#个人信息

- 陈炳鑫/男/1995
- 本科/浙江农林大学/物联网
- 工作年限: 3年

#联系方式

• 手机: 17826875823

• Email: chenbxxx@gmail.com

• WeChat: 17826875823

#工作经历

- 杭州学海教育有限公司(2020年4月-至今)
- 杭州玛瑙湾科技有限公司(2019年3月-2020年1月,公司于20年1月解散)
- 杭州齐圣科技有限公司 (2018年4月 2018年11月, 实习公司, 11月公司裁员离职)

#技能清单

- 熟悉 Java 语言, 了解 Go 等其他语言, 掌握 JDK 部分实现, JVM 基础
- 熟悉 Redis, Kafka, RabbitMQ, Zookeeper 等中间件
- 熟悉 Java IO, 熟练使用 Netty, 了解其基本原理
- 熟悉 TCP, HTTP, HTTPS 等基本网络协议
- 熟悉 MySQL, 了解 InnoDB 原理特性, 掌握 SQL 调优技巧
- 熟悉 Spring, SpringBoot, 以及 SpringCloud 部分组件
- 熟悉常用设计模式,有良好的编码能力
- 熟悉基本的数据结构和算法

#项目经历

杭州学海教育有限公司

基础服务组 - 通讯中心组, 负责响应, 推送, 消息网关等通讯相关项目以及答疑圈的开发和维护。

项目简介

公司教育平台的标配应用,作为学生/老师/家长聊天的基础工具,承载了所有师生的日常交流,以及学生日常学习的总结。

- 以读扩散为主的存储模型和表结构设计
- 多种消息形式,包含私聊(定时,延时),群聊,群发,转发(逐条和合并),通知以及订阅消息等
- 会话管理, 群聊管理以及老师为主导的各类权限管理
- 群组管理,包含群(定时)禁言功能

相关技术

SpringBoot, SpringCloud Feign | Ribbon | Hystrix | Consul, Redis, MySQL, RabbitMQ, XXL-JOB

我的职责

- 1. 定时消息的设计与实现, Redis + XXL-JOB 实现延时队列
- 2. 消息的多种分表存储模式,消息发送的幂等性保护以及会话状态的增量更新机制
- 3. 多应用发送记录同步模块,基于 Spring AOP 实现的异步回调
- 4. 多种消息投递机制的实现
- 5. 多推送渠道对接和调度
- 6. 以读扩散为存储基础的消息已读实现
- 7. RabbitMQ 实现各类消息异步投递方式,类似逐条转发和合并转发
- 8. 完整的消息订阅, 模板消息模块

推送

项目简介

以 Netty4 为基础的长连接单向推送系统,维护公司教学平台客户端到服务器的长连接,承载公司内部的推送需求。

相关技术

Netty | SpringBoot | Redis | Mongo

项目的关键技术点:

- 1. 内部 RPC, 实现异步高效调用
- 2. 离线消息模块优化
- 3. 自定义编解码模块,基于 Netty 的编解码器

杭州玛瑙湾科技有限公司

小贷组,负责网络信用贷软件开发,以及周围丛属服务开发。

玛仔小贷

项目简介:

玛仔小贷是一款网络小额信用贷软件、用户登录后简单操作即可快速出款,800~5000的额度。

项目的关键技术点:

- 1. 使用 Kafka 做放款,还款计划生成,还款统计,爬虫响应体接收的异步化处理
- 2. 每晚定时的跑批扣款
- 3. 分布式锁的实现
- 4. JWT 接口验证以及请求体加密

我的职责

- 1. 用戶模块,包括登录,注册以及用戶的基本信息维护。
- 2. 订单模块, 用戶的借还款以及逾期, 斩期等, 细分还有还款计划。
- 3. 授信模块,主要和三方数据有关,通过三方爬虫爬取用戶的运营商等数据,调用RME(风控系统)获取最后额度,并根据借还款请款提额。
- 4. 定时任务模块, 定时的扣款以及订单状态校验。
- 5. 银行卡模块, 19年10月份上线多卡功能, 银行卡根据三方支付的签约之类的会有更多的分类细化。
- 6. 提现/还款模块, 涉及资金的模块, 内网调用公司内部的资产端接口, 实现放款和还款。