

个人简历

基本信息

姓 名：陶江兵	出 生：1991-04-15
政治面貌：群众	户 籍：湖北黄冈
性 别：男	民 族：汉
学 历：本科	移动电话：18219246537
地 址：武汉市洪山区	电子邮件：780052423@qq.com
毕业院校：武汉工程大学	英文等级：6 级

求职意向

意向职位：java 高级工程师
期望工资：面议

教育背景

2010.9-2014.6 大学 武汉工程大学

能力及特长

善于分析问题并解决问题。有较强的独立解决问题的能力 and 团队协作能力。喜欢思考，有自己的软件思维，爱钻研。对于喜欢的事物有孜孜不倦的态度。

专业能力

1. JAVA 基础扎实，理解多线程，集合等基础框架，对 JVM 原理有一定的理解2.
- 精通Spring, SpringMvc , MyBatis, Dubbo 等开源框架
- 3 精通基于 SpringBoot、SpringCloud 的微服务架构，并有相应的微服务拆分解决方案经验，熟练使用 SpringCloud 各种组件，并在项目中使用。
- 4 精通分布式，处理大流量系统。具有大型分布式，高并发，高负载，高可用系统设计开发经验
5. 熟悉 http, tcp, ssl 等 WEB 常用网络协议，并能按 rest 规范设计接口
- 6 熟练应用 Apache, Tomcat, Nginx 等服务器的安装配置及优化，熟练 Linux 平台下各种软件环境安装部署及性能优化，熟悉 docker 容器技术。
- 7 熟练使用 Mysql, Redis, RabbitMq, MongoDB, Elasticsearch 等服务器安装配置，并了解 Mysql 底层原理，具有基于数据库，缓存设计高可用，大流量系统。
- 8 熟练使用 Git, IntelliJ IDEA, Maven, Jenkins 等项目基础开发工具。
- 9 熟悉 rabbitMQ, kafka 消息队列并在项目广泛使用。
- 10 熟练掌握各种 Web 前端技术，熟悉Html/Css/Ajax/Jquery/AngularJs/Avalon 等技术和 javascript 脚本语言。

工作经验

2020.8-至今

工作单位：盛天网络科技股份有限公司

2018.9-2020.8

工作单位：航班管家科技有限公司

2018.1-2018.9

工作单位：优保联科技有限公司

2014.6-2018.1

工作单位：世联行房地产服务有限公司(深圳)

主要项目经验（由近到远）

游戏商城

项目技术：SpringCloud,mysql,redis,elasticSearch,apollo,k8s,jenkins,git

项目描述：为用户提供游戏cdk购买服务，金币点券等直充服务。公司有自有库存和第三方供应商提供库存。项目采用springcloud做微服务框架。Nacos为注册中心，gateway为网关，apollo为注册中心，k8s作为服务编排部署上线。系统拆分为商品服务，订单服务，库存服务，活动优惠服务，用户服务等。该项目是从零开始设计上线，历时半年时间，目前日流水在7万左右，开发团队为4个后端，2个前端，一个产品设计。

中央库存服务

项目技术：springboot,mysql,redis,jenkins,git,maven

项目描述：该系统是saas服务，为商户提供游戏库存服务吗，并提供完整的财务服务，结算服务。分为三个子模块，商家后台服务，盛天后台服务，Api服务，提供接口给下游商户使用用以获取cdk。目前对接的商户有30多家，可以向中央库存saas服务供货，也可以向中央库存服务采购cdk。该项目由2个后端开发，2个前端开发完成。目前下游订单流水在10万左右。Api服务采用nginx集群部署，2台机器支撑服务，并发满足100左右。

伙力精选商城

项目技术：SpringCloud,mysql,redis,rabbitmq,elasticSearch,sharding-jdbc,maven,git

项目描述：为高端用户提供有质量的电商服务，和其他电商项目不同的是，该电商项目引入了存货库服务和送礼服务，起初的目的是做一个社交型的电商。主要是红酒系列和自主研发的冰球系列。项目采用SpringCloud做分布式服务框架，eureka做服务发现注册中心，feign做rpc服务间调用，系统拆分为商品服务，订单服务，配送服务，促销服务，用户服务，消息服务等，采用ribbon做服务器的负载均衡，提供系统的并发处理能力。服务层和数据层采用Redis做缓存，提高系统的响应能力，并且使用redis锁处理系统中线程安全问题。数据层采用Mysql一主两备的架构。选用RabbitMq做服务间的消息传递，并做流量削峰处理

项目职责：负责springcloud微服务化设计，该项目以前是传统的集中式项目，随着项目的扩大，人员的增加，需要转成springcloud项目，明确人员的分工，和项目的易维护化。同时负责引进服务中间件，redis中间件，rabbitmq中间件。本人在项目中负责的业务是，促销和优惠券的设计开发和一些拉新用户的活动设计开发，比如抽奖活动，助力活动，负责用户端公众号和小程序消息模块的设计，同时负责商城运营管理后台的开发工作。后台优惠券配置开发，促销活动的配置开发。消息模块的配置。

BI 数据仓库

项目技术：MySQL,PowerDesign,ETL,Kettle 硕迪数据分析系统

项目描述: 搜集公司业务数据制作数据仓库, 将核心业务数据和基础数据按事实表和维度表通过powerdesign 工具设计关联关系。通过 ELT 对公司业务数据进行清洗, 抽取, 转换, 最后接入硕迪数据分析系统, 通过复杂 sql 查询制作成柱状图, 饼状图, 雷达图等进行大屏展示, 多维度分析公司各保司在不同地区的净保费, 全保费, 车船税等。

项目职责: 设计事实表, 维度表, 收集数据, ELT 工具清洗, 抽取, 转换, 最后进行大屏展示。

优保联车险智能询价小程序

项目技术: SpringCloud, Mysql, Maven, Redis, Nexus, Git

项目描述: 优保联小程序, 志在通过小程序打通 4S 店线下业务员询价出单。出单员通过在小程序端输入车牌号, 或者直接上传车主车牌信息, 身份证信息图片, 进行 OCR 识别, 选择保险公司报价, 生成报价信息给到主车。在小程序端即可实现出单, 匹配政策, 保单结算。在小程序设置会员等级(铜牌, 银牌, 金牌), 还可

以设置团队长，不同的等级享有不同的权益。

项目职责：负责架构的设计，数据库表结构的设计，业务需求的分析，承担核心业务代码的编写。车险发单，车险接单，保费计算等功能

优保联 Saas 平台

项目技术：SpringCloud, Mysql, Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Git, Redis, Kafka, ElasticSearch, Avalon 等

项目描述：优保联Saas 平台自 2016 年 8 月份开发至今。Saas 平台对接 B 端，目前已经有了 300 家商户使用优保联 Saas 出单平台。优保联上游机构时各大保险公司，目前打通了人保，平安等几家大公司，其他未打通的保险公司通过 js 抓取续保信息。下游机构是 4S 销售车险网店，通过赚取差价盈利。

项目职责：

1. 负责基础数据模块功能的编写，组织机构，人员管理，工号管理等模块的设计，分析，代码编写
2. 负责多级政策的核心代码的编写，打通多级商户，多级政策，多级结算。政策批次的创建，复制，删除，审批，驳回等功能。
3. 对接人保公司报价，核保，车型查询，续保等第三方接口。
4. 复制保单录入模块，保单统计模块的代码编写。
- 5 配合测试工程师进行项目的打包部署，定位线上 bug.

有家

项目技术：SpringCloud, Mysql, Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Svn, Redis, OCR

项目描述：有家项目是优保联 Saas 平台的微型版本，项目完全从 0 开始，目的是想打通 C 端，直接跳过代理公司，让业务员在平台上录单

项目职责：配合架构师搭建基础架构，设计分布式服务，搭建 mysql, redis 等基础服务。编写核心业务代码，对接人保，华海等保险公司的报价，核保等接口。编写登录，注册，手机号码验证，人员删除，修改密码等接口，编写订单服务模块。

金融资金平台

项目技术：maven, springmvc, spring, mybatis, mysql, RabbitMQ

项目描述：该系统分为几个子系统，渠道支付系统，记账系统，核算系统。其中支付系统有几个不同的模块，分别代表不同的支付渠道。记账系统主要是记录支付流水到数据库，核算系统主要是和各

个渠道对账，生成每日对账报表供财务部门核实。

该项目采用 maven 管理 jar 包，编译打包部署。采用spring, mybatis 等开源框架。RabbitMq 做系统间异步消息中间件,mysql 做数据存储，考虑到并发的情况，记账和支付接口均采用多线程的设计。采用 netty 和 zookeeper 做分布式服务调度。

项目职责：本人在项目中负责支付渠道-金融联支付渠道的接口开发，对接金融联公司。负责核算系统的统计工作，报表生成。记账系统的需求优化。在技术总监的指导下，独立开发金融联支付渠道系统并成功上线运营。

金融风控平台：

项目技术： maven, springmvc, spring, mybatis, jquery, mysql, redis, mongodb。

项目描述： 该项目是金融风控部门设计的，针对不同的用户群体根据年龄，人行征信记录，前海征信评分，百融征信信息授予不同的贷款额度。风控的规则有公司风控部门专业人士给出，购买了第三方的决策引擎系统，决策引擎系统录入风控规则给出授信额度和决策结果集。项目采用 maven 编译，该项目分为前台基础数据配置系统，和后台系统，采用 springMvc, Spring, Mybatis 主流的 ssm 框架。前端采用 jquery, css, html。后台系统还是用 mongodb 非关系型数据库存放决策结果集，和 redis 缓存数据库存放各种征信记录。mysql 做主流数据的存放。采用 netty 和 zookeeper 做分布式系统的调用。

项目职责：项目组成员 3 人，作为小组成员之一，负责前海征信，百融征信的数据采集。负责前台基础数据的配置系统的开发。负责决策结果集存放到 mongodb 中，并在页面展示决策结果集。协助会员平台的同事采集数据。编写单元测试用例，并保证接口每日调用正常，配合测试分析问题并解决。

世联家贷存量房处理系统：

项目技术： maven, springmvc, spring, mybatis, mysql, jquery

项目描述： 该项目是世联行提供贷款给世联服务过的客户，根据客户提供的房产证明，收入证明，担保人，来公司面签最后生成贷款额度。客户还可以提供多个共同借款人。采用传统的SSM 框架开发。前端采用 freemaker 和 jquery 开发。

项目职责： 负责开发用户贷款信息的录入开发工作。根据录入的客户信息调用风控平台和会员平台生成授信额度和征信报告 pdf 文件。录入的信息以table 表格展示，点击单个客户展示客户征信报告

智能工单系统：

项目技术： springmvc, mybatis, mysql, redis, Angular

项目描述： 该系统是为世联行销售人员开发的，主要是对销售报表生成工单的形式，用来在业务部门之间进行审批、审核、退回、驳回、催办、督办等操作。前端使用的是 Angular 的技术，后端使用的是 SSM 框架的技术，微服务的拆分为 service 和 portal、api，数据库使用一主两备的技术保证数据服务的可靠性，使用 Redis 作为系统的缓存中间件，提高系统响应能力。

用户数据拉通及用户脸谱画像项目

项目技术： springmvc, spirng, mybatis, jqurey, echartjs, tomcat, mysql

项目描述： 对用户线上和线下行为深度洞察，构建全面、精准、多维的用户画像体系。

为 APP，提供丰富的用户画像数据以及实时的场景识别能力，帮助 APP 全方位了解用户。为贷款平台用户提供精准营销服务，主要是通过爬虫系统抓取数据，通过海量的数据分析用户的行为特征。

该项目是大数据项目，主要是通过爬虫系统抓取数据，通过海量的数据分析用户的行为特征，分析用户行为并绘成饼状图，柱状图，条形图，采用百度的 echart 框架编写。负责的任务：数据的展示，排序，导入，导出，用户权限设计。