

## 联系方式

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

- 9年工作经验, 有大型项目从0到1的开发、部署和维护经验, 较强的业务敏感性, 对技术选型、架构选型有自己的理解, 较强的学习能力, 热爱技术
- 精通 Java 语言, 了解 JVM 原理, 锁机制、熟练使用集合、并发等框架, 具备较好代码编写规范
- 熟练使用 MySQL/Redis/ES/RabbitMQ 等数据库引擎, 缓存和消息队列
- 掌握 Spring Boot/Spring Cloud/Spring Data JPA 等 Spring 相关框架
- 掌握常用设计模式, 了解领域驱动设计 (DDD) 概念
- 熟悉 Linux 系统, 常用命令和 shell 脚本, 以及 nginx/tomcat/docker 服务配置及应用
- 熟悉版本火车流程、善于编写设计、接口等技术文档

## 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^