求职意向:后端开发工程师

教育背景

2018. 9-2021. 6 北京邮电大学 计算机科学与技术 (硕士)

- GPA: 3.4/4.0、2018学年校级一等奖学金、2019学年校级一等奖学金。
- 2019学年网络与交换技术国家重点实验室优秀研究生、2019学年优秀研究生干部、校学生会文化部。

2014.9-2018.6 北京邮电大学 物联网工程(学士)

- GPA: 3.3/4.0, GRE: 318, CET6.
- 2015学年校级三等奖学金、2017年MCM数学建模竞赛二等奖、院学生会志协部。

实习经历

2020.5-2020.8 美团 后端开发工程师

部门: 外卖技术部

项目简介:

- 触达平台:它是外卖商家端与其它业务进行消息对接的统一平台,提供丰富的消息触达场景,客户端的触达形式包括站内信、公告栏、推送消息、图片弹窗。目前已有门店、订单、配送、商品、营销等数十个业务接入触达平台,日消息量20亿。整体架构分为接入层、服务层、依赖层,其中依赖包括存储模块、推送通道和其它业务方服务。
- ME后台:研发、客服日常使用的外卖运营管理平台,提供商户账号、门店统计、消息通知、客户端发版、订单指纹等功能。

项目目标:提升触达平台的吞吐量、触达率、可靠性,从而保证消息时效性。

项目成果:日消息量由21亿提升至23亿,触达率由29%上升至33%,没有出现过\$9级以上事故。

主要技术: Spring、SpringMVC、MyBatis、MTThrift、Mafka、MySQL、Redis、Zebra。

主要负责:

- 提升吞吐量:消息队列迁移、存储层改造、站内信分库分表。
- 提升触达率:公告栏触达、图片弹窗、通知发布流程、商家爆单处理。
- 提升可靠性:垂直业务拆分、数据库缩容、消息幂等、消息重试。
- 思考未来创新点:配置化建设、消息脚印建设。
- 组织团建:组织小组团建两日游,提高了组织规划、沟通协调等能力。

项目经历

2018. 9-2019. 10

虹宇旅行社运营管理系统 (实验室项目)

后端开发工程师

项目简介:系统提供了虹宇旅行社运营管理服务,包括用户管理、角色管理、审核中心、门票中心、供应商管理、订单中心等。 主要技术:Spring、SpringMVC、MyBatis、MySQL、Redis、Activiti、Tomcat、Nginx、Git。

主要负责:

- 确定整体架构、根据业务需求设计方案。
- 用户管理、角色管理、权限控制、异地登录认证。
- 员工档案管理、认购门票的商品审核及售卖、短信通知。

专业技能

- 熟悉Java、JVM、Spring、SpringMVC、MyBatis、MySQL、Redis、Thrift RPC、Kafka、Linux。
- 熟悉常用的数据结构和算法,有分布式系统的开发经验和良好的代码规范。
- 了解C++、Python、操作系统、计算机网络、设计模式、Zookeeper。

自我评价

- 热爱技术,对技术有着孜孜不倦的精神,并将一些技术心得与他人分享,沟通协作能力强,拥有良好的团队合作精神。
- 做事稳重,具有较强的执行力,良好的分析问题和解决问题的能力,善于学习和总结分析。