

联系方式

- 手机：18388081271
- Email：daligfj@163.com
- 微信号：gouyi008

个人信息

- 苟发进/男
- 本科(学信网可查)/大理大学/信息与计算科学
- 工作年限：9年
- 期望职位：Java高级程序员、架构师、研发Leader、DevOps工程师
- 期望薪资：税前月薪20k~40k
- 期望城市：深圳、成都、北京、上海、杭州、昆明
- 技术博客：goufajin.github.io

工作经历

湖南亚信软件科技有限公司（2021年8月 ~ 2025年01月）

K8s PaaS容器云平台研发

基于K8s PaaS容器云平台私有云研发（docker、mesos），实现多租户间资源隔离管控、CI&CD、K8s相关组件部署脚本化和界面化操作。实现应用服务启动、重启、滚动更新、批量启动、批量滚动更新、批量重启等相关功能。

CRM系统架构迭代升级

负责CRM系统架构迭代升级和维护工作，服务客户为：中国移动云南省公司，CRM系统能开接入支撑全云南省3000W+用户、代理商话费充值、宽带开户、话费查询等融合业务受理，内网支撑营业厅同等功能业务受理。CRM技术架构：自研RPC框架（Zookeeper做注册中心）+自研多数据源事务框架+自研中间件+业务开发规范。中间件基础代码库维护，包括redis、memcached、文件网关、单点登录、菜单

搜索等中间件自研代码库；自研RPC框架，基于servlet规范，实现http、socket、ejb、restful等协议；自研多数据源事务框架，多数据源的初始化、连接池管理、多数据源事务一致性实现；业务开发人员基于自定义服务注解开发规范，实现相应的业务逻辑代码。基于CRM技术架构，主导完成以下项目研发和实施：

- 微服务项目实施：CRM系统微服务化方案设计，实现原融合部署，拆分为微服务模块部署，采用RocketMQ消息中间件实现服务间事务的一致性。
- 灰度引流项目实施：CRM系统灰度引流方案设计，建设资源评估、技术组件选型和部署、脚本代码编写、业务侧改造评估等环境做了详细设计和验证。
- k8s容器云项目实施：CRM系统上云方案设计，应用服务器部署参数定制、组件高可用部署规划、应用集群部署规划、应用jar或war包制作docker镜像脚本。
- IPv6项目实施：CRM系统IPv6改造方案设计，可行性验证、框架侧改造评估和验证、业务侧评估。
- 融合项目实施：框架搭建，基于新版本RPC框架（新版本RPC框架的集成验证测试）、多数据源事务框架进行搭建。集成单点会话登录、RPC调用返回异构对象处理（返回的对象在新系统不存在、返回的对象有多级集合对象，递归处理为json格式）。
- V8计费账务项目实施：配合计费账务割接系统，部署CRM系统，包括中间件部署（redis集群、memcache集群、zookeeper集群、consul集群等组件部署）、应用部署、应用配置调整。压测阶段，CRM系统每秒QPS达10w+，模拟生产1：1部署，应用集群500+节点。

新一代云原生Spring版本融合框架研发

原自研多数据源事务框架，多年来，处于闭源状态，且演进较困难。而spring生态则蓬勃发展，相关构件较为丰富，基于spring，可以直接集成使用。而现有系统需要和spring框架做事务融合，实现自研多数据源事务框架和spring框架事务框架融合。最终方案为：多数据源事务框架事务由spring接管。负责自研多数据源事务框架DAO层代码改造，采用spring进行接管；设定相关的事务测试场景进行验证测试（验证性集成测试）。后续的项目实施阶段：作为项目经理，牵头产品研发部门进行功能模块融合，每周举行周例会进行风险汇报和进度汇报（采用项目进度活动图）。最后研发项目顺利交付现场集成使用。

任职：平台架构部门/Java高级开发工程师

北京银丰信息技术有限公司（2020年06月 ~ 2021年8月）

反洗钱系统

数据处理阶段：基于自研跑批程序定时扫描文件目录，实现文件数据加载、验证、处理、入库等流程。研发阶段：基于基线反洗钱版本，现场实施，完成客户定制化需求清单开发，第三方厂商接口对接：单点登录集成、影像接口对接，相关集成需要遵循ESB规范开发；数据验证：相关接口查询数据不一致性问题，追溯相关存储过程或上游供数逻辑验证；测试阶段：修复测试人员提出的bug，无bug延期整改问

题；压力测试阶段：配合压测人员细化压力测试方案，提供相关的接口入参数据；上线阶段：解决上线后出现的第三方服务调用网络相关问题。系统上线后无重大风险问题，

任职：交付部门/Java高级全栈工程师

北京华宇信息技术有限公司（2019年02月 ~ 2020年6月）

监狱一体化平台研发

监狱一体化平台包含很多微服务子模块，分为业务模块和公共服务模块。业务模块如：减刑假释、用户模块等；公共服务模块：文书模块、配置模块等。总体技术架构为：spring-cloud体系组件，Eureka做服务发现和注册中心、NetFlix Zuul做网关中心、认证中心OAuth2。业务模块基于此技术架构来实现相应的业务逻辑。担任减刑假释模块相关业务逻辑实现，第三方接口对接等工作事项。

任职：研发部门/Java中级全栈工程师

杭州中奥科技有限公司（2017年06月 ~ 2019年02月）

云南省国家JD大数据中心一体化平台

基于GA大数据平台。建设布控一体化平台，数据层：使用ETL工具抽取上游数据，清洗、转换、标签化、入库。应用层：对接多家用户模型数据、用户画像数据；基于多维度的布控属性，实现对需要布控的用户进行布控；多警种间协同作战引入activiti流程引擎，实现流程审批跨多警种。实现从大数据清洗、用户模型、流程引擎、一张底图、预警、大屏等维度的建设。赋能GA行业更高效地践行为人民服务的使命！

大数据舆情监控系统

爬虫层：采用爬虫技术框架，爬取相关的网站数据；数据采集层：使用Kafka做数据采集，标记各类数据，进行清洗、转换、情感分析、入库；应用层：采用Mysql+Elasticsearch做数据的存储，对各类主题数据进行显示，辅助人工进行舆情数据标注，流转相关舆情数据进行审批、处置、分发。实现舆情信息可控、可处置、可分发等维度的建设目标。

任职：Java开发工程师

实习经历

其他项目（2016年1月~2017年7月）

微信公众号网上商城

基于微信公众平台服务号，实现对线下商户进行互联网赋能。技术架构为：SSH，整合大理当地旅游行业，实现一站式的购物、游玩体验。主要模块为：导游模块、商户旅游产品模块、分销模块、后台商品维护系统。所负责研发模块，按期投产使用，无重大技术性问题。

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- Web框架：BootStrap/HTML5/CSS3/JavaScript/Vue/Element-ui/Rouyi
- 持久化框架：JPA/Hibernate/Mybais/Mybais-Plus
- 模板引擎：Htl/FreeMarker/JSP/Thymeleaf/VelocityEngine
- 后端相关：Java/spring/spring-boot/spring-cloud/JVM/Spring-MVC
- 数据库相关：MySQL/Postgresql/AntDB/Oracle
- 脚本语言：ansible/shell/lua/python
- 版本管理：Svn/Git/gitlab
- 单元测试：JUnit/JUnit5
- 云和开放平台：Kubernetes/Docker/K8s容器云平台/微信公众平台(公众号、企业微信)
- 构建工具：Ant/Maven/Gradle
- 服务器：BCLinux、Linux常用命令（XShell/xftp/grep/sed/docker）
- 消息中间件：Redis、kafka、Memcached、Zookeeper、Consul、RocketMQ
- 代理软件：Nginx、Haproxy、Rinted
- 大数据：Hadoop、flink、spark、hudi、hbase、kafka、Elasticsearch、kettle
- C语言：Nginx源码/SQLite/make编译
- 低代码平台：jeecg平台

自荐信

阅读过Spring、OpenJdk、spring-boot、spring-cloud、Mybatis-plus、HikariCP、ASM、Nginx等开源项目的源码；熟练使用设计模式编写高质量的代码；熟练多线程编程、数据库建模等；掌握正确高效的学习方法和实践方式。感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。