

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| |  | | --- | | **郑瑞** | | 男 | 28岁 | 5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. 热爱专研技术，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 | | |