

# 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

- 数据结构: 熟悉常用的数据结构及算法.
- 编程语言: 阅读过 JDK 集合部分源码. 了解 JVM 的回收机制, 了解 I/O 模型
- Web 框架: 熟悉 Java 后端开发, 能使用 Spring 生态框架进行 Web 开发. 了解 Netty 的线程模型.
- 数据库相关: 熟悉 MySQL 的使用, 了解 Redis 及其数据结构
- 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。

- 将 MySQL 中存储的实时操作记录表按月份进行切分存储, 缓解数据过大时 MySQL 查询效率问题。
- 将 API 接口的日志记录存储服务从 MySQL 迁移到 MongoDB 的副本集集群上, 以降低 MySQL 的存储压力。

Offer API 同步项目

参与 Offerslook 抓取其他平台的 API 数据, 并同步至 MySQL 的业务的项目开发维护。

- 使用 Groovy 和 JsonPath 解析转换 JSON 数据以提高平台接入速度.
- 通过存入 Elasticsearch 再筛选后同步至 MySQL, 以缓解了定时任务执行时 MySQL 并发过高的问题。

消息发送服务

负责 Offerslook 系统站内信、邮件、竞价通知发送项目的维护

- 升级旧项目框架技术, 拆分消息发送和邮件营销任务为多个项目, 以便于二次扩展, 使用了 AOP 对异常业务的监控以输出日志。
- 在重构消息发送服务的数据库切分逻辑中, 调研了多种方案, 如 JPA 的 @EntityListener 接口, 动态代理多个生命周期, 最终采用自定义注解实现方案, 去除分库逻辑在业务代码的耦合, 使得业务与分库逻辑分离以便于扩展。
- 消费 Kafka 多个分区的数据, 并发送竞价通知。使用热加载提高程序鲁棒性。

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。

广州宏峰信息科技, 广州

2018 年 7 月 – 2018 年 9 月

接驳巴士系统 JAVA 后端开发

## 👤 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。