

陈景章

✉ Chinatc@Outlook.com · 📞 (+86) 132-4765-8830 · 🌐 Roiocam.github.io

🎓 教育背景

广州番禺职业技术学院, 广州

2016 年 09 月 – 2019 年 06 月

软件技术 信息工程学院 (专业前 5%)

🔧 IT 技能

- 计算机科学: 熟悉常用的数据结构及算法. 了解 Linux 五种 I/O 模型及应用场景, TCP / IP 协议
- 编程语言: Java (了解 JDK 源码. 了解 JVM 的调优与垃圾回收机制)
- Web 框架: 能使用 Spring 生态框架进行 Web 开发. 了解框架背后的设计模式和部分原理.
- 数据库相关: 了解 MySQL 基本原理和应用, 了解 Redis 和 Kafka 数据结构和在业务中的应用场景
- 协同相关: 能使用 Git 进行协同开发, JUnit 进行单元测试

👥 项目经历

Offerslook, 广州逸趣信息科技

2019 年 3 月 – 2019 年 9 月

Offerlook API 项目

参与 Offerslook 系统提供给外部的 RESTful 风格的 API, 及其中间的缓存同步层的项目的开发维护。

- 在 ActityLog 的重构中, 我负责将 API 接口项目的日志记录存储服务从 MySQL 升级为 MongoDB, 并在开发过程中发现了 Spring-Undertow 项目有关文件系统的 issue, 目前已提交并协助解决。

消息发送服务

负责升级 Offerslook 系统站内信、邮件、竞价通知发送项目的框架技术, 以及维护

- 在重构消息发送服务的数据库切分逻辑中, 我调研了多达 7 种实现方案, 如 hibernate 中使用 @EntityListeners 和使用动态代理在持久化对象的生命周期中扩展等. 之后在实时操作记录表的按月份切表需求中得到了应用, 并且在主管负责的微服务项目中的 Log 输出需求中, 也得到了应用。
- 我负责开发一个消费 Kafka 30 个分区消息的服务, 我以每 6 个分区开启 1 个线程, 并编写 Handler 处理消息转换为发送竞价通知的请求, 保证了每个线程在 200ms 内能消费 60 条数据且通过重发机制保证通知可达. 使用热加载能通过配置文件更改线程数量而无需重启程序. 提高程序鲁棒性。

Offer API 同步项目

参与 Offerslook API 同步项目中平台的对接和 Android 通讯录同步助手

- 为了支持多家平台不同的 JSON 格式, 我使用 JsonPath 读取 JSON 避免了深层次结构带来的复杂循环, 并编写了转换不同格式的 Groovy 脚本. 最后将数据持久化至 Elasticsearch 和 MySQL. 截止我辞职, 已对接了约 50 家平台。
- 我负责开发定时获取 Shopify 未确认订单信息的服务, 并通过 Android 同步程序同步至通讯录. Android 客户端使用 Google Sync 和后台服务双重保活, 并以每 20s 的频率同步。

足协管理系统, 毕业设计

2018 年 9 月 – 2018 年 12 月

- 基于原生 API 实现负载均衡的动态数据源。
- 基于反射和 MyBatis 注解实现对数据库对象 CRUD 的代码自动化。

接驳巴士管理系统, 广州宏峰信息科技

2018 年 7 月 – 2018 年 9 月

负责中台系统的开发, 与二维码乘车设备的适配, 以及微信支付和碧合支付的接入。

👤 个人评价

热爱技术, 阅读过 JDK 和 Spring 的部分源码. 具有良好的代码编写, 测试规范, 了解和 CI/CD 流程. 积极参与开源社区, 曾为 Spring 项目贡献了一次 Bug 的修复. 在校期间为服饰企业开发上线预约送版小程序, 承接了校内电商小程序的二次开发, 为足协协会编写抽奖小程序。