男 | 29岁

求职意向: Java | 期望城市: 成都

## 个人优势

- 1. 熟练Java和Go语言及JVM和Go-GC, 熟悉Python语言
- 2. 熟练MySQL、Redis的使用及优化,具备MongoDB和Tidb的应用经验。
- 3. 熟练Spring Boot、MyBatis, 熟悉Gin、Gorm。
- 4. 掌握Spring Cloud Alibaba、Dubbo、GRPC、Apisix等微服务技术栈。
- 5. 熟练使用Git、Maven、JProfiler、Pprof、Jmeter、Fiddler、Apifox、Cursor、Copilot等工具。
- 6. 具备扎实的计算机基础,包括操作系统、网络通信、常用算法及设计模式。
- 7. 熟悉Jenkins、Docker、K8s的使用,具备 CI/CD 流水线搭建与自动化运维经验。
- 8. 熟悉Flink、Kafka,掌握ElastiSearch、Hadoop、Hive、Datax、Clickhouse、Zookeeper的使用

## 工作经历

Java

2024.01-2025.03

链平台后端开发以及重构,部分前端开发 金碟云业务及数据迁移,前台大屏数据统计开发 阿里云部署发布,以及维护

Golang/Java

2022.03-2023.07

公司数据脱敏架构设计,数据血缘架构设计

技术验证,微服务拆分, Java升级后的老服务重构(GraalVM)

Golang中间件开发,开源项目插件开发,开源项目二开,适配公司自研脱敏算法

Java

2018.09-2022.01

数据采集架构搭建,Nessus技术验证及引入

若依Cloud引入并二开,部分大数据系统开发

移动方产品开发, 部署, 解决线上问题, 配合搭建框架

# 实习经历

2016.06-2017.06

■ win平台图形化开发(java-swing)

## 项目经历

**云链系统** 后端开发

2024.01-2025.03

简介

基于医疗业务自研的供应链管理系统,具有主数据管理、订单管理、仓库管理、人事管理以及多租户等功能

#### ■ 技术栈

SpringBoot/Cloud、XXL-JOB、Kafka、MongoDB、Redis

#### ■ 工作内容

- 1. 使用Redis-Cluster实现动态数据字典,以及全量保存主数据模块的数据,整合Canal+Kafka推送变更数据到Redis
- 2. 使用MinIo存储文件,使用RandomAccessFile+S3 API实现大文件分片上传
- 3. 使用MongoDB,记录修改日志实现数据溯源,以及存储前端低代码的配置信息
- 4. 使用 Seata AT 模式,实现多模块分布式事务(库存扣减)
- 5. 使用Kafka,推送审批数据到金碟,结合飞书WebHook推送库存告警信息
- 6. 使用DataX,定时同步宜宾二院数据(Oracle->Mysql),同步金碟数据(Http-Reader)
- 7. 使用EasyExcel实现数据报表,使用MysqlBulkLoader导入金蝶erp数据
- 8. 使用Hive定时统计数据用于大屏展示
- 优化
- 1. 使用JProfiler分析Dump文件解决Hibernate未释放文件流导致的OOM
- 2. 结合慢日志+Explain分析SQL并优化查询(没有索引,多表关联,深度分页)
- 3. Feign切换到Dubbo(gRPC) 解决RPC过程内存占用的问题

### 数据资产地图 后端开发

2022.03-2023.07

#### ■ 简介

自研数据脱敏SAAS平台,支持多源多类型数据的自动扫描、识别和分类智能 ,数据分析:敏感数据识别、分级和加密,数据关系图谱:可视化展示数据资产关系,全生命周期管理:持续动态监管,确保合规使用

#### ■ 技术栈

SpringBoot/Cloud、Apisix、Casdoor、Casbin、XXL-JOB、TIDB

- 工作内容
- 1. 使用Datax+XXL-JOB, 实现静态数据源数据脱敏
- 2. 使用Flink on K8s+Kafka,实现流式数据脱敏
- 3. 使用Dgraph,将脱敏数据与数据来源组织关系结合最终生成数据图谱,自定义Springboot-Dgrpah-Start,封装Dgraph-API
- 4. 数据报表功能后端开发,实时统计TIDB保存的数据,使用Hive,实现数据大屏
- 5. 开发Apisix-Plugins,在网关层实现数据脱敏,针对Open-API对接数据脱敏
- 6. Casdoor二开,对用户密码加盐存储,对用户注册数据动态脱敏
- 7. 实现K8s日志实时采集系统,通过WebSocket+Java Kubernetes Client达成运维可视化
- 8. 使用K8S-Cluster-IP作为注册,MapConfig作为配置实现微服务拆分

#### ■ 优化

- 1. 引入TiDB,优化Sharding-Sphere+Seata架构下事务性能,优化跨库情况下数据统计
- 2. 优化DataX-Hive-Writer,将数据写成ORCFile文件,通过外部表挂载
- 3. 引入PF4J, 支持动态加载国产数据库驱动

#### 综合安全运维平台

2021.01-2022.01

■ 简介

根据对运维管理的实际需求,实现智能安全运维,运维人员只需建立有效的安全运维作业计划,无需人工实施和推进运维环节流转,即可有效、自动完成各项常规运维工作,涵盖检测、应急处置、问题派单、复测、统计和输出全运维过程

■ 技术栈

若依-Cloud-Plus、Netty、Nessus、XXL-JOB、Vue

- 工作内容
- 1. 使用Nessus漏扫工具,XXL-JOB+Kafka 推送漏洞信息给运维人员,通知修复
- 2. 使用Netty+Jsch,实现WebSSH功能,支持运维人员远程打补丁以及服务器操作

- 3. 使用XXL-JOB+Kafka实现自动化工单,系统实时自动派单给问题相关资产责任人
- 4. 使用Netty, 推送对应配置信息给路由器实现远程封堵功能
- 5. 使用SuperSet实现系统首页数据大屏

### 数据采集平台 Java

2020.01-2021.01

■ 简介

基于 大多数运维业务场景, 自研的一套日志数据采集平台, 支持日志搜素, 操作记录, 数据大屏等功能

■ 技术栈

CDH+DataX+ClickHouse+海豚调度

- 工作内容
- 1. 离线数仓: DataX+Hive,定时同步Mysql/Oracle日志数据到Hive和ElasticSearch
- 2. 实时采集: Kafka+Flink,实时采集Kafka数据,经过ETL后写入到HIVE和ElasticSearch
- 3. 日志采集:Flume+业务埋点+Agent(C++&JNI),将日志数据推送到Kafka
- 4. 离线统计: Hive-Tez定时统计数据后,写入到ClickHouse,供其他模块使用
- 5. 使用海豚调度实现实现DAG工作流,实现数据统计并写入其他框架等操作
- 6. 使用ELK,实现日志搜索功能

### 中国移动APP后端开发 Java

2018.09-2022.01

■ 简介

河北移动和生活APP后端服务以及四川移动掌上营业厅后端服务开发

■ 技术栈

SpringMVC、Spring、MyBatis、Dubbo、Sentinel、Redis

- 工作内容:
- 1. 河北移动号卡中心功能的维护,河北移动宽带办理功能维护
- 2. 订单中心开发,使用ElasticSearch实现模糊搜索,使用match\_phrase+boost优化短句匹配靠前
- 3. 充值业务前端侧开发,对接华为支付中心,编写WebHook获取订单状态
- 4. 运营管理系统开发,用于配置app上的功能,活动上下架,人员黑名单等
- 5. 使用Redis每晚定时增量导入黑名单号码
- 6. 使用Sentinel,配合网管侧的F5信息动态调配限流参数,实现动态限流

# 教育经历

河北农业大学现代科技学院 本科 机械电子工程

2012-2016