

# 简历 (更新于 2023.11.16)

## ● 基本信息

姓名: 周铭 性别: 男 出生年月: 1996.05  
联系电话: 17816855736 Email: [prozm.bad@gmail.com](mailto:prozm.bad@gmail.com)

## ● 教育经历

浙江大学 2014.09~2018.07 生物医学工程与仪器科学学院 测控技术与仪器专业 学士

## ● 工作经历

- [蚂蚁集团](#) (2021.08 ~ 2023.09) 消费金融/用户增长 高级研发工程师 营销开发
- [老虎证券](#) (2019.03 ~ 2021.07) 证券交易部 Java 工程师 证券交易系统风控研发
- [依图科技](#) (2018.07 ~ 2018.10) 安防产品部 后端工程师 略

## ● 项目经验

### 1. (蚂蚁) 消费金融营销中台

蚂蚁内部存在多种营销相关平台, 如奖品平台, 人群平台, 活动平台, 素材平台, 投放平台等。创建一个营销活动需要在不同平台上进行配置, 效率低下, 工作繁琐。该营销中台收拢花呗团队运营工作入口, 建立营销活动全生命周期管理能力, 运营人员只需要在该中台提交营销活动所需全部信息, 中台使用 Selenium 实现在其他平台自动化表单填写和前端交互, 从而节约人力; 并收拢营销数据, 向运营人员提供营销活动效果展示, 便于后续进行商业分析。

该中台服务运营团队 80 余人, 日均自动化执行运营活动 100 个以上, 每个运营需求消耗人日由原来 2 人/日降低至 0.3 人日。

该项目使用 RPA(Robotic process automation)技术, 实现前端表单自动填写, 并运用池化思想, 提高 RPA 实例复用性;

**工作职责:** 负责中台系统架构设计, 数据库设计与代码开发, 与下游各平台负责人对接, 了解平台能力; 与运营团队对接, 收集使用反馈;

**技术栈:** Java, Sofaboot, OceanBase, Selenium

### 2. (蚂蚁) 花呗金权益及商家配置

花呗金是花呗域内的一种权益, 可用于花呗还款抵扣以及兑换其他权益, 如优惠券等, 从而提高花呗渗透率, 推广花呗使用场景, 是花呗域内重要营销工具。工作期间负责花呗金权益的全生命周期管理, 包括入金、创建、发放、核销等; 以及商家端花呗金运营系统的开发; 同时针对花呗金创建, 发放, 核销等流水数据, 建立了 T+1 离线校验;

该项目使用消息队列, 通过同步转异步方式实现分布式事务最终一致性; 通过消息队列进行削峰处理, 应对

大促等流量尖刺；

在核对校验方面，每日定时任务将在线数据导入离线表，根据日期进行分区，并通过编写 SQL 脚本方式进行核对；

**工作职责：**花呗金权益生命周期代码开发，离线表 SQL 编写流水校验工作；

**技术栈：**Java, SofaBoot, Msgbroker, OceanBase, 分布式事务, Service Mesh, 缓存

### 3. (老虎) 期货保证金重构

重构前，全量期货保证金与模板绑定，修改某个保证金需新建模板，修改目标保证金，最后配置新模板生效。该种实现方式为历史遗留问题，存在着冗余数据存储，违背使用习惯等诸多弊端。重构目标为：将保证金与模板解耦。重构任务被拆分为：表结构改造，数据迁移，双系统线上并行运行，比较不同方式查询得到的数据并反馈，以及下线老系统。项目分多批次上线，每个过程均可回滚，重构过程无线上故障，无资损。

**工作职责：**负责数据库设计，期货保证金代码开发，灰度发布等工作；

**技术栈：**Java, MySQL, SpringBoot, Redis

## ● 技术能力

- 熟悉常用算法和数据结构的实现；
- 熟悉 Java 开发技术体系及其常用框架，如并发编程，JVM，Redis，MySQL 等；
- 熟悉分布式系统、微服务、消息队列、限流算法，负载均衡等技术架构；
- 保持饥饿，热衷于学习新兴技术，期待接触新领域；
- 具备英文环境工作能力；