简历

个人信息

姓 名：郑瑞 电话：13120563232

年 龄：27 邮箱：[2351857948@qq.com](mailto:2351857948@qq.com/zhengrui2012013343@gmail.com)

现居城市：杭州

求职意向

职 位：Java工程师

教育背景

* + - 1. 西北农林科技大学（985/211） 软件工程 本科

工作经验

公司：北京国美在线电子商务有限公司

任职时间：2016.7-2017.4

部门：商城技术部会员组

工作内容：参与国美商城单点登录和短信平台的开发与维护

公司：上海最会保网络科技有限公司

任职时间：2017.5-2019.2

部门：后台研发部

工作内容：参与公司在线经纪项目相关维护和开发工作，及后期重构与微服务化

公司：浙江格家网络技术有限公司

任职时间：2019.4-2020.7

部门：中台用户组&搜索业务组

工作内容：前期负责用户组权限系统、消息平台、审批流等服务的开发和维护。后支持搜索组，负责数据同步和搜索平台的开发和维护。

项目经验

2019.5-2020.3 消息平台

项目描述：为上游业务方提供短信、推送、站内信等功能，同时开发出一套管理后台，提供模板管理、黑名单管理、频率管理、消息统计等功能。

工作内容：独立完成消息平台从0到1的搭建，及从1到N的迭代扩展

2019.5-2020.3 权限管理系统

项目描述：为公司内部系统及商家提供权限控制功能，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：全权负责，并独立完成后面的重写，升级，迭代。

2019.9-2020.3 审批服务

项目描述：一个审批流服务，为公司各业务方赋能，提升效率。对接了钉钉和公司OA，可在后台方便的进行模板管理，任务流管理等。

工作内容：独立开发完成

2020.3-2020.8 搜索中心

项目描述：搜索唯一入口，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

2020.3-2020.8 数据同步服务

项目描述：通过MQ、binlog、定时任务等从各业务方同步商品、店铺、用户等数据，并对数据进行重新整理、过滤、清洗等操作入宽表，进而同步进es。

项目描述：商品、种草社区等数据的同步

2018.3-2019.2 经纪项目的微服务改造

项目描述：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。选型的是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：主要开发人员，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

2018.10-2018.11 七牛云starter

项目描述：由于业务需要使用七牛云上传图片，而七牛云对外发布的接口并没有集成Spring boot，联想到之前项目也有很多用到七牛云的地方，便抽出了各项目的七牛云的代码，写了个Spring boot starter。

工作内容：独自开发完成

2016.7-2016.11 单点登录

项目描述：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IO，多线程，集合等基础框架，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，有一定的微服务开发经验
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. 四年Java经验，具有独立开发项目的能力
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和协作能力