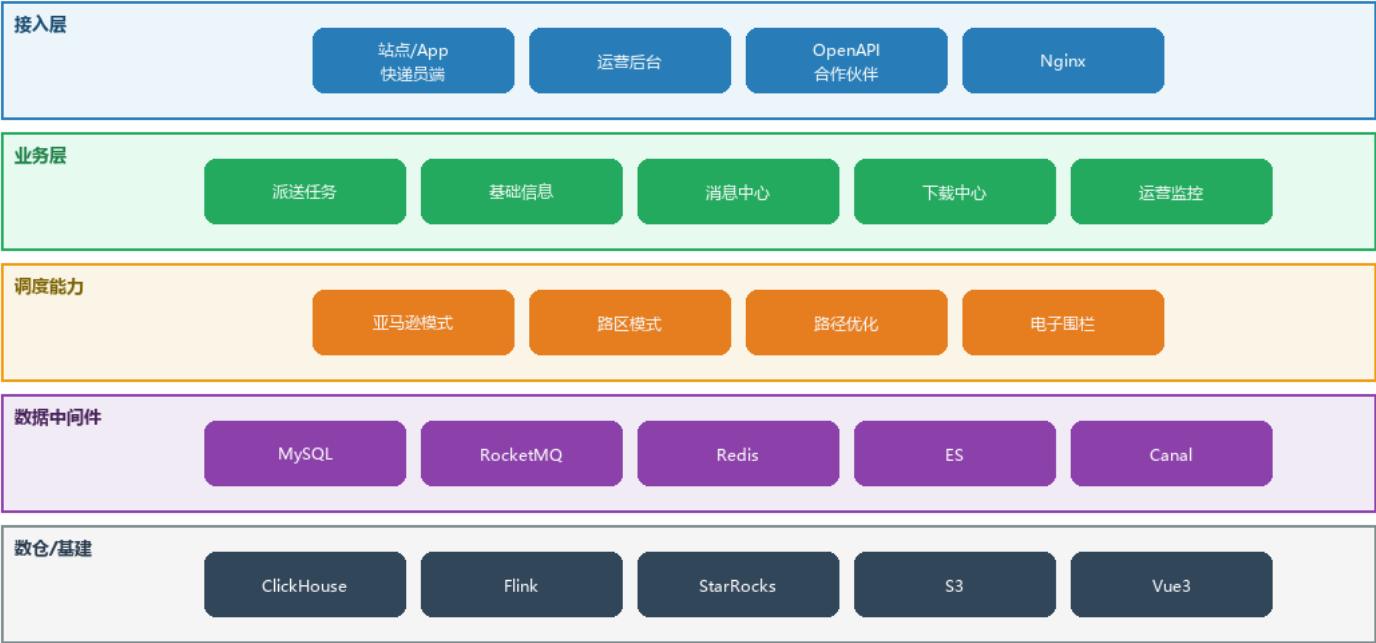


李福春	求职意向：深信服·消息中间件研发专家（Pulsar / Kafka / RocketMQ） · 15年一线研发 · 7年架构团队管理 · 腾讯云架构师认证架构师 / 名人堂专家 出生年月 1988年01月 性别 男 籍贯 湖南省常宁市 期望月薪 50-65K 毕业学校 北华大学·软件工程·统招本科（2011.07） 英语 大学英语四级 515分 电话/微信 13682320515 邮箱 505847426@qq.com 地址 深圳市宝安区西乡街道安居鸿栖台	
岗位要求匹配优势	1. 消息中间件大规模应用：主导 GFS 多通道消息中心（RocketMQ）日均千万级推送、触达率 99.99%；乐心云 Kafka 异步解耦日请求破亿；HeroDash/AgentX 生产级 RabbitMQ 可靠性链路——对齐公司级 MQ 平台建设与稳定性诉求。 2. 堆积 / 吞吐 / 低延迟治理：实战消息堆积与慢消费治理、削峰填谷、重试与可靠性投递；数字人链路延迟 2s→500ms；具备大规模分布式环境下的性能调优与故障攻坚。 3. 消息能力平台化：沉淀统一消息中心接入与通道治理；云枢阶段封装核心 SDK / 接入规范；熟悉 Topic/队列治理、自动化部署（Docker/K8s）提升业务侧研发效率。 4. Java 高并发高可用：15 年 Java；峰值约 3W QPS、日请求破亿、可用性 99.9%+；参与技术选型、架构演进与线上稳定性建设。 5. Pulsar 软对齐说明：熟悉 MQ 核心原理（Broker/存储/投递/可靠性），Kafka-RocketMQ-RabbitMQ 生产深度；Apache Pulsar 可基于同构原理快速上手，不编造 Pulsar Broker 源码专项实绩。	
技能要求匹配优势	1. MQ 原理与钱：深入理解消息系统 Broker/存储/投递/堆积/可靠性机制；精通 RocketMQ / Kafka / RabbitMQ 大规模应用；熟悉 分布式消息系统 选型与治理。 2. Java 与高并发：扎实 Java 后端；Spring Boot / Spring Cloud / Dubbo；高并发高可用系统设计与 JVM/链路调优。 3. 云原生加分：生产实践 Docker / Kubernetes / Istio / CI-CD；消息与微服务同仓部署与可观测（CAT/ELK/Prometheus）。 4. 复杂问题攻坚：擅长线上积压、慢消费、吞吐瓶颈与可用性故障定位；推动技术方案落地与复盘沉淀。 5. 中间件广度：Redis / Elasticsearch / Nacos / Sentinel / Seata 等配套治理，支撑消息平台与业务系统一体化稳定性。	
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；异步链路基于 RabbitMQ，端到端延迟 2s→500ms，可用性 99.9%。 2. AgentX：Java/Python + DAG + MCP；统一异步执行与消息可靠性投递，支撑私有化标准交付。 3. 牵头兴业/国泰/瑞众 KA 信创私有化；复杂线上问题定位与方案落地。	
	2024.11 – 2025.06 纵腾集团（跨境物流 / 末端派送） 后端 Leader	
	1. 主导多通道消息中心（RocketMQ）：日均千万级推送、触达率 99.99%；治理堆积/重试/削峰。 2. 后端 Leader：方案评审与微服务拆分；日运单 10万→100万，保障吞吐与线上稳定性。 3. Canal + Flink/StarRocks 流批一体；主动排查慢消费、积压与慢 SQL 等产线问题。	
	2023.05 – 2024.11 深圳客诺信息（全球客服 SaaS / CRM / AI） 架构师	
	1. 主导 HeroDash：SpringCloud + RabbitMQ / NATS 异步链路，支撑 600+ 并发与 500万+ 用户。 2. 统一接入规范与服务治理（Nacos/Sentinel/Seata）；云原生部署，运维成本下降 50%+。 3. 高可用与可观测建设；复杂故障秒级发现、分钟级处置。	
	2021.11 – 2023.04 深圳市禅游科技股份（游戏发行运营） Java 架构师	
	1. 重构发行平台高并发链路（用户 14亿、峰值 3万 QPS）；登录/支付/联运稳定性。 2. WebFlux + Dubbo3 与容器化 CI/CD；持续 JVM / 性能调优与线上排障。 3. 资源成本下降约 30%；沉淀高吞吐低延迟非功能规范。	
	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）；封装核心 SDK 与接入规范。 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%。	
	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：设备数据经 Kafka 异步解耦，日请求破 亿级、可用性 99.99%。 2. Dubbo + CAT + Zebra；医生日活突破 30万；大规模消息链路吞吐与可靠性治理。 3. Docker/K8s + Jenkins 持续交付；CAT/ELK 全链路观测与故障攻坚。	
	2015.01 – 2018.09 深圳前海映像（跨境电商供应链） Java 高级	
	1. 基于 Dubbo + RabbitMQ 从 0 到 1 搭建供应链微服务，支撑百万级订单异步处理。 2. 全链路性能调优，订单查询从 2.3s 降至 0.7s。 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. 负责游戏平台用户/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。	
代表项目	末端配送物流系统 GFS·消息中心 RocketMQ / 千万级推送 2024.11 – 2025.06 背景与功能：纵腾美国本土末端配送核心系统（gofexpress.com）。多通道消息中心支撑短信/邮件/站内信/WhatsApp 等触达；对齐公司级消息中间件平台建设、堆积治理与高可靠通信。	

末端配送物流系统 GFS 架构



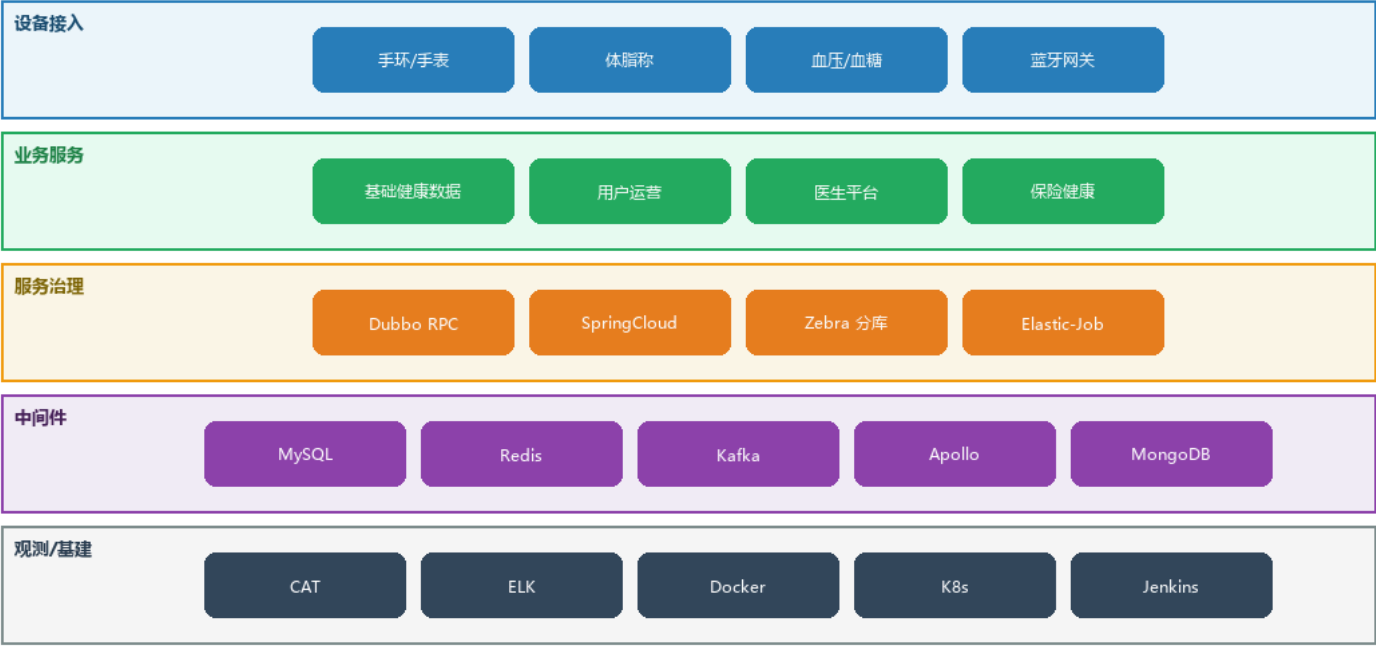
核心技术点:

- 1. **RocketMQ** 多通道消息中心：日均千万级推送，触达率 **99.99%**；统一接入与重试/削峰策略。
- 2. 堆积与慢消费治理：协同解决产线积压；支撑日运单 **10万→100万** 吞吐增长。
- 3. Canal + Flink/StarRocks 流批一体；分钟级监控，保障消息链路 with 业务稳定性。

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

乐心云 • Kafka 异步解耦 | Kafka / 亿级吞吐 | 2018.09 – 2020.12
背景与功能：乐心健康可穿戴设备数据接入与多租户微服务云。设备数据经 **Kafka** 异步解耦，覆盖采集解析、用户运营与医疗/保险方案，日访问量过亿。

乐心云 IoT 健康云架构

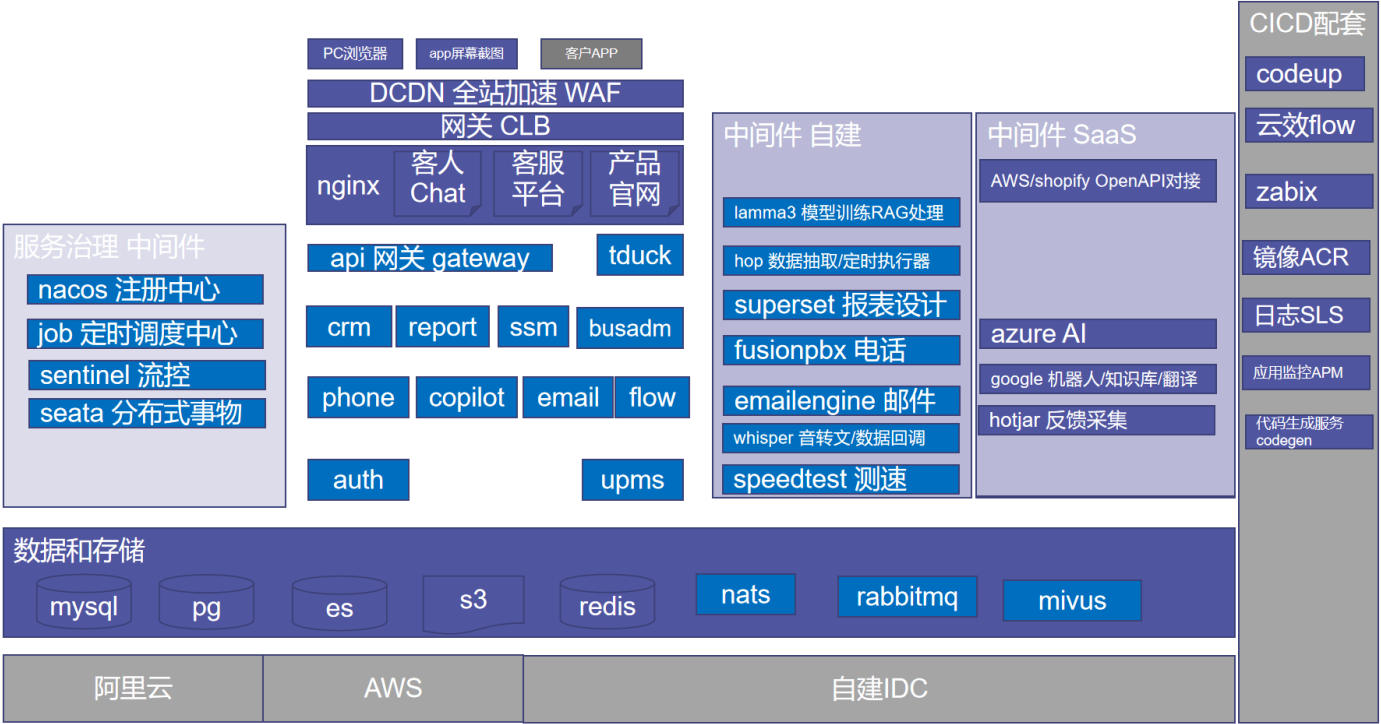


核心技术点:

- 1. **Kafka** 异步解耦 + Dubbo/SpringCloud 服务治理，日请求破 **亿级**、可用性 **99.99%**。
- 2. Zebra 分库分表与全链路观测（CAT/ELK）；吞吐与可靠性保障贴近分布式消息场景。
- 3. Docker/**K8s** + Jenkins 持续交付；复杂线上问题快速定位与恢复。

技术栈：Spring + Dubbo + Jersey + Kafka + Redis + MyBatis + Zebra + Apollo + Elastic-Job + Docker + K8s + CAT + ELK

全球 AI 智能客服平台 HeroDash | RabbitMQ / NATS | 2023.05 – 2024.11
背景与功能：混合云全球客服 SaaS ([work.herodash.ai](#))。**RabbitMQ** / NATS 承载异步任务与事件总线；统一接入与高可用治理。



核心技术点:

- 1. SpringCloud + **RabbitMQ**/NATS 异步链路，支撑 **600+** 并发、**500万+** 用户。
- 2. 统一接入规范与 Sentinel 限流熔断；稳定性 **99.99%**。
- 3. K8s GitOps；运维成本下降 **50%+**，贴近消息能力平台化与自动化管理。

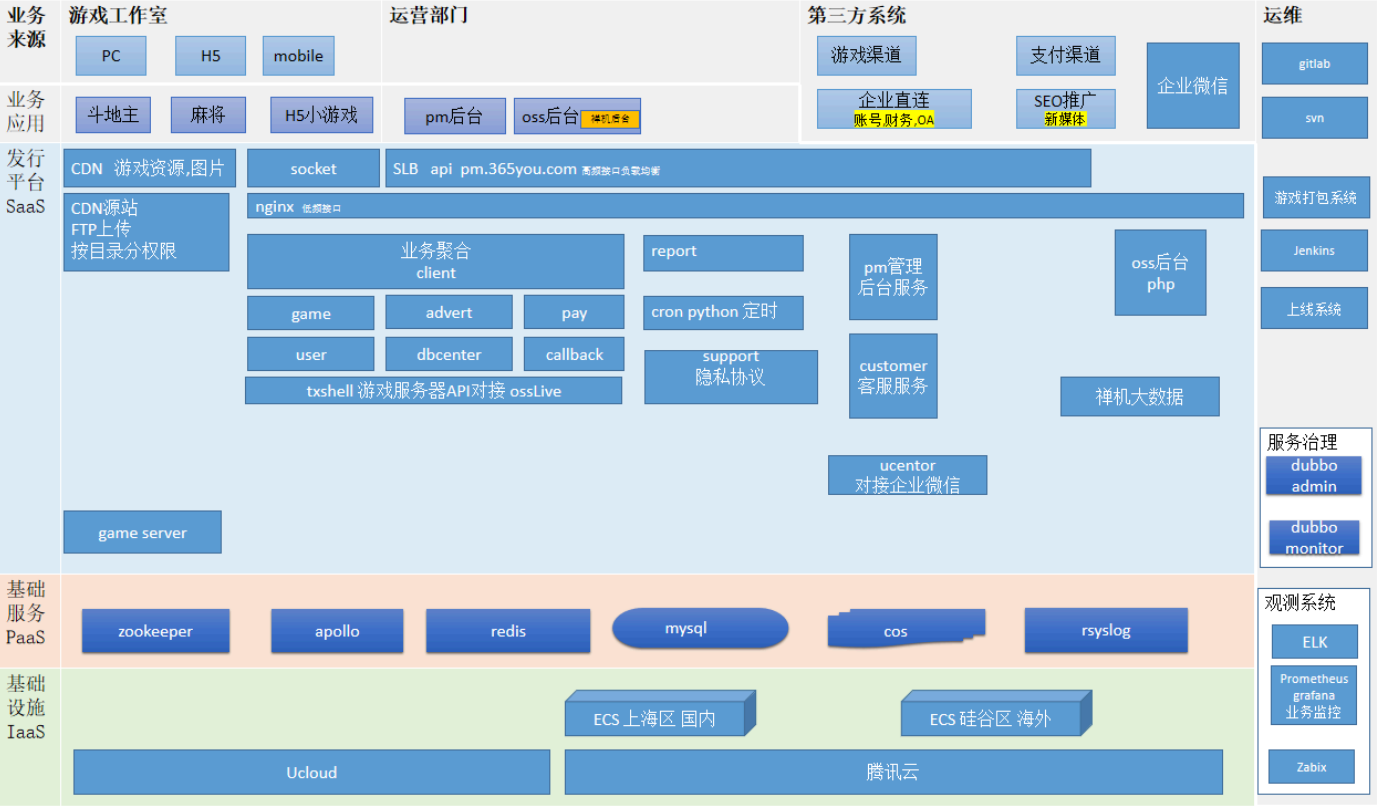
技术栈: SpringCloud + Nacos + Sentinel + Seata + MySQL + PostgreSQL + Redis + ES + RabbitMQ + NATS + FusionPBX + Milvus + K8s



禅游发行平台 | 高并发 / 低延迟 | 2021.12 – 2023.04

背景与功能: 禅游戏体系核心现金流系统。对接联运渠道登录、支付与投放；峰值高吞吐场景下的稳定性与性能工程。

02 金箍棒部署架构 V2



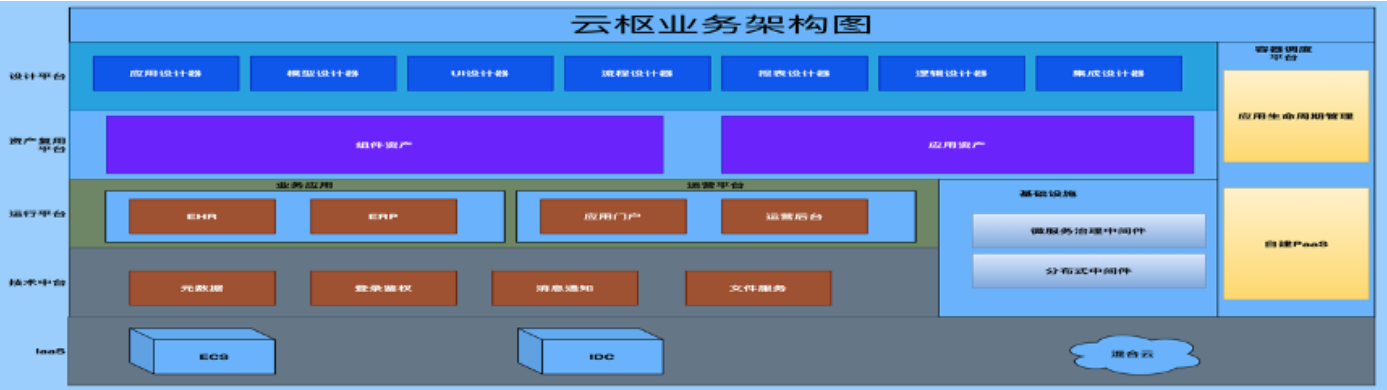
核心技术点:

- 1. 支撑用户约 **14亿**、日活约 **900万**、峰值秒并发约 **3万**；对齐高吞吐低延迟诉求。
- 2. WebFlux 网关异步化与熔断集群化；服务调用隔离容灾。
- 3. ELK / Prometheus / Zabbix 全链路监控；故障秒级发现、分钟级处置。

技术栈: Dubbox + WebFlux + MySQL + Redis + Zookeeper + Apollo + Nginx + 腾讯云

奥哲云枢 | SDK / 接入规范 / K8s | 2020.04 – 2021.12

背景与功能: 领域模型驱动的云原生低代码产品。封装核心 SDK 与接入标准, Docker+**K8s** 自动化部署——对齐消息能力平台化 (统一 SDK/接入规范/自动化管理)。



核心技术点:

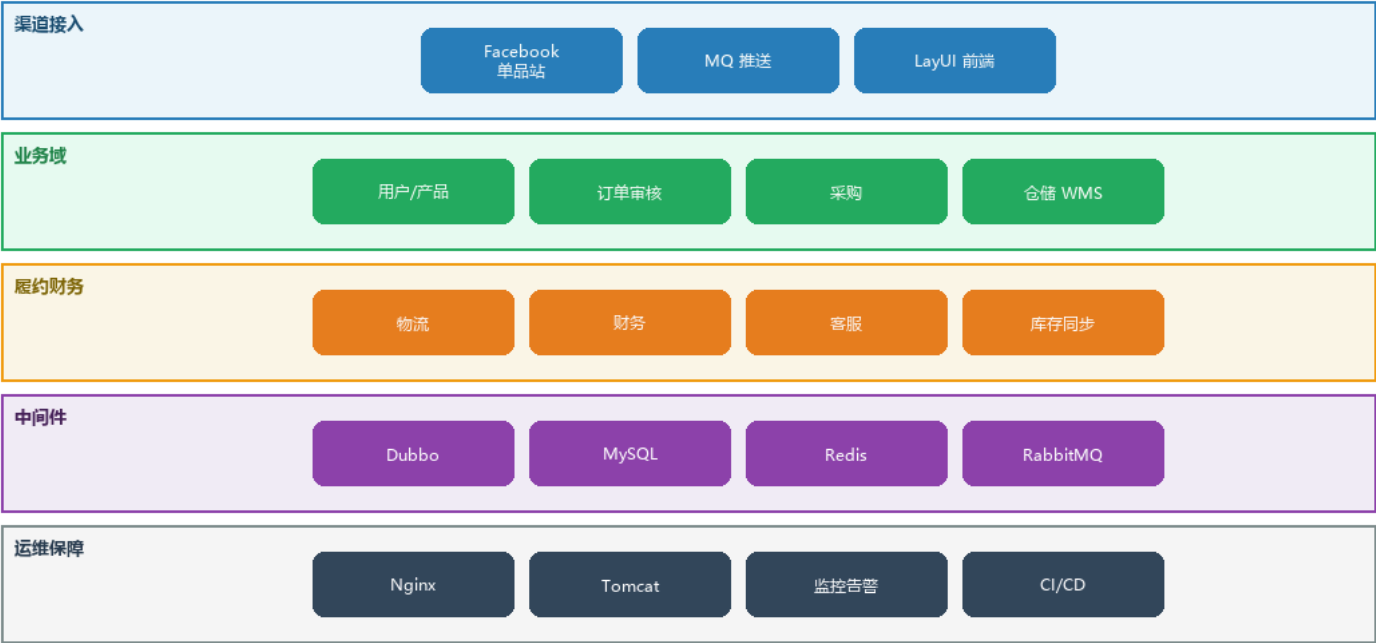
- 1. 从 0 到 1 云原生全链路 (Docker+K8s+Istio+SpringCloud)。
- 2. 封装核心 SDK, 输出接入规范与售前托底方案, 提升业务侧研发效率。
- 3. 自动化部署比例提升至 **90%**; 建行北京 15 人交付团队规模化落地。

技术栈: DDD + COLA + SpringBoot + SpringCloud + K8s + Docker + Istio + Vue

跨境电商供应链系统 | RabbitMQ 异步订单 | 2015.01 – 2018.10

背景与功能: 从 0 到 1 建设跨境电商供应链: 获单后经 **RabbitMQ** 推送, 完成订单审核、采购、仓储、物流与财务全链路。

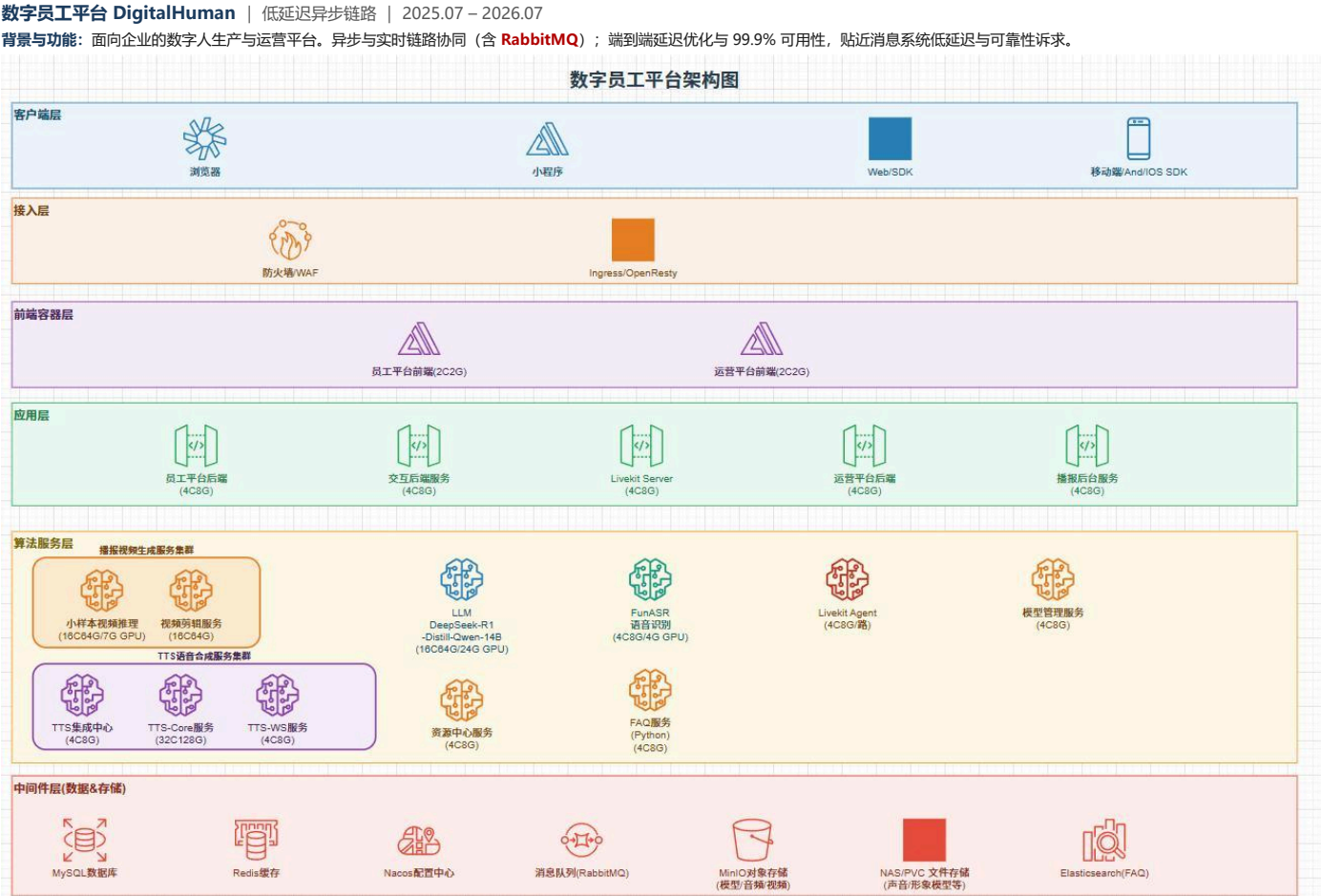
跨境电商供应链架构



核心技术点:

- 1. Dubbo + **RabbitMQ** 八大业务域解耦, 支撑百万级订单异步处理。
- 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



核心技术点:

- 1. ASR/TTS/LLM/RAG/LiveKit 全链路, 可用性 **99.9%**。
- 2. 多引擎聚合与 SSE 流式调度, 端到端延迟 2s→**500ms** (降 75%)。
- 3. 私有化标准版与信创适配; Docker/K8s 交付与线上稳定性保障。

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

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