

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。