龚畅优



个人优势

- 1. 技术选型, 合理选择依赖的中间件, 服务搭建和开发
- 2. 带领5人小团队, 敏捷开发

工作经历

中科院脑智卓越中心 Java

2022.01-至今

内容:

- 1. 设计数据中心架构
- 2. 脑图谱可视化网站搭建
- 3. 比对主流任务调度系统并设计计算中心架构

瑞庭网络技术(上海)有限公司 Java

2017.10-2021.12

内容:

2017-2020.9 主要负责地域,小区,楼盘字典,地铁,学校等信息的开发和数据支持。将运营编辑的数据呈现在app pc等客户端,协同bi处理数据。

技术上使用springboot搭建房产的底层数据查询服务,使用hbase和mysql作为底层存储,使用memcache和redis缓存,接口使用集团自研rpc协议. 日志系统使用tidb和es

2020.9-2021.12 房产内容负责人,团队共5人。重构安居客内容体系,正交分解各项模块,规范完整的发布,送审,上线流程,支持装修,海外等各业务线的内容拓展。

业绩:

- 1.搭建安居客楼盘字典磐石项目,建立上亿房号数据库,并且qps达到100k
- 2. 打通安居客和58地域信息, 荣获集团项目奖
- 3. 安居客内容重构, 敏捷开发, 节省开发和运维成本, 并且完善监控和报警
- 4. 2021. Q2获得 58集团文化之星 荣誉称号

上海游加信息科技有限公司 C++

2016.04-2017.09

内容:

使用C++开发游戏后台

公司团队和之前明希、谷米是同一个团队

谷米信息技术(上海)有限公司 C++

2012.10-2016.03

内容:

- 1. 使用cocos2dx (c++) 制作前端
- 2. 使用php编写后端

公司团队和之前的上海明希科技有限公司是同一个团队。

上海明希科技有限公司 Perl

内容:

使用perl维护SNS网站

好耶信息技术(上海)有限公司 PHP

2008.08-2011.04

2011.04-2012.09

内容:

使用php维护广告发布系统后台 使用最小二乘法预测广告位展示量

项目经历

房产内容服务 架构 主程

2020.09-2021.12

内容:

项目介绍:为了丰富app的用户体验,安居客app除了房产相关的信息,还有UGC,PGC,OGC等内容。

项目划分:

- 1. 按照产品划分,有帖子,点评,小区视频,小区解读,文章等
- 2. 按照功能划分, 创建/更新/删除, 状态变更, 审核, 视频编码转换, 统计, 打标等

责任描述:

- 1. 需求调研
- 2. 技术选型
- 3. 架构设计
- 4. 项目管理

技术框架:

springboot + Mysql + Redis + TiDB + ES + RabbitMQ

项目内容

- 1. 带领一个4-5人的团队,对原有微服务进行重构,厘清服务边界,正交分解各个模块。
- 2. 引入kotlin语言, 提升开发效率
- 3. php thrift 服务升级成 RPC服务,并推动各调用方变更。

项目挑战:

- 1. 原有php的服务调用方较多,需要——推动修改。
- 2. 内容产品较多,利用工厂模式解耦不同产品的业务逻辑。

楼盘字典业务中台 主程

2017.09-2020.09

内容:

项目介绍:为了提升用户体验,提升房源和小区的真实性和丰富度。安居客有一套运营编辑的地域小区和楼盘字典系统,该系统使用微服务架构,供公司内部各业务线申请调用。

项目划分:

- 1. 内部维护系统 (ERP)
- 2. 楼盘字典业务中台服务
- 3. open api

责任描述:

- 1. 需求调研
- 2. 技术选型
- 3. 架构设计
- 4. 项目管理

技术框架:

springboot + Mysql + Redis + Kafka + TiDB + ES + RabbitMQ

项目内容:

- 1. 将安居客运营编辑的地域, 小区, 楼盘字典等数据导入系统, 多线程同步利用CAS更新
- 2. 开发搜索查询接口,供各调用方展示在app pc等各端。楼盘字典有几十亿数据,服务qps超过10k.保证高可用,高性能的服务。
- 3. 将运营的操作日志使用kafka导入tidb 和ES, 方便追溯。
- 4. 在关键业务流程中添加监控,并编写SOP,方便突发情况组内任何成员可以紧急修复。

项目挑战:

- 1. 亿级数据的高并发
- 2. 高并发下保证服务高可用

教育经历

复旦大学 本科 数学与应用数学

2004-2008

社交主页

http://gongchangyou.github.io