

姓名：余星星 专业：计算机应用技术
性别：男 毕业院校：黄冈师范学院
籍贯：湖北随州 工作经验：10年
手机：13693650076 E-mail: 448017038@qq.com

专业技能

- ✓ 熟练掌握java的核心语法及面向对象编程和常用的设计模式，熟悉jvm规范和参数调优。
- ✓ 熟练掌握springmvc、spring、mybatis、springboot等开源框架,了解底层实现原理。
- ✓ 熟练掌握mysql、oracle和postgresql数据库，能进行sql的优化与问题处理。
- ✓ 熟悉zookeeper、dubbo、springcloud等分布式服务框架。熟悉分布式系统的设计和开发，有处理高并发，性能调优经验。
- ✓ 熟练运用redis、配置中心、定时调度、消息队列kafka、mq解决项目中遇到的实际问题。

工作经历

2018/06—至今：携程 [3年10个月]

携程专车任资深Java开发工程师一职。

- 1、负责携程专车派发系统、采购订单系统的分布式服务开发。
- 2、参与系统的需求评审、设计、编码等开发工作。
- 3、负责系统的优化重构、架构高可用改造，保证系统稳定可靠运行。

2016/11—2018/06神州优车集团 [1年7个月]

汽车金融业务线任高级Java开发工程师一职。

- 1、负责神州支付系统的设计研发、三方支付渠道对接、代码重构优化和线上问题定位维护。
- 2、负责汽车金融系统的贷后还款系统、催收系统、财务系统的开发、优化和维护。

2014/03—2016/11：寻医问药网 [2年8个月]

技术研发中心任Java开发工程师一职。

- 1、主要参与好医院APP项目的医生端、患者端和三个配套管理后台的设计研发工作。
- 2、参与elasticsearch搜索引擎的开发，提供各业务线查询接口，对结果进行过滤、干扰。
- 3、主要参与分词系统源码的功能扩展，分词服务，搜索服务的分布式服务化改造。

2011/07—2014/03：北京全网数商科技股份有限公司 [2年6个月]

技术研发部任Java开发工程师一职。

- 1、主要参与公司电商产品B2B2C网站的设计研发工作，以及基于该产品的中国四达商城项目的开发。
- 2、主要参与恩华好心情APP的医生端和患者端接口和后台管理系统的设计开发工作。
- 3、主要参与中检远航质检综合服务电商平台的需求分析和项目开发管理工作，该平台的搭建，实现了质检行业的互联网化。

项目经验

1. 近期项目展示

项目名称: 专车派发系统 (2018/06-至今)

技术栈 : mysql/redis/qmq/qconfig/ zookeeper/springmvc/mybatis/dubbo

项目描述: 派发系统是对专车系统中将乘客发出的订单分配给在线司机的过程, 保证该订单匹配过程在效率, 成本, 司机服务分等方面的最优。

责任描述: 负责派发系统基础功能完善及架构高可用改造, 加强基础服务如运力, 司机服务分, 动态奖励, 第三方平台对接功能。在职期间带领组员对派发系统进行重构, 大幅提升了系统效率, 降低到场无车指标, 到无指标达到行业优秀水平, 并获得部门19年优秀项目金奖。通过对订单属性、调度模式、派发方式、司机运力进行抽象成配置策略, 以策略来驱动调度自营订单、ota订单、打车订单的派发及各订单模式之间的改派动作, 同时支持指派、播报的多轮次派发及动态奖励功能, 实现了产品运营人员在线界面化派发过程的编排, 和对不同城市, 司机、ota、进行差异化管理调度。

项目名称: 汽车金融贷后还款系统 (2017/05-2018/06)

技术栈 : mysql/redis/MetaQ/配置中心/ zookeeper/springmvc/mybatis/rpc服务

项目描述: 金融贷后系统包括还款系统、催收系统、财务系统, 属于金融系统垂直拆分中的三大板块。还款系统主要包括账单、还款、托收、对接各大银行还款计划。催收系统对逾期订单进行催收和追款。财务系统实现放款、收款、和退款功能。系统采用分布式集群部署, 利用zookeeper进行调度, 采用rpc服务接口远程交互和metaq异步解耦。Mysql主从复制读写分离, 配置中心进行配置的实时变更, redis分布式锁进行分布式共享资源的控制, 账单的生成, 订单号, 账单号的有序唯一生成, 采用metaq消息队列对操作记录, 状态变更的异步解耦。

责任描述: 负责需求分解、核心代码编写、代码重构优化, 线上问题排查和数据修复。

项目名称: 神州CARTP支付系统 (2016/11-2017/05)

技术栈 : mysql/redis/MetaQ/配置中心/zookeeper/springmvc/mybatis/rpc服务

项目描述: CARTP是神州支付基础组件, 整合微信、支付宝、银联、快钱、易联、易宝、paypal等主流支付渠道, 为公司内部的各业务线提供统一的支付、对账和流水查询服务。系统功能包含支付服务、定时任务、回调处理、远程服务、异常监控。支付服务通过抽象把每一个第三方渠道抽象为IComponentGroup, 三方渠道具体行为抽象为IComponent, 通过交易容器CoreContainer对组件进行扫描加载。支付请求由网关统一入口进入, 把参数转换成交易上下文TradingContext形成支付报文, 通过交易容器找到对应的Component调用第三方支付接口进行支付。回调任务把同步和异步的交易结果发送到MetaQ消息队列, 并进行异步消费执行业务回调。异常监控记录系统运行中异常, 定时通过邮件发送给相关人员。远程服务通过rpc服务暴露交易记录查询、支付卡信息查询service, 利用redis分布式缓存对查询结果进行缓存。项目采用分布式集群部署, redis分布式锁进行并发资源

控制，各类交易配置账户通过配置中心拉取，实现配置实时生效，利用缓存和mysql读写分离，分库分表进行数据存储，每天流水20万，实现了高并发，高可用，高性能。

责任描述：参与项目架构讨论，进行方案落地，负责核心组件研发，开发微信、银联和paypal的第三方渠道报文对接。负责线上问题的定位排查。

2. 往期项目总结

医疗行业（寻医问药网）：寻医问药网后台服务、搜索引擎词库管理/结果干扰、恩华好心情APP、好医院平台

电商行业（全网数商）：B2C购物网站产品研发、中国四达商城、中检远航质检综合服务电商平台

教育经历

2008 / 09 — 2011 / 07 黄冈师范学院 大专

自我评价

- ✓ 喜欢分析理解项目需求，做到技术和需求相结合互相驱动，有开发和管理项目经验。
- ✓ 为人诚恳，关心周围的人和事，具有良好的团队合作精神。
- ✓ 热衷于互联网开发方向，有电商、互联网金融、互联网医疗行业经验。