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：上海

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对接工作，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：全权维护，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

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。

2017.1-2017.3 短信平台

项目描述：当时国美触发短信和营销短信所用的服务，该项目为其他部门对接提供了三种方式：Http，Dubbo，和MQ，其中MQ用的是RocketMQ，主要用于营销短信的批量下发，下游对接的是国都，漫道等渠道商。为免频繁发布，短信模板录入采用的是淘宝的diamond。

工作内容：参与下游渠道商对接及营销短信下发的开发工作

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，及主要保险系统爬取服务的分离工作

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借口并没有集成Spring boot，联想到之前项目也有很多用到七牛云的地方，便抽出了各项目呢七牛云的代码，写了个Spring boot starter。

工作内容：独自开发完成

2017.10-2017.12 人保报价与同步

项目描述：用于人保报价及保单同步的系统，人保是公司合作最深的公司，公司最大的收入的来源，为保证稳定性，单独分离成的一个项目

工作内容：保单同步模块的开发与维护工作。

2017.5-2018.1 在线经纪

项目描述：该项目是爬虫相关的，主要是爬取相应保险系统，进行保单的报价，核保，出单，同步等功能。

工作内容：主要开发人员，负责一些保险公司如国寿，平安等保险系统的爬取工作

2017.8-2017.9 报文上传

项目描述：为了问题追踪，爬取报文需要存储到七牛云，且由于七牛云上传是外网文件上传，为避免影响爬取性能，采用了MQ做中转，当时用的是Kafka。

工作内容：独自开发完成

2017.8-2018.1 经纪后台项目

项目描述：供公司业务人员操作的项目，爬虫服务爬取的保单在这里进行显示，审核，算费等。

工作内容：负责算费模块的开发，以及由于阿里云读写库的延迟所做的动态数据源开发

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，对JVM有一定的了解。
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，优化，重构，设计模式等有一定的认识与实践。
4. 工作中接触了RPC，MQ等中间件，也读了一些书籍和相关文档，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，熟悉一些基本的命令工具
10. 了解常用的数据结构与算法

自我评价

1. 三年Java经验，一年微服务开发经验，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