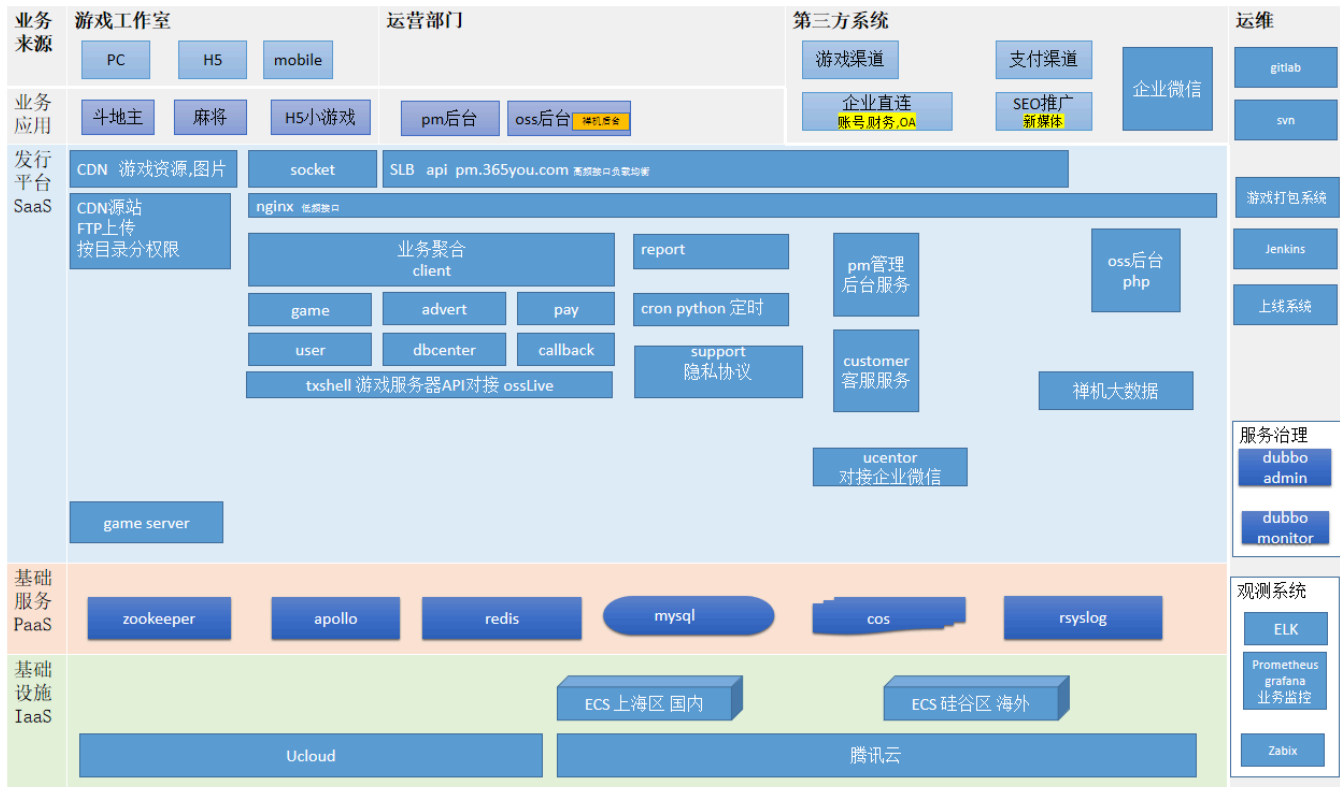


- 核心点:
- 1. Spring Cloud 跑在 **Kubernetes, GitOps** 晋级; **600+** 并发, **500万+** 用户。
 - 2. 服务治理 (Nacos/Sentinel/Seata) ; 弹性使运维成本降 **50%+**。
 - 3. 多租户模型下集群健康、消息与 API SLO 生产监控。

技术栈: Spring Cloud + Nacos + Sentinel + Seata + MySQL + PostgreSQL + Redis + ES + RabbitMQ + NATS + Kubernetes

禅游发行平台 | 容器 CI/CD + 可观测 | 2021.12 – 2023.04
背景：游戏发行核心现金流系统 — 登录、支付、广告与统一运营门户。

02 金箍棒部署架构 V2



核心点:

1. 用户约 **14亿** / 日活约 **900万** / 峰值约 **3万** QPS；腾讯云容器 + GitLab CI/CD，分钟级发布。
2. WebFlux 网关异步 + 熔断集群，控制爆炸半径。
3. ELK / Prometheus / Zabbix：秒级发现、分钟级清障。

技术栈: Dubbox + WebFlux + MySQL + Redis + ZooKeeper + Apollo + Nginx + 腾讯云容器

择业标准

技术布道 / 自媒体

1. 具备持续的盈利能力
2. 技术团队氛围好、权责清晰
3. 与时俱进的云原生 / 平台技术栈



腾讯云主页



今日头条



公众号



CSDN



Github

目标公司