# 王飘

民族: 汉族

求职岗位:研发工程师

生日: 1993.02.28

电话: 13297069305

邮箱: hbwangpiao@163.com

现居:湖北省武汉市

学历:硕士研究生





### 教育背景

2015.09-2018.06

华中科技大学

系统分析与集成

硕士研究生

2011.09 - 2015.06

湖北第二师范学院

信息管理与信息系统

本科



### 专业技能

- 1、熟悉 Java 语言,对多线程、集合框架、JVM 原理有一定研究;熟悉常用设计模式;
- 2、熟悉 Spring、SpringBoot、SpringCloud、MyBatis 框架的使用,阅读过 Spring 源码;
- 3、熟悉 Redis、Kafka、Dubbo、Zookeeper 等开源框架,对分布式微服务有一定理解;
- 4、熟悉关系型数据库,如: Mysql、Oracle,掌握 Mysql 调优基本理论和方法;
- 5、熟悉常用的数据结构与算法;熟悉 HTML、JavaScript 、Ajax 等前端开发;
- 6、了解 kubernetes、Nginx 及 Linux 基本命令, 具备在生产环境排查线上问题的能力;
- 7、具备独立撰写各种项目文档的能力(曾撰写过需求文档、软件设计文档、操作指南、测试报告等)。

### 工作经验

2020.08-至今

九江银行股份有限公司 | 软件研发工程师、项目研发经理

#### 信贷风险管理系统

#### 项目简介:

该系统为全行信贷业务的开展提供支撑,分为信贷管理和信贷计量两个子系统,信贷管理主要是信贷条线业务人员的操作台;信贷计量承担贷款的放款、还款、计提、结息、利率调整、展期、核销、批量扣款等功能,实现对单笔借据全生命周期的管理。

#### 负责内容:

- 1、负责信贷计量系统的功能开发和日常维护工作。包括:放款、批扣、对账、贴息变更能功能开发优化及协助运维进行日常调账处理等;
- 2、优化批量步骤执行逻辑,通过线程池+门闩锁(CountDownLatch),确保批量步骤有序拆分后并发执 行。

### ● 零售信贷平台

#### 项目简介:

将个人、小微、产业金融等客群的信贷产品从传统信贷中剥离,采用分布式微服务框架(Spring Cloud+分库分表+ElasticSearch+LogStash),打造新一代零售信贷平台,包括:产品、客户、审批、贷款、贷

后、贷款核算、会计核算等九大中心。

#### 负责内容:

- 1、技术选型与需求分析调研、厂商选型与团队人员管理;
- 2、对接行内技术平台 DEVOPS/ESB/MOIA/GTP、数据迁移、集群环境搭建;
- 3、负责编写适配层服务,通过 netty+自定义注解,将 restful 请求转化为行内统一的 xml 报文,接入 ESB 平台;

#### ● 授信审批工具与调查报告智能化系统

#### 项目简介:

作为信贷系统授信审批的辅助工具,通过规范调查报告模板,使用自动数据获取和数据分析等手段,实现一站式信审平台,辅助信审决策,分为调查报告自动撰写及信审工具两部分。

#### 负责内容:

- 1、需求分析调研、技术对接方案制定、团队人员管理;
- 2、负责编写数据实时同步服务,通过 OGG+Kafka 实现数据实时同步、实时获取;

#### ● 电子签章平台

#### 项目简介:

作为全行级电子签章基础平台,为行内各部门电子用印、各业务条线合同线上化提供全流程闭环的电子合同签署服务。

#### 负责内容:

- 1、作为研发经理,负责需求分析调研、厂商调研、商务招投标及入场实施技术方案对接等全流程生命周期的技术管理工作;
- 2、主导电子签章本地化部署实施,在内外网环境下通过 F5+DMZ 区 nginx 服务+专线技术改造,在内网环境下隐藏后台服务,保障电子签章平台的安全性。

2018.07-2020.05 北京数字政通武汉分公司 | java 工程师

#### 城市大脑停车平台

#### 项目简介:

配合某市政府统一停车收费支付方式,推广先停后缴收费模式,提供统一的停车收费管理平台,分为智管、智数、智盈、智停等子系统。

#### 负责内容:

- 1、搭建智管数据对接平台(SpringBoot+Dubbo+Zookeeper+Apollo),使用 emqttd 作为通信手段, 完成基础数据的实时接入,先离后缴,欠费追缴等功能的发起,并成功解决高峰时期数据并发问题;
- 2、参与智盈数据商户行为分析模块的开发,使用 Spring AOP+异步队列做数据埋点;
- 3、参与智数对接,使用 Canal+Kafka 实现工单、补交数据的实时推送。

#### ● 通通开放平台

#### 项目简介:

为配合城市停车系统的推广与建设,方便对接厂商的接入,开发通通开放平台。后台系统为内部人员使用,方便接口定义,接口发布,厂商审核,管理域名;前台系统提供给第三方厂商使用,可自定义应用,订阅

接口,自动测试,分配账户。

#### 负责内容:

- 1、抽离用户中心微服务,统一用户登录,权限管理等模块,提供不同系统间身份认证功能;
- 2、在开放平台中为不同的接口封装一层业务代理网关,使用自定义注解+反射机制实现接口的签名验证和接口调用,使得分布在不同服务中的接口以一个整体的形式提供对外访问。

#### ● 通通停车管理系统

#### 项目简介:

通通停车管理平台是针对各大物业地产商提供的智能停车解决方案,不同物业集成开发商往往需要与停车系统进行数据的交互或者业务逻辑的调用,为更好的协调第三方厂商的对接服务,系统衍生出了 core 数据中转微服务及 cloudinterface 接口管理微服务。

#### 负责内容:

- 1、打通 core 中转服务到 cloudinterface 接口管理平台的数据通道,使用 Redis 异步队列进行高峰期的流量削峰,降低 cloudinterface 服务的数据压力;使用 RabbitMQ 解耦本地车场系统与 core 服务的数据交互,在低带宽的前提下最大程度保障数据的实时可用性;
- 2、搭建 cloudinterface 接口管理平台,使用 kafka+多个线程池异步处理,屏蔽不同对接厂商通信方式的 差异,保障数据基本实时送达,解决数据积压问题;
- 3、第三方厂商对接沟通,需求调研,设计数据模型、业务模型,制定接口规范,完成对接开发。

#### 2017.05-2018.04 华中科技大学遥感所 | 实验室课题

#### 智慧水文综合业务应用平台

#### 项目简介:

该业务平台主要分为综合业务应用网站和综合业务数据库管理系统两部分;综合业务应用网站子系统基于 ASP.NET MVC+EF 开发,主要包括:资产管理、档案管理、党建管理、水文大数据、水资源评价等功能 模块;综合业务数据库管理系统采用 GeoDatabase 作为空间数据模型,基于 ArcSDE 和 Oracle10g 进行后台数据库创建,基于 ArcEngine 组件完成系统开发,实现水文空间数据与属性数据的统一管理,并提供空间数据分析功能

#### 负责内容:

参与市水文局综合业务应用平台整体项目需求分析、架构设计、模型设计,并主要负责水文空间数据库的设计与开发。

# ☆ 资格证书

- 大学英语四六级证书;
- 计算机技术与软件专业技术资格 系统集成项目管理工程师

### 自我评价

- 热爱工作,有良好的自驱力和上进心,学习能力强,善于总结思考;
- 具有较强的逻辑思维能力;具有良好的沟通能力、抗压能力,注重团队合作;
- 具有较强的责任感及时间管理能力,诚实,勤奋,踏实。