

基本信息

姓 名: 周桂松 性 别: 男
年 龄: 32岁 学 历: 本科
工 作 年 限: 5-10年 电 话: 13713577687
邮 箱: crisen@crisen.org

职业技能

- **linux平台下工作** 良好的编程习惯,优秀的文档编写能力
 - 熟练掌握 `mysql`, `mongo`, `redis` 等主流数据库
 - 熟练使用 `rabbitmq` `kafka` 消息队列中间件,以及`nginx(openresty)`服务器网关
 - 熟练使用多种编程语言包括(`php`,`java`,`golang`,`shell`等), 熟悉`laravel`,`gin`,`spring`,`spring-cloud`等多种框架
 - 熟练使用`git`及`git`工作流
 - 熟练使用主流的架构方案(微服务 分布式等), 能够熟练应对高并发场景
 - 信仰linux哲学,崇尚极简主义
-

教育背景

2009.09 -- 2013.06 南昌航空大学 全日制/本科 专业:软件工程

项目经验

项目名称 IP衍生品交易平台

项目描述:项目包含以下功能:首发秒杀抢购/二级市场交易/区块链服务/数据后台管理系统

技术实现: 项目初期使用的是`spring boot`的单体架构,无法满足实际的需求,为了保证原有项目的稳定并保证新需求的正常进行,我将其改造成多语言混合方案的分布式架构,核心部分在原有的`java`技术栈上进行迭代,前端部分使用`php+swow`加速, 在主从库分离的数据库上读取最为前端展示部分

项目上线初期,在抢购的模式下,遭遇大量的流量(并发量10w+, 日总请求量1亿+), 采用三步流量控制法来提升整个业务的响应速度:

- 使用`openresty+lua`脚本作为前置流量清洗,并实行自动封禁`ip`的功能,限制同个`ip`的访问次数
- 使用`redis`排队功能,限制单位时间内实际调用接口的数量
- 针对用户标志限制用户下单次数

项目名称: IceFueled交易平台

项目描述:csgo饰品交易平台, 整个项目主要由三部分构成:授权中心/业务基础/后台监控进程。

技术实现:使用过比较有特色的技术有`k8s`容器/伸缩性架构方案/分布式系统应用;

本项目采用多语言混合架构,其中授权中心使用`golang`基于`Oauth2.0`协议完成授权,通过`RSA`加密算法保证令牌的有效性;业务以及后台监控部分采用`php`进行编写,使用`laravel`框架+`Octane`加速,部署选用了`k8s`架构保证交易系统的稳定性,在分布式的模式下搭配`ELK`作为日志追踪;在二级交易模块,通过对`redis`锁的方式,避开了买家和卖家资源竞争的问题。

项目名称: fanbook运营工具集

项目描述: 基于fanbook打造成体系的运营工具集 (fanbook签到任务系统 fanbook客服中心 fanbook积分兑换中心)

技术实现: 项目使用的sass架构模型,主要框架为laravel, 数据库选用的是mysql+redis的组合,消息队列为rabbitmq, 签到任务系统采用多进程方式异步监听消息接口,根据消息类型触发不同的jobber进行分发,根据用户所在的guild执行对应的业务功能。

项目收获: **多进程 异步响应设计 延迟队列**

项目名称: Business Operation Support System(运营支撑系统集)

项目介绍: 项目由授权中心, CRM客户关系管理系统, PMS项目管理系统, OMS订单管理系统, 消息通知系统等组成。

技术实现:

- BOSS授权中心使用OAuth2作为基础授权协议, 构建了整个系统的全局授权平台。
- 消息通知系统: 使用redis+laravel-echo为核心, 实现系统可以主动通知上层应用的能力。
- 手动编写消息通知SDK, 为整个系统提供消息服务, 包括企业微信, 飞书等
- 手动编写飞书的php版SDK完成系统的生态迁移
- 通过扩展 arisan工具为项目编写了代码生成器, 可以生成一些通用代码
- 使用git gitlab-runner shell脚本 以及反向隧道技术实现了php生产环境的自动化部署工作

工作经历

2021.07--2023.11

深圳市创梦天地科技有限公司×深圳市悟酱科技有限公司

技术负责人

2019.03--2021.04

深圳思为科技有限公司

后端架构师

2016.02--2019.03

深圳市壹柒伍网络科技股份有限公司

后端开发工程师

自我评价

keep life learning!
