个人信息

• 王煜/男/1990

• 联系电话: 15059130243

• 电子邮箱: bug1024.com@gmail.com

• 教育经历: 本科/福建师范大学/网络工程(2010-2014)

• 工作年限:5年

• 英语水平: CET-6, 英文阅读无障碍

• 期望职位: Java开发工程师

个人技能

• 熟悉Spring等常见框架的使用,能对一些开源组件进行源码级别的改造

- 做过业务也做过基础中间件,对于业界常见的RPC框架、调度框架、ID生成器方案均有了解
- 具备良好的项目设计能力, 能根据业务需求对技术方案进行选型并最终实现落地
- 比较善于性能调优工作,掌握JVM基础原理,能基于gc日志、dump文件快速定位分析线上问题

技术栈

• 语言: Java/PHP

框架组件: SpringBoot/Dubbo/Tomcat/Netty

• 存储: MySQL/Redis/M3时序数据库

• 消息队列: Kafka/RocketMQ

• 常用工具: Git/IntelliJ IDEA/Vim/Maven

工作经历

贝壳找房(北京 2018年3月至今)

2018年成立,前身是链家网,是国内最大的房产经纪公司,产品研发超过1000人。

主要经历

- 最初在贝壳最核心的二手房做业务开发,主要负责B端登录session的维护开发
- 在公司成立稳定性专项后,专职做应用稳定性保障工作,主要负责应用监控系统的设计开发

主要项目

Hawk应用监控

公司内部存在多套监控系统,存在重复建设工作,基于这个背景最终我们实现了统一的监控平台。

- 作为应用监控方向的负责人,负责Hawk应用监控系统的开发与推广,将其打造为了公司Java团队使用 最广泛的监控系统,接入项目500+、处理消息的峰值超过100万QPS
- 对应用指标存储进行了升级,引入了时序数据库,实现了多维度、同环比、多指标聚合查看的能力
- 打通了Metrics、Log、Trace系统,将线上问题监控发现占比提升到80%

房源session

即房源前台登录态的维持,它是房源业务最基础的功能之一,在我负责的期间从未出过问题。

- 主导了房源直营和加盟两大体系的登录角色合并,并将角色信息进行抽象,建立"有状态"系统调用的规范,为房源中台化改造奠定基础
- 将session序列化方式升级到了FST序列化,解决了业务高峰期session获取频繁的超时问题
- 将角色切换信息从原有的明文cookie存储改造为使用token从统一的session中心获取,满足了前台业务 复杂的角色切换需求

微店(北京 2016年12月-2018年3月)

2014年上线,一个电商购物平台,至今已吸引了超过7000万的商家入驻,公司技术人员约500人。

主要经历

- 参与商品系统的维护开发,业务能力强,善于业务建模,主要包括商品列表,商品详情、商品管理等核 心业务
- 2017年4月份在公司统一Java技术栈的的背景下,配合完成电商平台从PHP到Java的改造

主要项目

商品分类列表重构

商品分类列表是买家版最重要的商品浏览入口,直接影响到商详页的PV,进一步影响到成交转换率。目前分类列表服务日均承受1.5亿请求,峰值超过1万qps。

- 根据优先级制定重构迭代计划,参与产品需求评审,设计详细的技术实施方案
- 引入店铺维度的索引表,进行分库分表,数据总量将近20亿
- 梳理了列表依赖服务,使用并行调接口的方式,平均RT从原来的80ms降到40ms
- 在跨部门沟通与联调上表现积极、涉及搜索、分销、订单交易等多个部门、保证了项目及时上线

273二手车交易网(福州 2014年7月-2016年11月)

创办于2003年,总部位于福建福州,曾是国内领先的二手车O2O交易平台。

主要经历

- 担任Web开发工程师,日常主要使用Java、PHP、JavaScript进行项目开发
- 实习入职1年半后晋升为外网组技术负责人(团队共6人),负责外网主站,App Server,400电话转接系统等开发维护
- 期间为团队制定流程规范,引入新技术工具,旨在提高团队整体工作效率

主要项目

业务框架升级

由于历史原因,线上同时运行着3个版本的网站,维护起来极其困难。在充分调研并与产品团队沟通后决定发起一次彻底重构,顶住压力下线所有历史版本。

- 引入Yaf作为基础框架,重新设计数据库表,提升站点性能,页面平均RT降低40%
- 收拢核心业务,清理历史问题代码,并输出配套说明文档,方便RD与PM加深对业务的认识
- 升级检索系统,改用ES,使用canal作为MySQL同步组件,实现车源列表秒级更新

其他

- 喜欢阅读技术博客,关注热门技术,喜欢折腾一些开源项目,保持开阔视野才能找到更好的方案
- 劣势在于过于追求完美,导致有时候容易陷入某个技术细节,影响效率

开源项目

- jeet-search 一个使用canal增量更新ES索引的方案
- jeet-lua 一个轻量的Lua MVC Web框架
- fis273 一套前端资源管理方案

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。