



袁新栋

求职意向: Java 开发

个人简历

生 日: 1996.07

电 话: 19991135141

住 址: 上海市宝山区

邮 箱: yuanxindong1996@gmail.com

政治面貌: 党 员

个人博客: https://blog.csdn.net/weixin_40413961

教育背景

2015.07-2019.06

延安大学

通信工程

本科

开发技能

- 熟悉 JVM, 了解 JVM 内部结构, GC 算法, 以及各个垃圾回收器, 对线上环境进行过排查和简单的调优
- 熟练使用 java 语言开发, 阅读过基础容器 HashMap, ArrayList, LinkedList 等基础容器源码
- 熟悉并发编程, 熟练使用 java 中的 JUC 包, 使用过 reentrantLock 及阅读过源码, 了解 AQS 的原理实现, 以及 synchronized 锁的使用及底层实现原理。
- 熟悉 spring, springboot, springcloud, jooq, mybatis 的使用
- 熟悉 mysql, 了解其内部结构和高效使用索引, 优化过索引, 重构过千万级别的表索引。
- 熟悉 redis, 了解 redis 的数据结构和高效使用, 使用 redis 做缓存和锁, 缓存穿透, 缓存击穿, 缓存雪崩。
- 了解 ELK, 了解 ELK 基本信息, 使用 ELK 做过监控日志, 事件埋点, 业务监控。
- 了解 kafka, 了解 kafka 基本架构, 特性, 内部高可用的基本策略。使用 kafka 做日志收集的中转。
- 了解 ActiveMq, amazon SQS, 简单了解过, 项目中有使用过。
- 了解 HTTP 协议, TCP/IP 协议, 了解 HTTP 报文以及传输过程, 及 TCP 的三次握手和四次挥手。
- 了解 linux 命令, 查看日志, 打包上传, 项目启动, linux 性能监控。
- 熟练使用的工具: git, mevan, jira, bitbucket, jenkins, jumpserver,
- 开发工具: idea, navicat, jmeter, RDM, arthas, xshell, postMan, jmeter

工作经历

时间: 2018.12.4 - 至今

单位: 上海云砺信息科技有限公司

性质: 企业级财税 SAAS 服务

部门: 研发中心 通用业务中台 通用产品线

规模: c 轮融资

职位: p3

1. 2018.12 - 2018.6 运维工具

技术： springboot , springcloud ,Mysql, redis, vue

项目描述： 运维工具是为应用运维同事，产品经理，测试，研发提供公司项目数据配置，数据补偿，业务监控等。

旨在将简单重复没有技术含量的工作自动化。减少对研发的时间碎片化。

- **数据配置：** 通过可视化界面为客户企业配置一些简单的功能权限，通过调用项目的内部接口 API 或使用 feign 进行调用修改其配置。
- **数据补偿：** A 项目的数据发起给 B 项目,A 在到 B 这个处理过程中失败。然后通过运维工具的可视化界面可以查找到这条数据的数据，且可以进行重新触发，弥补分布式系统中的一致性。
- **业务监控：** 提供可视化界面展示，可根据数据的唯一标识进行搜索查看数据的协同情况，数据的处理情况等

主要负责的工作： 前端的页面开发，运维工具后台的开发，自己设计界面，后台对接各个项目后台。

2. 2019.6 - 至今 票税助手

技术栈： springboot ,Mysql,jooq, redisson, jedis (将废弃) , activeMq (将废弃) , amazon SQS ,Apollo , skywalking, kibana, ElasticSearch, filebeat, kibana, logstash。

项目描述： 公司里的一款 TOC 的项目，主要针对客户企业个人用户发票采集和发票协同功能，主要嵌入到各个第三方 APP 及 web 客户端，如企业公众号，支付宝生活号，微信公众号，钉钉的微应用，企业自己的 APP 等，主要服务的客户有碧桂园，神化能源，新城控股等 10 多家客户。

- **影像采集：** 主要包括发票影像/票面信息上传，影像识别，影像验真，影像信息定制化的校验。
 1. 影像上传：有多票上传，单票等，将上传的发票存储到 OSS。生成 url 地址
 2. 识别：调用识别服务，将上传的影像信息进行识别和裁剪，将其发票信息绑定到对应的用户
 3. 验真：将识别的信息进行验真，通过识别出来的信息到对应的验真平台进行验真，验真成功就更新原有识别的信息
 4. 影像信息定制化校验：将验真回来且成功的影像信息进行定制化校验
- **发票下发：** 主要包括影像的协同，通过主动触发和被动触发进行协同。通过接口和消息协同到集成平台，集成

平台协同给客户的系统中。

开发人数：2 个（一个前端一个后端）

主要负责工作： 后端开发

- 日常迭代：新用户的用户的定制化需求，各个新平台的接入，bug 的修复
- 项目优化：
 1. 由于历史原因与之前的老项目有耦合，将其与之前项目彻底解耦
 2. 优化代码，将原有代码的坏味道在 sonar 的帮助下进行优化
 3. 业务逻辑优化：提高识别率，提高验真率，缩短中间状态停留的时间。
 4. 数据库索引优化：将原有区分度较低，且占用空间比较大的索引进行优化修改或删除。
- 文档维护：接受这个项目之前没有什么文档，接手后完善业务流程图，erd，接口文档等。
- 业务监控：接入 ELK，errCode 业务全覆盖，使用 kibana 创建数据监控看板，进行全方位监控项目的情况。

荣誉&技能

2017-2019 延安大学大学生科技创意创新创业大赛 全国互联网+大赛多次获奖 三等奖（2 个项目均获得三等奖）

2018 年 参加全国大学生电子竞技大赛，虽未获奖但受益匪浅

2018 年 计算机软件著作权登记证书-基于单片机的智能家用唤醒系统 V1.0

职业技能：工信部高级软件工程师证书、MTA 微软国际认证数据库管理。

办公软件：熟练操作办公 Office 软件熟练使用 markdown 编辑器。

图片软件：熟练操作 PS、Final Cut Pro。

兴趣爱好：写博客、听书、区块链、无人机、摄影、骑行。