



剡恺

个人博客: blog.kkkyan.cn
岗位意向: Java 研发工程师



18811766376
yankai@bupt.edu.cn



Java/Go
CET-6



github.com/kkkyan

教育经历

- 2014.09 – 2018.06 北京邮电大学 通信工程专业 本科
- 2018.09 – 2021.06 北京邮电大学 计算机专业 硕士研究生

专业技能

- 全国信息与通信技术人才 中级移动开发技术工程师
- 应用 Go 和 SpringBoot 参与过多项 Web 应用后台研发工作，对业务开发较为熟悉；
- 研究生期间从事自然语言处理方向研究，对情感分析、信息提取等相关模型算法有一定了解；
- 熟悉 Redis 操作，对 Redis 数据结构、主从模式、集群模式有一定了解；
- 熟悉 RabbitMQ 操作，对 RabbitMQ 工作原理有一定了解；
- 熟悉 SpringBoot 开发，对 SpringBoot 及相关框架的工作原理有一定了解；

项目经历

2019.01 – 2019.12 弹幕派：弹幕互动系统 www.danmakupie.com 后端研发 (Go)

弹幕派是一款多场景弹幕互动产品，使用者运行弹幕派客户端，观众即可现场扫码实现弹幕互动。

弹幕派与 WPS 达成合作，成为内嵌应用之一，本人主要负责后端系统的设计、研发与优化工作：

- 应用 gorilla(WebSocket) + NSQ 消息队列实现弹幕推送，动态调整弹幕推送速度；
- 应用 gin 实现系统观众接口，采用 JWT 实现用户授权，通过异步持久化等方式提高系统吞吐量，弹幕接口单机 QPS 可达 1500+(t5-c1m1.large 机型)；
- 应用微服务设计思想，对业务模块进行分离，模块间通过 gRPC 进行通信，实现各模块业务无状态化；
- 系统使用 k8s 进行分布式部署，通过性能监控实现容器自由扩（缩）容；

2019.12 – 2020.02 小毛驴客运售票与管理系统 后端研发 (Java)

- 负责系统数据库设计工作；
- 应用 SpringBoot + Mybatis 实现系统业务开发工作，包括班次查询、订票、支付等；
- 应用 Shiro + JWT 实现用户验证与授权，针对不同用户开放不同接口权限；
- 应用乐观锁机制，确保高并发下车票售卖数量准确无误，经测试系统可在 1 万并发下正确售票；
- 应用 RabbitMQ 延时消息机制，实现订票取消异步执行，确保订票取消时售票数量正确回滚。

所获荣誉

- 北京邮电大学校级奖学金 一等奖
- 北京邮电大学 2014-2015 学年校级 优秀学生干部
- 2017 第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区 二等奖

自我评价

- 具有较强的学习能力，对自己未知的知识和技能能够快速学习上手；
- 做事认真负责，自己的事情必定拿出百分之百态度对待；
- 对开发工作抱有热情，享受实际成果带来的喜悦。