

李福春	求职意向：转转 · 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 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. Java 偏后端全栈交付：15 年 Java 一线；具备需求澄清→架构设计→编码→测试→上线闭环能力，可独立端到端交付业务功能（偏后端，理解前端语法与联调）。 2. AI Coding 真实项目实践：在 DigitalHuman / AgentX / HeroDash 等交付中日常使用 Claude Code / Cursor / Codex 辅助编码、排障、测试与重构，改造需求到交付全流程。 3. AI-Native 工作流沉淀：持续沉淀 Prompt 模板、Agent 工作流与工程规范，推动团队采用 AI-Native 研发方法提升交付效率。 4. 跨岗位协作与业务翻译：与业务/产品/测试/设计协同，把业务目标转成清晰技术方案与交付计划；金融 KA（兴业/国泰/瑞众）与供应链履约系统有落地经验。 5. 工程判断与质量门禁：对 AI 产出具备质量/风险/边界判断；通过 Code Review、单测/接口与回归保障交付可靠，不以 Demo 替代生产标准。			
技能要求匹配优势	1. Java 与工程底座：精通 Java / Spring Boot / Spring Cloud；熟悉 Redis/MQ/ES 等中间件与微服务治理，支撑业务系统稳定交付。 2. AI 编码工具链：精通 Claude Code / Cursor / Codex，能在真实项目中用 AI 完成编码、联调、排障与重构，并总结可复用技巧。 3. 全栈协同能力：具备 Vue/TS 与后端 API 联调经验（云枢/魔方/数字人 Web）；可独立完成业务功能端到端交付。 4. 质量与风险把控：熟悉单测/接口/自动化回归；对 AI 生成代码坚持 Review 与测试门禁，识别边界与风险。 5. 业务理解与自驱：软件工程统招本科；适应 AI-Native 快节奏；善于任务拆解与跨岗位沟通，以业务价值牵引技术方案。			
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. 以 Java 为主导数字员工平台 ASR/TTS/LLM/RAG/LiveKit 全链路；端到端延迟 2s→500ms，可用性 99.9%。 2. 日常用 Claude Code / Cursor 加速编码、联调、排障与重构；沉淀 Prompt 模板与可复用工程规范。 3. 牵头兴业/国泰/瑞众等金融 KA 信创私有化交付，覆盖需求分析→架构→编码→测试→上线闭环。			
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团 (跨境物流 / 末端派送) 后端 Leader			
	1. 负责技术方案评审、Code Review 与质量门禁；协同产品/测试推进端到端交付。 2. 支撑美/法/荷/意/摩尔多瓦五国部署，日运单 10万→100万；贴近供应链履约与运营系统建设。 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 深圳客诺信息技术有限公司 (全球客服 SaaS / CRM / AI) 架构师			
	1. 主导 HeroDash：Java 微服务 + 前端协同，支撑 600+ 并发与 500万+ 用户。 2. 独立完成需求澄清→架构设计→编码→测试→交付；用 AI 工具辅助联调与回归，保障交付质量。 3. 与业务/产品/测试跨岗位协作，把业务目标拆成可落地方案与里程碑计划。			
	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 搭建供应链微服务（用户/订单/仓储/物流/财务），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。			

AgentX 智能体引擎 | Java + AI Coding | 2025.07 – 2026.07

背景与功能: 企业级 AI Agent 引擎 (**Java** + Python)。以 Agent 编排 + Workflow + MCP Tool Calling 推动任务执行；日常以 **Claude Code / Cursor** 加速接口与工作流交付，沉淀 AI-Native 工程实践。

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

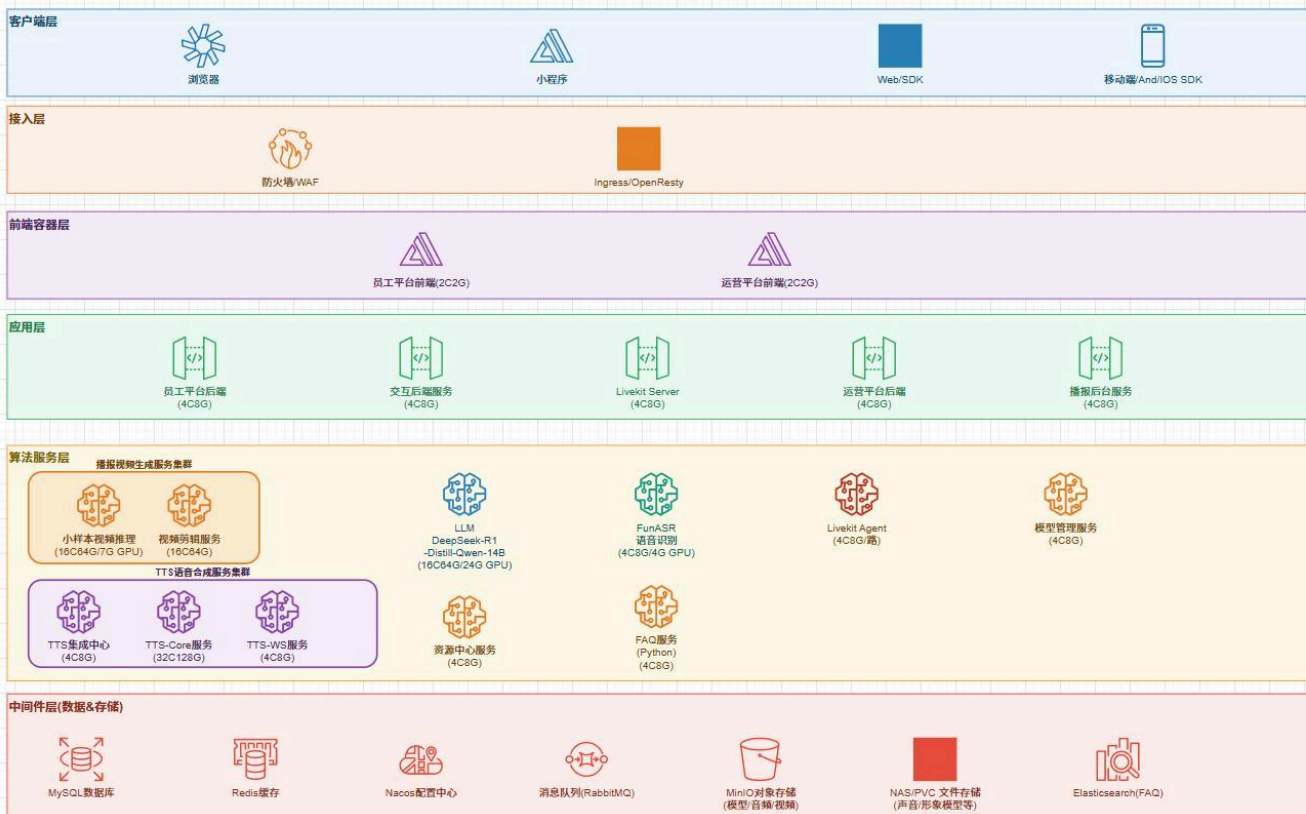
核心技术点:

- 基于 Java 构建 **Agent** 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** 工程化部署与 API 网关双路隔离；持续做延迟/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 + LLM/MCP

数字员工平台 DigitalHuman | 全栈交付 / 金融 KA | 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。

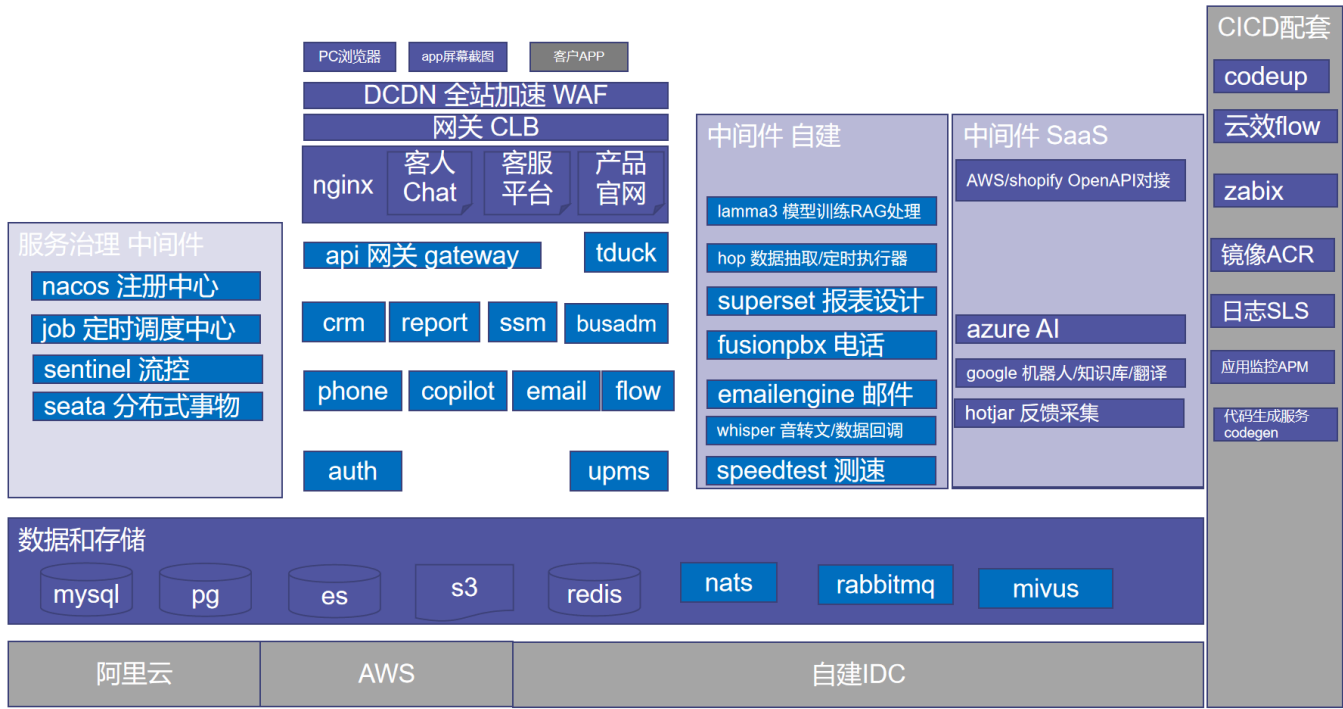
数字员工平台架构图**核心技术点:**

- 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%)，贴近低延迟交互诉求。
- 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 LLM 工程方案。

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。



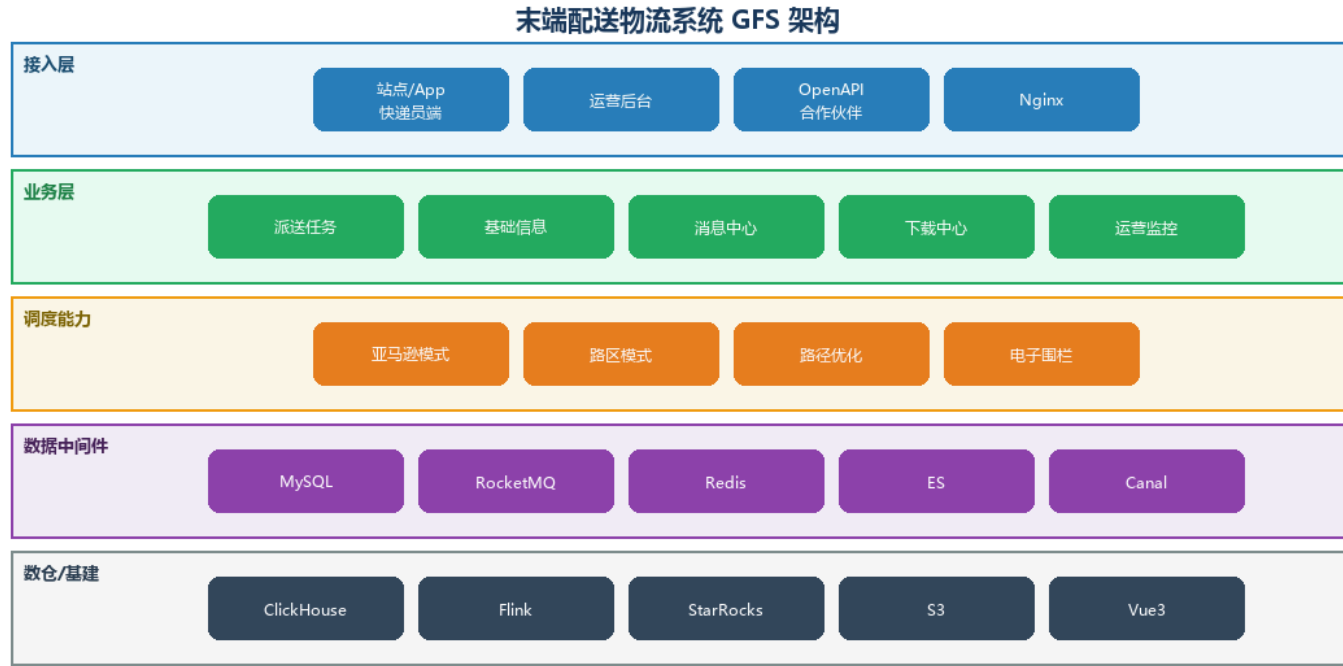
核心技术点:

- 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 智能问答/智能客服**与语音质检落地; FusionPBX 电话集群化, 稳定性 **99.99%**。
- 整合 Llama3/Whisper/Azure/Google AI; 持续做检索与 **Prompt** 效果调优, 沉淀数据/案例分析闭环。

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

末端配送物流系统 GFS | 供应链履约 / 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:

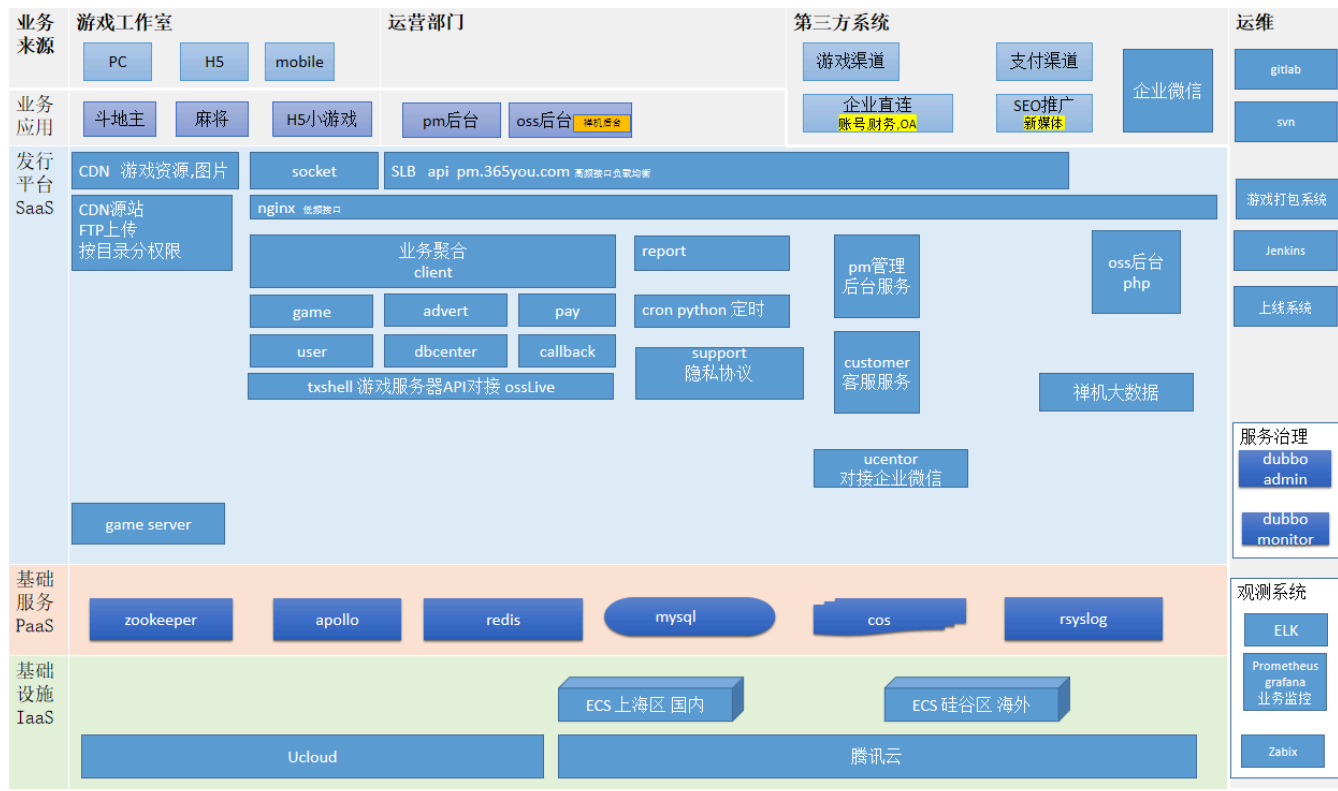
- 派送任务多模式落地 + 微服务拆分, 支撑日运单 **10万→100万**、站点 100→500、快递员 1000→5000。
- Canal 解耦 + ClickHouse 指标查询, 演进至 Flink+StarRocks 流批一体数仓, 实现分钟级运营监控。
- 多通道消息中心 (短信/邮件/站内信/WhatsApp 等) 日均千万级推送, 触达率 **99.99%**; 协同解决积压/慢 SQL 等产线问题。

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

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。

02 金箍棒部署架构 V2



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。

低代码平台魔方架构



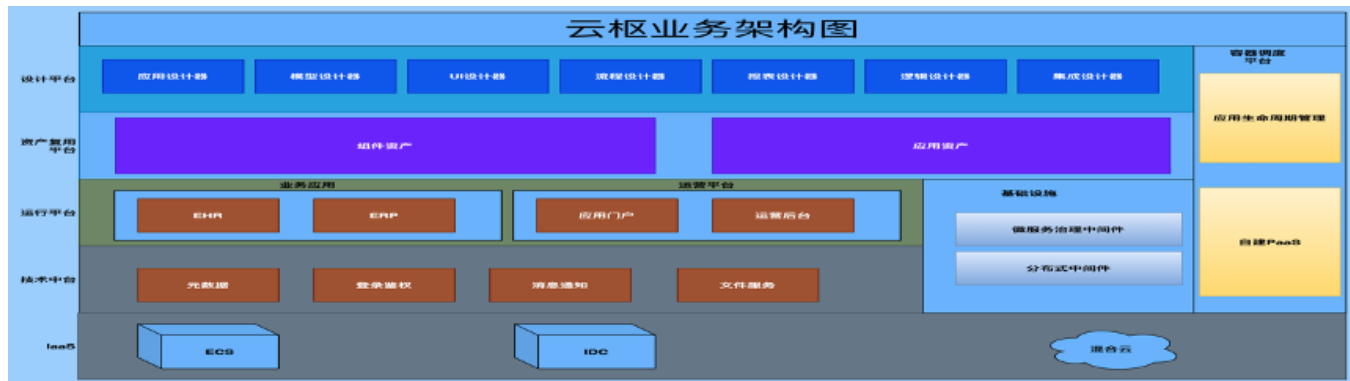
核心技术点:

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:

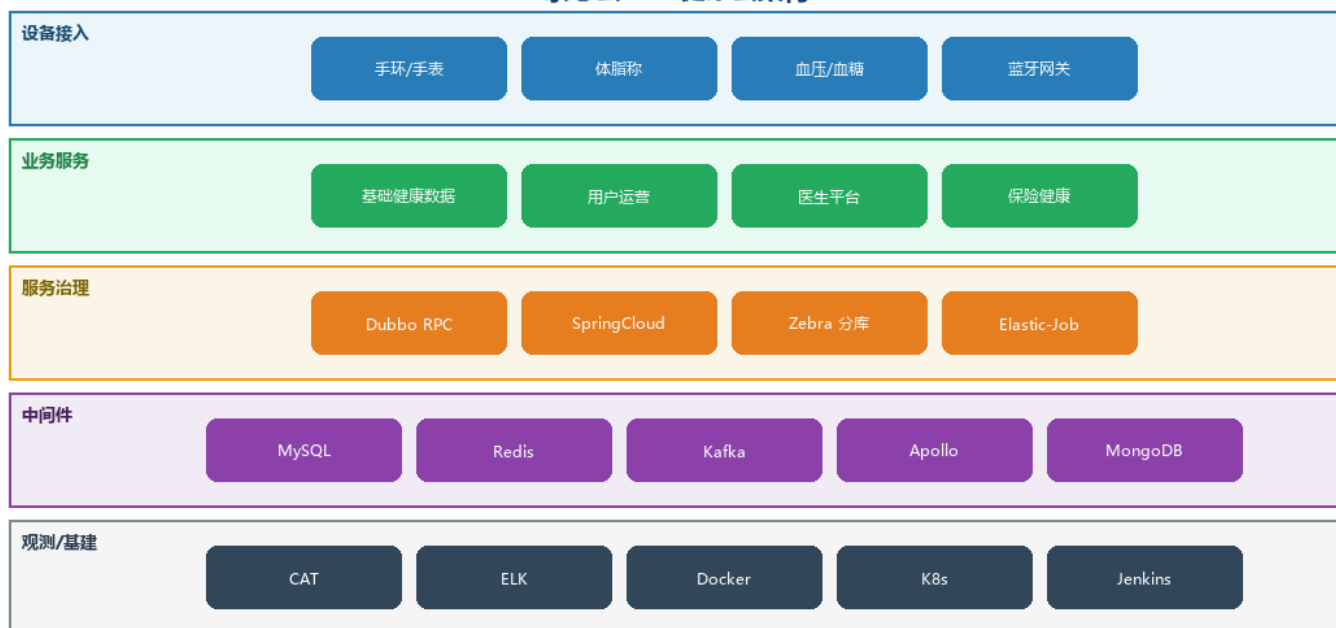
1. 从 0 到 1 架构与云原生全链路落地 (Docker+K8s+Istio+SpringCloud), 支撑高可用与规模化扩展。
2. 封装核心 SDK, 输出规范与售前托底方案; 元数据扩展点与非功能 (吞吐/可用/扩展) 建设。
3. 从 0 到 1 组建建行北京 15 人交付团队, 完成 3 次里程碑并推动分行规模化落地。

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:

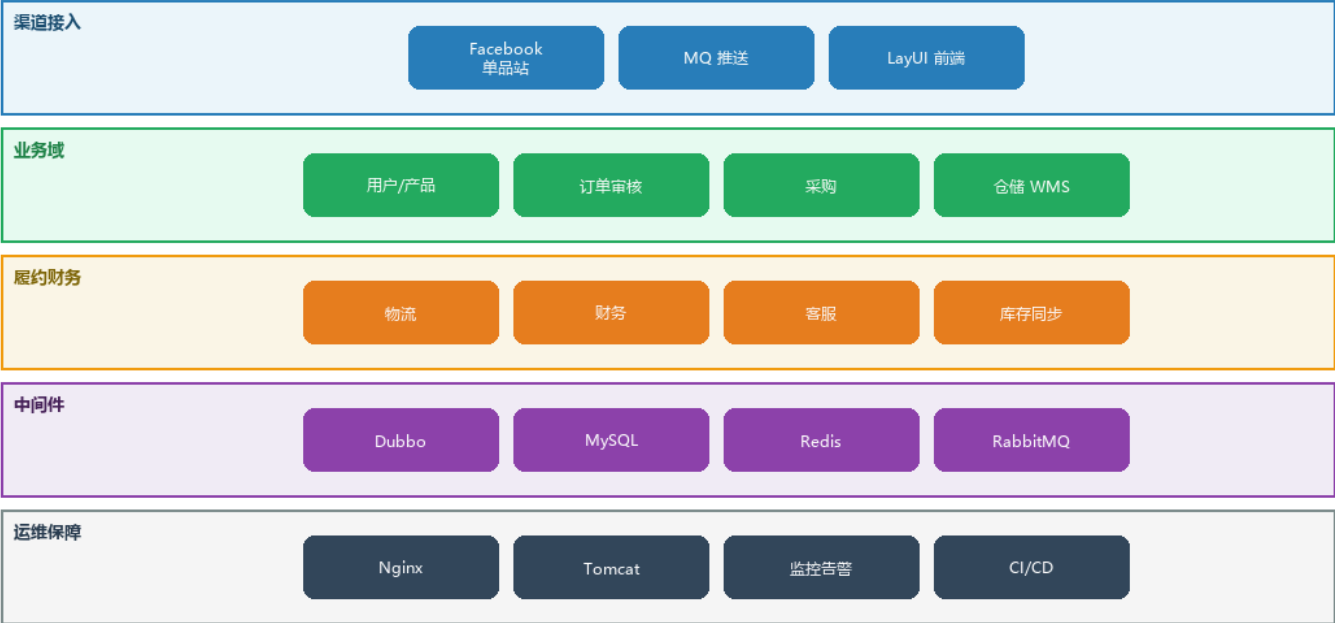
1. Dubbo/SpringCloud 服务治理 + Zebra 分库分表, 日请求破 亿级、可用性 99.99%。
2. 医生平台与天安保险健康模块落地, 医生日活 30万+, 企业客户拓展至 300+。
3. Docker/K8s + Jenkins 持续交付, CAT/ELK 全链路观测。

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



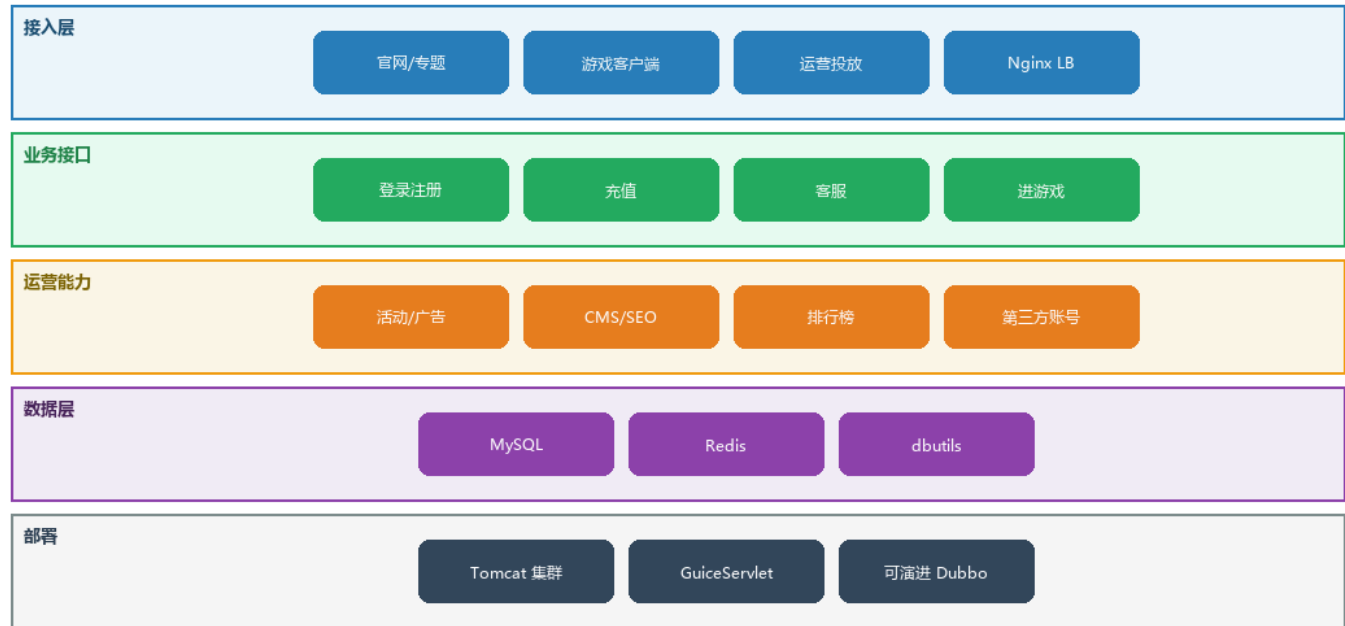
核心技术点：

- 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。

第七大道页游平台架构



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）

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