

# 郑瑞

男 | 29 岁 | 6 年经验 | 本科 | 13120563232 | 2351857948@qq.com | Java 开发

个人博客：<https://zhezaoyizhuding.github.io/>

## 教育背景

2012/09 - 2016/06	西北农林科技大学(985#211)	本科 - 软件工程
-------------------	-------------------	-----------

## 工作经历

2020/10 - 至今	滴滴&橙心优选	增长&数据&结算中台
2019/04 - 2020/09	格家网络	用户中台&搜索业务
2017/05 - 2019/03	上海最会保网络科技有限公司	后端研发团队
2016/07 - 2017/04	国美商城	商城技术部会员组

## 项目经历

2021/04 - 至今	计费&清结算平台	owner
--------------	----------	-------

项目介绍：打造橙心结算中台，提供从业务单据接入、计费、清结算、支付、开票等核心服务。为团长、供应商、网格站、承运商、仓储用工、小店、代理商等多个复杂场景提供统一结算服务。

工作内容：

- 熟悉承运商、网格站等各场景业务流程，从中提炼出统一的结算核心流程
- 参与清结算架构讨论，产出计费、清结算等领域模型，并进行最小模型验证
- 协同小伙伴分模块开发，并进行核心领域模型与接口设计
- 后续老业务迁移与新业务接入的开发与维护
- 管理后台的设计与开发

2019/05 - 2020/03	消息触达平台	owner
-------------------	--------	-------

项目介绍：进入公司后的主要攻坚项目，搭建消息触达平台。为业务方提供短信、APP 推送、站内信等触达服务，同时开发出一套管理后台，提供模板管理、黑白名单管理、频率管控、消息统计等功能。

工作内容：

- 收集业务指标和性能指标，调研业内方案，出技术方案以及后续的模块划分、排期、开发、联调、测试、上线等工作
- 失效转移，实现了运营商的高可用，保证了消息的可靠投递；可失败自动重试、自动切换运营商、运营商自动上线与下线、流量分配可配置化等。
- 遵循开闭原则，分离出过滤器及运营商等常变业务，采用模板方法可快速扩展，自动注册。
- 采用 redis 管道解决群发短信频率校验性能问题；采用布隆过滤器解决黑名单校验性能问题。
- 消息发送可视化，自建运营后台系统，通过图表展示消息发送、抵达、TopK 等信息。

2019/05 - 2020/03	权限管理平台	owner
-------------------	--------	-------

项目介绍：为公司内部系统提供权限控制能力，领域划分为资源，功能，菜单，角色等多个粒度，最细可提供接口层面的权限控制，并提供一个即插即用的客户端。

工作内容：

- 项目重构。重新定义领域模型，厘清边界，划分模块与功能点。
- 引入二进制模型优化权限校验逻辑。

2020/03 - 2020/09

搜索中心

骨干开发

项目介绍：商城搜索入口服务，位于 es 之上的高级搜索，进行 query 解析、召回、排序等个性化操作，提供商品、店铺、用户、种草社区等搜索功能。

工作内容：

负责商品、种草社区等搜索功能维护

2017/05 - 2019/03

保险经纪项目

骨干开发

项目介绍：公司创业初期核心项目，愿景是为用户提供一站式保险选购平台。项目初期为了满足业务需求与增长，采用大一统项目快速开发，17 年底时项目已变得相当臃肿，18 年初老大拉起了对该项目的微服务改造。选型是 Spring Cloud 全家桶，服务注册与发现用的是 Eureka，远程调用用的是 Feign ( Ribbon , Hystrix )，负载均衡用的是 Ribbon 客户端负载均衡，熔断器用的是 Hystrix；项目统一用 Spring boot 构建，并用 Spring Cloud Config 做了统一配置，用 ELK 做了日志追踪。

工作内容：

负责订单服务，上游授权服务，团长服务等服务模块的开发工作，及主要保险系统对接服务的分离工作

2016/07 - 2017/04

单点登录

开发

项目介绍：会员组核心业务，提供登录，注册，授权等功能，后期又接入了一些国美线下门店、集团旗下公司的登录，注册。当时项目采用的是模块化开发，服务之间的远程调用用的是 Dubbo，服务治理用的是 ZooKeeper。

工作内容：

参与后期国美线下门店，集团子公司的接入工作

## 专业技能

1. 有着扎实的 Java 基础，熟悉线程，集合、并发等基础框架，熟悉 JVM。
2. 熟悉 Spring，Mybatis，SpringMVC，Spring boot 等后端常用开发框架
3. 良好的编程习惯。对代码规范，重构，设计模式，领域驱动等均有一定的认识与实践。
4. 熟悉 dubbo、rocketMQ、ZK 等中间件，对分布式服务治理，消息队列，统一配置工具，缓存等均有一定的了解，
5. 熟悉 Spring Cloud、Spring Cloud Alibaba，有丰富的微服务开发经验
6. 熟悉 Mysql 及 InnerDB 存储引擎，对 SQL 优化有一定的经验
7. 熟悉分布式缓存系统，接触最多的是 redis
8. 熟悉网络通信，http/https,tcp/ip，restful 等
9. 有 Linux 操作系统使用经验，可熟练进行生产环境问题排查
- 10.了解常用的数据结构与算法

## 自我评价

1. 具有独立开发推进项目的能力，项目 owner 能力强
2. 热爱钻研技术，对架构，大数据，容器等都有浓厚的兴趣
3. 独立解决问题能力强，具有很好的学习能力和抗压能力
4. 对软件产品有强烈的责任心，主动推动项目前进，具备良好的沟通能力、协作能力以及业务思维