

联系方式

- 联系电话: 18510972463 (微信同号)
- 电子邮箱: rottokaka@163.com

个人信息

- 王康达/男/1992年8月
- 本科/太原理工大学 (211) /软件工程/2011年9月~2015年7月
- 9年工作经验
- 期望职位: Java 软件工程师 (北京)

专业技能

- 掌握 Spring Cloud/Spring Boot/Spring Data JPA/Hibernate/MyBatis/Redis/RabbitMQ/ES 等技术框架;
- 熟悉 Linux 系统, 以及 nginx/tomcat/docker 服务部署及应用;
- 熟悉版本火车流程、熟练使用流水线、善于编写设计、接口等技术文档; 了解 DDD/RESTful 等概念。

工作经历

泰康人寿保险有限责任 (2020年5月~至今)

■ 北京北鑫辰科技发展有限公司 (2020年5月~2021年7月)

主要负责双录项目, 2020年5月刚进入公司负责双录的升级项目; 包括双录2.0的服务搭建、建设和维护, 本地双录升级到远程双录、多录; 2023年开始对接新版双录, 并于年底完全替代旧版双录。业务层面, 采用新的 APP, 支持更多双录场景, 技术层面包括整体架构变更、话术配置平台替换, 质检平台升级等。

中科软科技股份有限公司（2015年7月~2020年4月）

主要负责网销项目，包括协助完成需求收集、分析、系统设计、测试、部署与文档编写；参与需求评审，进行功能设计和代码编写，配合测试联调；负责公司软件产品的 Bug 修改和日常维护、升级等。

项目经验

新版双录系统

项目介绍：对接手机端新版双录应用（APP）、话术配置平台（WEB）。为话术模板生成、双录过程中的证件展资料展示，签字和视频文件上传等提供服务。

涉及技术：Spring Cloud Alibaba\MySQL\Redis\RabbitMQ

工作内容：日常版本迭代，需求评审、设计文档编写和评审、功能开发等

1. 首次对接保全双录，负责负责功能的需求设计、开发联调和上线发布，包括资料推送、话术配置、双录视频和签名文件上传等模块；
2. 利用线程池+CountDownLatch+Redis 优化保单话术节点文字转音频速度；
3. 使用线程池+CompletableFuture 优化多文件转图片任务，降低接口响应时间；
4. 使用 Redis 缓存签名信息、实现签名复用、去重覆盖、推送等功能；
5. 针对签名影像合成和推送，使用 RabbitMQ，进行异步处理，新增定时任务进行补偿机制；
6. 复杂业务场景解决方案，多被保人驳回，减少补录人数；分公司自定义需求可配置化；对接新版智能质检等；
7. 解决生产空闲百分比（4.81%）告警，记录并分析 dump 文件，确定 OOM 问题根源。

内容管理系统

项目介绍：维护新旧两个版本。提供文件（视频和图片）上传接口，并为文件提供自定义策略组件；主要功能模块，断点续传，视频转码，状态同步等。多服务器部署，易水平扩展。

涉及技术：Spring Boot\Mybatis\Mysql\ES\FFmpeg

工作内容：

1. 定时（半小时）扫描线程池，动态调整线程池，及时执行组件任务，抓取任务采用乐观锁方式，避免重复执行；
2. ES 集群服务以及数据存储迁移，负责技术攻坚和实施落地，相关技文档约12篇；
3. 对接腾讯云对象存储服务（COS）对文件进行储存，以及断点续传的实现；

4. 使用 FFmpeg 插件，视频由 mp4 转码成 m3u8 文件，方便传输和视频质检；视频转码逻辑优化，解决音频无法播放等问题；
5. 灵活应用系统桶和任务策略的概念，处理保全、确认函双录文件的处理，以及录制日志监控平台的搭建等。

质检平台系统

项目介绍：支持分公司质检员对双录视频进行查看质检，和保单数据报表导出等功能

涉及技术：Spring Boot\Mybatis\Mysql

工作内容：

1. 针对质检池分页查询进行优化，响应时间由6s左右，降低到1s以内；
2. 异步处理质检分类原因和驳回理由，解耦，降低提交接口响应时间；
3. 针对视频播放，增加内网播放选择，添加 videjs 组件，增加清晰度、倍速等配置；
4. 整合 APP 预质检和智能质检结果，辅助人工质检，提高质检效率。

自我评价

通过不断地学习和实践，增强自己的专业技能，培养自己的思维；善于编写文档，乐于沟通和分享，认真负责；恐惧来自未知，需要不停地修炼。

感谢您花时间阅读我的简历，以上^