

吴廷佳

15102161095 tsingjwu@163.com 上海
26岁 男
上海 Java开发工程师



教育经历

东华大学

电子信息工程 本科

2014年09月 - 2018年06月

上海

工作经历

美团-点评事业部

软件开发工程师

2021年03月 - 至今

- 主要负责大众点评免费试（霸王餐）业务。

- 工作职责：负责免费试多端核心模块的代码开发和架构设计，统筹推进项目从项目评审到上线复盘的整个流程。并保障业务系统的整体稳定性

- 重点项目：

- 从0到1建设免费试新版活动提报流程。基于责任链模式、模板方法模式设计门槛校验组件；通过DCI架构的模式引入场景概念对相似但用不同的操作逻辑做隔离。使用配置化的方式解耦复杂多变的活动状态；使用binlog同步兼容历史流程。目前新版活动每月合作商户数12k+,商户NPS满意度30%。
- 迭代免费试新版抽奖系统。基于用户行为画像对用户进行打分；对常用画像数据进行本地缓存减少下游流量放大；使用多层次配置化抽奖策略方案以便更加细致灵活的筛选目标用户；抽奖任务二阶段改造提高业务稳定性与容错率；增加一键随机兜底抽奖功能。
- 免费试虚拟号接入。新增免费试虚拟号基础组件，使用代理模式包装灰度方案与实现细节使业务代码无感，可同时支持多种号码模型供B、C端使用；使用分布式缓存减少虚拟号码的资源浪费并提高性能；使用分布式锁防止实际绑定号码与缓存中号码不一致的问题。
- 免费试稳定性建设。基于字节码操作开源库bytebuddy与agent技术设计免费试业务统一监控打点与日志输出agent，可以过滤非正常请求，自动识别抽取es日志索引，输出入参出参，根据返回码进行打点上报等。与公司相关基建形成免费试完善的大盘监控告警定位。

上海银行总行信息科技部

2018年07月 - 2021年02月

软件开发工程师

- 主要负责上海银行基础架构组件的建设

- 基于Quartz和spring batch的定时任务调度引擎开发，负责调度上海银行互联网金融平台所有定时批处理任务。制定基于spring batch的批处理任务的开发规范。
- 基于ELK Stack 和Skywalking的上海银行互联网金融平台全链路监控系统搭建。
- 参与其他公共组件代码的建设，如分布式限流器，容器化建设等。

专业能力

- 熟悉java、jvm相关知识，对数据结构和设计模式都有理解。
- 熟悉spring、spring boot相关技术栈。
- 熟悉mysql、kafka、redis、zk等中间件。
- 熟悉可观测性相关知识。
- 对于DDD有一定理解，有能力独立进行复杂模块的设计开发。
- 熟悉分布式理论，对于一致性，高可用，稳定性等都有理解。
- 具有良好的技术与产品思维。

英语 (CET-6) 日语 (N2)

个人总结

本人勤奋好学、工作踏实努力，能够高质量的完成需求任务的开发，有良好的代码风格以及单元测试、代码注释，文档编写方面的习惯。有能力独立完成复杂模块代码编写以及架构设计，并对其有着中长期的规划方向。对需求周期有能力进行把控推进，及时识别风险点。能够同时具有技术思维和产品思维，与产品经理一起为业务负责为将来的业务迭代演进负责。对于技术有着强烈的热爱和自驱力，经常会浏览一些技术文章博客，了解开源项目参与社区讨论。