

陈龙

岗位: Golang | 两年经验 | 随时到岗

年龄: 23岁

电话: 15322533185

邮箱: 1138312802@qq.com

Github: github.com/lifeisalsogg



教育背景

2017-09 ~ 2021-07

岭南师范学院(全日制)

软件工程 (本科)



技术栈

- 编程语言:** 熟悉 Go 的基础、单测、高级理论 (goroutine, channel, GMP 调度器)。熟悉 Java。
- 框架/中间件/数据库:** 熟悉 Gin、Mysql、Redis、RabbitMQ。掌握 ElasticSearch、Docker、K8S、Nginx、谷歌云 GCP。
- 其它:** 忠于 Restful 设计, Git, UML, Grafana。扎实的数据结构 / 操作系统 / 计算机网络。了解 DDD 等。



工作经验

2022-01 ~ 2023-02

AfterShip 爱客科技 (深圳) 有限公司

Golang 后端开发

- 负责内部服务的开发和技术方案设计, 包括审批系统 Approvals, 活动日志 ActivityLogs 和公司组织架构系统 OrgStruct。
- 推进和协助接入方接入内部服务, 跨团队合作解决公司内部的业务场景。
- 参与公司内部的技术基建如 Go 工具包。
- 技术栈: Go、Gin、gRPC、Consul、GraphQL、GCP (Pubsub, Spanner)、Grafana 等。

2021-06 ~ 2021-12

Miottech 颖投信息科技 (上海) 有限公司

Java 后端开发

- 负责环保公益小程序的后台模块开发, 包括兑换码优惠券模块, 积分兑换模块, 后台管理模块, 徽章等。
- 负责环保公益小程序的 Node.js 向 java 迁移以及与其它 Golang 服务的联调。
- 技术栈: SSM、JMeter、Mysql、Redis、Postgresql、Gradle、Git、Consul、监控 Kibana 和 Sentry。

2020-12 ~ 2021-06

腾讯音乐娱乐科技(深圳)有限公司

后端开发实习生



项目经验

2022-01 ~ 2023-02

Approvals

AfterShip 深圳爱客-后端开发

项目介绍: 为了将审批功能集成到各个内部系统和对外产品, 通过 SOC2 安全合规, 开发了一套内部审批系统 Approvals。

我的职责:

- 使用 Golang 语言和相关框架进行代码编写、单元测试、集成测试和性能测试, 部分模块的代码重构。
- 协助各个对接方接入和使用 Approvals, 提供 API、gRPC 和 SDK 等方式, 并与他们进行定制化需求的评审。
- 最终帮助公司提高审批效率和管理效能。且较丰富和定制化的功能也很好地支持了各种业务场景所需。

难点和亮点:

- 技术方案的设计: 例如参考防火墙规则 ACL 设计审批中的权限功能。
- 异步和回调: 通过消息队列 (Pubsub) 和回调 Webhook 将审批事件通知给集成 Approvals 的接入方, 实现自动化流程。
- 查询索引的设计和优化: 调研接入方审批查询业务场景常用的字段以及顺序, 并结合最左前缀的原则设计组合索引。

技术栈: Go、Gin、gRPC、Consul、GraphQL、GCP (Pubsub, Spanner)、Grafana 等。

2021-06 ~ 2021-12

绿喵mio 小程序

Miottech 上海妙盈-后端开发

项目介绍: 绿喵mio 是一款助力环保公益积分小程序, 可以通过步行、骑行等方式兑换积分并兑换物品和助力环保活动。

我的职责: 兑换码优惠券模块, 积分兑换交易模块, 后台管理模块, 徽章生成等

亮点和难点:

- 后台框架 SpringBoot+SpringCloud 微服务体系, 使用 SpringSecurity+JWT 实现认证授权, 分布式缓存 redis, 使用 RabbitMQ 拆分解耦各个模块, 数据库设计和索引优化
- 使用 Redis 缓存优化热点数据, 实现排行榜和分布式锁等功能, 使用延时双删保证一致性问题。
- 通过 gRPC 与其他的 Golang 服务用户管理联调。

技术栈: SSM、SpringCloud、SpringSecurity、JWT、Redis、Mysql、PG、RabbitMQ、Consul、JMeter。