

求职简历

◆求职意向

高级JAVA研发工程师

◆基本信息

姓名：雷磊 联系方式：18258176331

E-mail: leilei_okk@163.com

CSDN博客: http://blog.csdn.net/trageday_motata

GitHub Account : MurphyBin

◆工作背景

2015.3-至今 阿里巴巴 商家体验部门 研发工程师

◆项目经历

➤ 2016.03.07—2016.04.28 任意门搜索（技术PM 项目贡献度:60%）

项目简介:

CRM工作台针对不同搜索内容提供多个搜索入口，导致使用搜索需要在不同的入口进行，并且不同搜索结果的跳转页面也不同，导致查看搜索结果需要在多个页面之间切换，影响小二工作效率。针对以上问题，工作台提供统一搜索和结果承载页面，对统一搜索服务进行组件化封装，降低接入成本；并针对小二的搜索行为进行存储分析，确定产品功能迭代方向，达到真正的数据驱动产品

主要解决问题:

1. 提供统一的搜索入口和统一搜索结果承载页。
2. 引入线程池优化轮训匹配规则，提高搜索匹配并发度，降低搜索服务RT
3. 指定统一搜索接入规则，提供接入配置。（达到不发布系统，只需要配置就可以接入新编号搜索）

数据驱动产品:

1. 数据分析--提炼出订单&&会员搜索最多（有重点优化tair缓存 2-8法则）
2. 部分小二日均搜索量偏多（引用同人模型-对小二访问数据进行控制）

主要技术: SpringBoot HSF(RPC) Tair ThreadPool React(微服务组件化)

➤ 2016.05.12—2016.08.30 人员账号平台迁移优化（技术PM 项目贡献度:90%）

项目简介:

Hecla账号系统是阿里集团客户服务事业群通用账号及组织结构，由于平台变更需要对原账号数据进行兼容性迁移，系统维护80万为阿里工作的小二账号（SP合作，云客服），组织结构关系，角色，权限等数据表。涉及总共2000W左右数据（8张表），数据量5G左右，依赖应用32个

主要解决问题:

1. 依赖系统平滑迁移（兼容性）&&迁移问题可控； 使用handler机制，包装老接口提供服务，同时对入参-
出参使用新服务进行逻辑调用，并与原接口对比，记录异常日志，设置报警，以达到问题实时监控，平滑灰度测试

2. 服务优化

支持15000QPS(4台Linux虚拟机 4核8G配置); 通过索引sql优化确保数据库提供优质TPS, 同时使用本地缓存(guavaCache), 分布式缓存(Tair)在数据库前筑起高墙, 确保系统提供高QPS服务同时系统水位处于健康水平, 服务有效RT下降30%

3. 稳定性(增加服务client容灾能力);

对client服务进行逻辑封装, 使用类全路径+函数签名作为key, 把请求结果存储在tire上有效期4小时. 在服务异常(机器 JVM挂了)是使用tire数据, 最大程度降低故障影响范围, 实现服务本地容灾

4. 团队协作能力, 推动团队32应用完成按期完成 新账号服务改造

主要技术: Spring Mysql ibatias cache guava-本地 Tair-分布式 EventBus

◆技能

专业技能: 熟悉编程语言Java

熟悉数据结构和常用算法

熟悉Java相关及技术和框架, Java

应用服务器, JVM, MySQL, 缓存, 分布式tair, 消息(MetaQ)等...

全栈开发熟悉React框架 html /css

在服务端系统优化, 稳定性改造方面比较有经验

外语能力: 具备专业文献阅读能力

◆性格/爱好

性格沉稳, 学习能力较强, 抗压

沟通能力较强, 能够活跃项目组气氛, 提高工作效率

对待任务有较强的责任心完成, 并且敢于承担责任

喜欢打篮球, 斯诺克, 听广播 (最爱节目: 东吴相对论)