

贺康敏

性别：男

手机号：13655291190

出生日期：1994-06-05

工作经验：五年

邮箱：hekangmin@foxmail.com

户籍：江西吉安

求职意向

工作性质：全职

目标职位：Java 开发工程师

期望地点：深圳

教育背景

- 学历：本科
- 学校：江苏科技大学
- 教育经历：2012/09 – 2016/06
- 专业：计算机科学与技术

掌握技能

- 熟悉常见的数据结构与算法，Java 基础扎实，熟悉 Java 并发编程，熟悉常见的设计模式，具有扎实的编程技巧以及良好的编程规范。
- 对 JVM 原理有较为深刻的理解，熟悉内存模型、垃圾回收机制，JVM 调优等。
- 熟练掌握 SpringMVC、Spring、MyBatis、Dubbo、SpringCloud 等主流开源框架，拥有丰富的分布式系统开发经验。
- 熟练掌握 Redis，熟悉备份策略，了解高并发下缓存穿透缓存雪崩解决方案。
- 熟悉 RabbitMq，kafka 等消息中间件的使用，利用消息队列实现系统解耦，流量削峰。
- 熟悉 MySQL 优化以及索引结构，具有 SQL 调优经验。
- 熟悉应用服务器软件 Tomcat 等容器配置和部署，熟悉 Linux 系统，熟悉 docker。
- 能够熟练掌握常见的开发工具如 IDEA,Eclipse 的使用。

工作经历

- | | | |
|---------------------|------------------|------------|
| · 2016/07 - 2018/03 | 南京奥拓电子科技有限公司 | Java 开发工程师 |
| · 2018/04 - 2020-04 | 深圳康拓普信息技术有限公司 | Java 开发工程师 |
| · 2020/06 – 至今 | 深圳腾银信息咨询有限责任有限公司 | Java 开发工程师 |

项目一：腾银财智系统

开发周期：2020/06 – 2021/06

开发工具：IDEA、Git

项目描述：

该系统基于企业微信以及微信平台，依靠企业微信强大的生态链，为零售金融机构打造强大的数字化基础设施，为企业提供领先的微信营销解决方案，帮助企业更好、更为便捷的连接客户。目前分为微信小程序、企业微信小程序、微信 h5、企业微信 h5 等多个入口，为 C 端客户提供早报、基金、产品等服务。并且通过数据埋点接入大数据平台对客户行为数据进行分析，从而优化业务逻辑，为企业更好的服务客户，更懂客户需求。目前接入的银行以及企业已达上百家，服务的客户数已达数百万。

涉及技术：

Spring、SpringBoot、MyBatis、Redis、RabbitMQ、MySQL、Dubbo、ShardingJdbc、Xxl-job、Nacos、Docker、K8S、Jenkins、Nginx 等。

设计与技术：

- 1.系统采用分布式微服务的开发模式，采用 spring-cloud-dubbo 框架，使用 Nacos 作为注册中心以及配置，为各个服务提供注册发现功能，系统根据业务逻辑划分为多个服务等。
- 2.使用 RabbitMQ 消息队列实现微服务之间的解耦，流量削峰、异步等。
- 3.使用 Redis 消息中间件，实现热点数据的缓存，提高系统响应速度。利用 Redis 的分布式锁，实现高并发场景的开发。
- 4.使用 sharding-jdbc 组件实现数据库的分库分表、数据脱敏、读写分离等功能，提升数据库读写性能。
- 5.使用 Jenkins 以及 K8S 作为 CI/CD 工具，实现自动化部署功能，提升开发测试人员构建部署系统的效率。
- 6.用户行为数据接入神策大数据平台、以及自研的大数据平台，帮助运营、产品人员更好的分析客户的画像数据，提升产品的竞争力。

岗位职责：

1. 对任务系统进行代码重构，引入 sharding-jdbc 组件对 MySQL 数据库进行分库;使用 Dubbo SPI 机制实现服务的动态扩展；使用设计模式优化旧代码；引入 MQ 消息队列

对服务进行解耦，使用延时队列实现通知消息定时推送功能等。任务系统重构后可用性得到了极大的提升，极大的提高了任务系统的响应速度，减轻了数据库的压力。

- 2.大数据埋点需求开发，接入神策大数据开发平台，制定数据埋点方案以及组织架构同步、用户身份识别方案。通过接入神策平台，能够实现前端自动埋点，自动生成数据概览，极大的减少开发人员的工作量。
- 3.对财智系统进行重构，使用 Spring-Cloud 搭建微服务框架，Nacos 作为注册与配置中心，使用 Gateway 组件作为网关提供权限认证、动态路由、日志、服务降级熔断等功能。将原先耦合度高的业务拆分为各个产品、资讯、小站、早报、权限、微信回调等基石服务，Dubbo 作为 RPC 框架提供微服务调用功能，降低各个服务之间的耦合度。使用 Sleuth、zipkin、ELK 实现链路追踪以及日志采集功能，提升开发人员定位问题的效率。
- 4.使用 sharding-jdbc 组件对客户敏感数据进行脱敏功能。
- 5.引入 spring-boot admin 监控系统以及告警通知服务，使得服务异常时能够及时发现问题，及时进行响应。提升了系统的可用性以及健壮性。
- 6.使用 xxl-job 分布式调度平台，为系统提供调度服务。

项目二：物联网开发平台

开发周期：2018/12 – 2020/02

开发工具：IDEA、SVN、HBuilder

项目描述：

由于供电局接入的设备如传感器，母排、温湿度传感器等等会来自不同的设备厂商，数据也是分散存储在各个设备厂商提供的数据库，想要进行统一管理十分困难繁琐。物联网开发平台的出现很好的解决这个痛点。物联网平台采用前后端分离的架构模式，前端使用 vue 框架进行后台管理页面的开发，后台使用微服务将各个功能拆分为小应用，很好的实现了可扩展、易维护。各个厂商的设备首先需要注册到物联网平台中，然后使用规定的 mqtt 协议将设备的监测数据上送到物联网平台，物联网平台可以对设备的故障告警，设备数据进行统一管理。目前已接入物联网平台的设备已达数万,每天上报的数据达数十万。

涉及技术：

SpringBoot、MyBatis、Maven、Redis、Kafka、influxdb、MySQL、VUE、swagger、Nginx、Zookeeper、Dubbo 等

岗位职责：

- 1.参与数据库设计以及 API 涉及。
- 2.负责链路模块、产品模块、规则引擎模块等核心模块代码的编写。实现了用户登录 emq、emq 数据推送至 kafka 以及规则引擎解析数据并入库到 influxdb 中，使用多线程并发技术提升规则引擎解析数据的效率。
- 3.使用 redis 对热点数据进行缓存，解决缓存雪崩和缓存穿透等问题。
- 4.负责物联网平台系统部署、维护，上线等工作。

项目三：综合信息智能播控平台

· **开发周期**：2016/10 – 2018/03

· **开发环境**：SpringMVC + Mybatis + Spring + Oracle + Tomcat + Jquery + Ajax + Easyui

· **开发工具**：eclipse 、Maven、SVN

· **项目描述**：

本项目主要为了将公司开发的人脸识别系统、综合信息发布系统、厅堂易系统、营销系统结合起来，达到对银行客户实现精准营销的目的。当银行客户在互动设备，广告机等 X86 设备前观看理财，基金等产品节目时，X86 设备上的前置机会通过人脸识别服务通过检测人脸信息后，将相关信息上送到发布系统，并转发到营销系统；营销系统记录下客户的行为信息后，营销系统会根据记录下的行为数据向相同年龄段的客户进行产品推荐，并返回到发布系统进行处理后，在设备上播放客户可能感兴趣的相关的产品信息。为银行提供一整套的产品营销解决方案。目前该系统已子苏州、南京、镇江等多个银行网点使用，用户满意度较高。

岗位职责：

- 1.负责 API 接口的定义与开发。
- 2.负责登录模块以及用户认证模块、用户行为等模块的开发。
- 3.负责系统上线以及维护。