

袁树伟

17600699137 | yswit@outlook.com | 北京 | 在职 | 5年经验 | Java工程师

专业技能

- 熟悉常用的数据结构和算法
- 熟练掌握Java基础, 集合框架, 多线程, 锁等
- 熟悉Java内存模型, 类加载机制, 垃圾回收机制
- 熟悉消息中间件Kafka架构模型
- 熟悉Mysql InnoDB 存储引擎, 索引, 事务
- 熟悉Redis线程模型, 持久化原理, 主从复制, Sentinel
- 熟悉Spring, SpringBoot, Mybatis, Zookeeper等框架
- 熟悉Python, Nodejs

工作经历

- 北京沃东天骏信息技术有限公司(京东) 2019.9~至今
- 北京闪银奇科技有限公司 2016.6~2019.7

项目经历

宙斯开放API网关(京东)

京东对外开放平台, 待开放的内部服务发布在网关, 外部商家和开发者可通过拼接http或SDK经由API网关统一调用京东服务。实现统一的权限控制、流量控制、黑白名单、参数转换等

- 接口总量: 7k+, 日常QPS: 4.5W+, 峰值: 8W, 日调用量峰值: 40亿
- 系统整体采用全链路异步方式: tomcat中开启servlet异步, 然后进入业务处理, 而后分别进行rpc的异步回调和httpclient的异步回调。相比半异步TPS提升30%, TP99提升50%
- 网关数据全部落缓存, 对于很少变化的数据如接口数据进行本地缓存
- 基于openresty通过lua实现黑名单, 将异常流量隔绝在nginx层, 达到对网关的防刷保护
- 支持应用和接口各维度的限流, 对配置了的限流使用redis+lua实现分布式限流, 并可开关开启本地限流
- 敏感数据字段分等级, 以不同加密方式吐出, 提高数据安全性
- 优化原有openid的不可逆加密方式, 解决加密数据持续占用redis空间问题

接口管理发布平台(京东)

接口的生成系统, 面向内部业务部门, 将内部服务通过简单的配置, 自动生成接口文档, 自动生成SDK, 供开发者快速接入调用

- 快速配置API, 针对rpc接口自动拉取RPC平台接口信息, 自动填充接口出入参等信息
- 采用统一的接口协议, 据此自动生成接口文档以及动态的SDK生成
- 针对多个API的SDK生成, 使用线程池, 提高响应速度
- 针对接口接入测试, 提供对外的接口测试工具, 可在页面方便测试接口调用

信用贷款平台(闪银)

用于在线用户贷款, 放款, 还款整个闭环操作。包括贷前: 引导用户数据填写和收集并提交风控信用评分; 贷中: 提交和同步放款信息; 贷后: 还款和催收。同时作为贷款平台, 支持不同资方利率贷款产品推荐

信用授权系统(闪银)

补充用户的贷款数据, 引导用户将对应第三方外部系统账户授权, 拉去数据以此提高风控评分的准确度, 以及可作为贷款额度的数据参考。支持包括银行账户数据、电商数据、车管所数据等

教育经历

天津工业大学 软件工程专业 本科 2012.9~2016.7