

陈龙

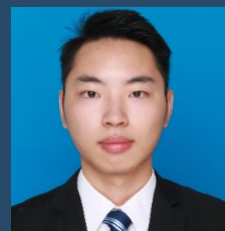
岗位: 测开/后端 | 21岁 | 深圳/广州/上海/杭州/一线 | 一周内到岗

电话: 15322533185

邮箱: 1138312802@qq.com

博客: myblog.lifeisgg.online

Github: github.com/LifeAlsolsGG



教育背景

2017-09 ~ 2021-07

岭南师范学院(全日制)

软件工程 (本科)

- GPA: 3.75 (专业前10%) ; CET-4



技术栈

- 【编程语言】**: 熟悉Java, Golang能上手, 了解一点C和Python
- 【框架中间件】**: Spring, SpringBoot, Mybatis, SpringCloud, Tomcat, Nginx, ES, Docker, RabbitMQ
- 【数据库/缓存】**: Mysql, Redis, Oracle, Postgresql, 了解Hadoop
- 【测试相关】**: 了解LoadRunner, JUnit, JMeter高并发测试, JVisualVM, JMC
- 【其他】**: 数据结构, 操作系统, 计算机网络. Git, Linux, UML, Grafana



工作经验

2021-07 ~ 2021-11

上海妙盈科技有限公司

后台开发

- 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toB项目PDF解析工具SPREADI的Bug修复和部分Feature的开发
- 使用JUnit和JMock等测试接口功能和JMeter进行压测并定位性能瓶颈
- 配合leader进行不定时的code reviewer和技术方案讨论可行性
- 技术栈: SSM、JMeter、JVisualVM、Mysql、Redis、Postgresql、Gradle、Git、监控Kibana和Sentry



实习经验

2020-12 ~ 2021-05

腾讯音乐娱乐科技(深圳)有限公司

后台开发

- 主要负责批量音频识曲开放平台研发(除前端), 平台服务于公司其他需要批量识别音频的部门, 例如审核组。
- 负责的功能模块: 用户RBAC管理、批量音频并发识别、结果回调、Grafana监控、L5负载均衡
- 主要技术栈: Spring Boot、Mybatis Plus、Mysql、Gradle、Security、Redis、JWT、Schedule、L5、gRPC、Grafana、Nginx、Docker



项目经验

2021-07 ~ 2021-11

绿喵小程序【上海妙盈科技】

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, 积分可用于兑换物品和助力环保活动。
- 负责模块: 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
- 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, 根据业务模块垂直分库分表
- 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
- 使用JUnit单元测试和JMock设计测试用例, JMeter压测, 使用Kibana和Sentry分析dev和prod的堆栈
- 技术栈: SpringBoot + SpringCloud + SpringSecurity + JWT + Redis + PG + RabbitMQ + JUnit + JMeter + Kibana + Git

2020-12 ~ 2021-05

批量音频识别平台【腾讯音乐】

后端开发

- **【项目介绍】**：本项目是一个批量音频识别平台，通过调用下游的算法接口实现批量音频调用的功能，同时平台还实现用户管理权限控制，可视化任务进度，数据回溯，并使用Grafana监控，支持开放API异步回调
- 通过Redis队列实现音频识别的推送和消费。通过Security和JWT实现用户身份认证和权限管理，接入腾讯内网一键登录。
- 通过Schedule定时回溯重跑异常的数据。通过L5动态解析ip: port来实现负载均衡。
- 通过gRPC来包装下游音频识别接口。通过Grafana和Prometheus实现实时监控及可视化。
- 优化数据库及索引。线程池的设置与优化。使用Docker部署和Nginx实现负载均衡和反向代理。
- **【技术栈】**： Spring Boot + Mybatis Plus + Maven + Security + Redis + JWT + Schedule + gRPC+L5 + Grafana+ Nginx + Docker

2020-04 ~ 2020-07

实验室出入管理小程序（中国高校微信小程序开发大赛二等奖）

全栈开发

- **【项目简介】**：实验室出入管理小程序是一款结合管理实验室出入管理，成员管理，记录出入日志，活跃度查看的小程序，[简介链接](#)。
- 通过Security的认证授权机制来实现用户身份认证和授权管理，通过Redis来记录cookie和session解决单点登录问题
- 通过RabbitMQ实现异步可靠发送实名手机验证码
- 通过Spring AOP来实现切面日志记录的功能
- 通过Schedule来定时提醒用户进入休息时间
- 技术栈： SSM + Redis + Mysql + JWT + Gradle + SpringSecurity等



荣誉证书

- 2020中国大学生计算机设计大赛三等奖
- 广东省大学生计算机大赛三等奖
- 中国高校微信小程序开发二等奖



自我评价

- **【工作态度】**：工作认真负责，能够承受一定的工作压力，能够快速适应新的工作环境，并以最大的热情工作自认为有轻度强迫症，所以无论做什么事在细节方面对自己要求很严格。
- **【技术方向】**：个人不限制于语言和岗位，后台开发和测试开发都可以胜任，其他例如Golang, Python, Node.js等也都可以。