

胡东凌

18800279573 | dongling.hu@foxmail.com | 上海
高级JAVA开发工程师

教育经历

上海理工大学

2013年07月 - 2017年07月

光电信息科学与工程 本科 光电信息与计算机工程学院

上海

专业技能

- 熟悉JAVA，熟练使用JAVA8语法，熟悉多线程与并发，掌握JUC、同步容器等基础类的使用，并深入研究过其底层原理
- 熟悉常用设计模式并能灵活运用在代码里，具备良好编码规范
- 熟悉JVM、JMM、了解Class文件并熟悉类加载机制，了解并能读懂部分JVM指令集
- 熟悉GC常用算法，熟悉常见垃圾回收器，并具备JVM实战调优能力
- 熟悉网络高并发下的均衡负载，并能够掌握使用LVS、Keepalived、Nginx搭建其高可用集群
- 熟悉zookeeper，了解zk集群之间保证数据一致性的原理，了解Paxos、ZAB协议，leader选举，以及watch和callback机制
- 熟悉redis，熟悉RDB/AOF持久化原理，了解Redis主从复制方案并同时能保证HA的原理，同时了解数据sharding分片方案
- 熟悉Mysql，熟悉数据库中事务/锁/索引等重要概念，同时具备SQL调优能力
- 熟悉Kafka消息中间件
- 熟练使用spring、springboot、mybatis、dubbo等常用开发技术栈，并对部分底层代码有过阅读
- 熟练DevOps流程，熟练使用IDEA/GIT/Jenkins/Gradle/Maven等项目管理和开发工具
- 熟悉Docker/K8S/Openshift等容器化技术的操作使用，熟练使用Linux日常常用命令
- 熟悉Flink计算引擎，了解使用过hdfs/MapReduce/yarn/hive/Hbase

工作经历

埃森哲（中国）有限公司

2017年07月 - 2018年04月

JAVA开发工程师

上海

上海久雅信息科技有限公司

2018年04月 - 2020年04月

JAVA开发工程师

上海

上海华钦信息科技股份有限公司

2020年05月 - 至今

大数据开发工程师

上海

项目经历

Flink大数据实时计算平台

2020年05月 - 至今

职位：大数据开发工程师

项目描述：花旗金融内部Flink大数据实时计算平台

涉及技术：Flink、python、Docker、kubernetes、Openshift、Jenkins、ELK、Kafka、Hbase、Zookeeper、Prometheus、Grafana、InfluxDB、SpringBoot等

负责内容：

- 参与整个Flink平台的构建，维护升级操作flink applications的核心API
- 平台子模块Flink SQL组件的整合搭建
- 平台子模块HA Coordinator高可用组件的设计编写维护
- 平台调度模块Scheduler组件的搭建
- 维护平台的稳定性，解决用户遇到的问题

互联网营销活动平台

2018年04月 - 2019年10月

职位：JAVA后端开发工程师

项目描述：兴业银行信用卡中心好兴动APP里面的一个子系统，是兴业银行信用卡中心吸引用户，“拉新、促活、存留、推广”所依赖的一个重要的平台。运营人员可在活动平台创建如抽奖、领奖、签到、任务、MGM等各种类型活动，吸引用户能到好兴动APP里来

参与活动并领取权益

涉及技术：dubbo、spring、springboot、mybatis、druid、mysql、shiro、redis、jedis、zookeeper、kafka、spring batch、Disconf、pinpoint等

负责内容：

- 从0到1参与整个营销活动平台微服务架构的构建，从初期的需求分析、数据建模到后期上线部署、迭代优化
- 运营管理端新建活动任务型模块/活动奖品模块/权益模块中金融券模块和实物奖品模块/模板管理模块，代码编写、测试
- 客户端**核心业务**接口编写：运用多种设计模式如责任链模式、策略模式、适配器模式、模板回调模式、门面模式等，实现活动目标人员筛选、查询用户任务完成情况、任务型活动（渐进式/周期式/权益积分式）可获奖资格判断、奖励登记中（抽/领/兑）的兑换接口、奖励发放接口、redis预占现货库存模型等核心业务功能
- 6积分迭代需求及任务型活动的主要负责人，实现与主体收银台、兴支付、O2O、贵宾权益系统多系统进行联调，保障6积分活动正常迭代上线
- spring batch 构建批处理子系统，处理白名单数据跑批、6积分支付中间态和超时订单跑批
- spring boot 缓存层搭建，CaffeineCache做一级缓存，Redis做二级缓存，供业务层调用
- spring boot 整合 Disconf，实现统一配置中心管理
- 上线前负责活动接口的性能调优

O2O商城系统

2019年08月 - 2019年11月

职位：JAVA后端开发工程师

项目描述：兴业银行信用卡中心好兴动APP里面的新O2O商城子系统

涉及技术：dubbo、spring、springboot、mybatis、druid、mysql、redis、zookeeper、kafka、spring batch、Disconf、pinpoint、Elasticsearch等

负责内容：

- O2O客户端子系统业务需求分析，编写需求规格说明书
- O2O客户端子系统商户门店/红包/优惠买单等模块业务数据建模，定表结构
- O2O客户端子系统首页/搜索/优惠券/优惠商家/在线买单/我的订单等模块定接口，编写接口文档
- O2O客户端子系统核心业务在线买单（下单/支付结果查询）流程梳理
- O2O客户端和行方运管端优惠买单模块微服务接口编写，单元测试

问卷调查系统

2019年11月 - 2020年04月

职位：小组组长

项目描述：国泰君安证券网络营销中台的一个子模块，重构原有的问卷调查系统

涉及技术：springboot、MongoDB、mybatis、Oracle、Struts、IBatis等

负责内容：

- 分析原有问卷系统功能点，定数据模型，梳理功能点，组员开发任务分配，搭建项目结构
- 自定义注解+AOP异步操作日志入库
- 策略模式配合JAVA8Lambda表达式实现问卷模板数据分析
- Shiro配合EM管理端实现问卷调查单点登录
- Jenkins+简单启动脚本，问卷调查管理端部署上线