张立权

基本信息

男 | 1993-09 | 安徽 | 居住地: 上海普陀

15021793609 | zhangliquan66@163.com



教育经历

2012.09 - 2016.06

软件工程

同济大学

学院全年级 top10, 荣获"一等奖学金"和"济杨奖学金"

工作经历

2022.04 - 至今

虾皮

研发专家

- ▶ C端搜索业务引擎设计与研发,支持商品、广告、直播、视频等多场景多形态的业务需求
- ▶ C端搜索召回引擎设计与研发,在现有 ES/Vepsa 基础之上,叠加优化搜索召回功能
- ▶ C端搜索周边系统设计与研发,如 AB实验平台,流量调控系统,赋能搜索业务

2020.05 - 2022.02

拼多多

高级研发工程师

- > C端商业化推荐**场景研发**,如百亿补贴、限时秒杀、我的收藏等
- ▶ B端**广告计费系统**研发,如推广账户、实时计费、运营红包支持等

2017.04 - 2020.04

百度

高级研发工程师

- ▶ 服务化,打通公司内多项测试、部署能力,打造 APPCI、SERVERCI
- > **平台化**,打造插件中心支持插件快速变更,问题闭环及服务治理
- ▶ 广告体验平台微服务化改造,支撑广告体验自动检测和评估

2016.07 - 2017.03

中国支付通

研发工程师

- 对接支付宝、微信、银联等支付渠道,打造健全的支付链路 支付全链路
- 商家端服务,提供推广账户、交易流水等功能

[商业化 C 端] 2022.04 - 至今

虾皮

研发专家

1. 负责搜索核心业务引擎研发,实现海量商品检索,支撑东南亚电商购物

基于自研的搜索引擎,集成搜索词扩展、召回、模型打分、算法等多个团队,支撑Web端、移动端等多平台,多场景的搜索功能,满足数万QPS并发需求,实现毫秒级响应。

- 2. 带团队负责搜索周边系统开发,提高迭代效率和系统稳定性
- AB 实验平台,通过圈选小流量进行实验,保障了系统的业务效果和线上稳定性。
- 流量调控平台 ,建立调控模型 ,通过规则化配置 ,实现 PM/ALGO 分钟级自助式商品调权。

[商业化 C 端] 2021.05 - 2022.02

拼多多

核心成员

- 3. 负责推荐场景工程,协同算法,保障业务效果
- 基于商业化自研的全异步 DAG 框架引擎,负责百亿补贴、限时秒杀、我的收藏等场景工程,支持数万 QPS 高并发请求,实现毫秒级响应。协同算法、模型、召回,通过大单调权、类目软打散、广告和自然混排、商品调权等保障业务效果。
- 4. 统一对接产品需求,制定方案,跟踪项目落地
- **重点场**景模拟新疆商家端预览,Flink 实时流接收异步消息,从 B 到 C 全链路验证落地。
- 全场景春节不打烊出水印,物料填充层查询配置,接入层模板转换,全场景验收落地。

[商业化 B 端] 2020.05 - 2021.04

拼多多

核心成员

- 【实时计费】基于 Flink 实时流处理,建设 CPM、CPC、CPA、CPS 计费服务。接收公司级广告的曝光、点击、订单等数据,经过数据清洗,点击挂单,账户计费等过程,进行实时扣费,并产出计费结果流进行审计。
- 【账户配置化】为提高广告主积极性,运营会给广告主提供一些有限制条件的返利红包。 为满足运营对于新增资金的灵活性和方便性,提供账户配置化系统,支持个性化需求。
- 【广告上下线】基于 DTS 数据流,将 B 端广告计划变更,商家端余额计划变更数据,经过运算之后计算出计划的最新状态,实现在 C 端的是否可见。
- 【商家端交互平台】 网关基于 **Dubbo 泛化**技术,底层使用 Spring Boot、MYSQL 等组件,给商家账户、红包余额、签约等服务功能。

[商业广告体验平台] 2019.07 - 2020.04

百度

平台负责人

- 【稳定可靠】打造平台 2.0,基于 **Dubbo 实现微服务**(Dubbo、ZK、Boot、Security) 架构设计,完成广告评测、用户反馈模块重构,提供更稳定可靠的服务协助完成凤巢体系下各业务线平滑迁移。
- 【热词防控】基于 Redis 自建分布式锁、延迟任务队列,集成热门节日风险词预估、热门搜索黑白名单的功能,将潜在的热门搜索词汇到线上搜索,降低线上热门词汇的风险问题。
- 【风险巡检】对接风控部门,将存在风险的词进行数据挖掘,经过广告文件、图片、落地页问题检测之后,将风险广告推送给风控部门进行防控。

[CI-问题闭环] 2018.12 - 2019.06

百度

工程负责人

- 【更完备】丰富 APPCI 闭环场景, 打造 APPCI 闭环 2.0, 推动在公司范围落地使用, 覆盖公司 65%的 APP 模块。加强跟 SERVER 插件侧的合作, 丰富 SERVER 线下闭环场景,推动在公司重点业务线落地。
- 【产品化】联合 AGILE 平台提供 Icafe 空间配置能力,支持任务标注需求,打造自动+手动闭环方案,100%支持业务线需求。

[CI-插件中心] 2017.04 - 2019.06

百度

平台负责人

聚合公司内优秀的测试工具和服务,聚合 CI 过程数据,聚合优秀的测试理论,成为搜索公司 QA 对外的测试服务统一出口。

- 【APPCI】**跨部门合作**,联合 10+个团队,聚合 APP 各测试能力,集成稳定性、系统兼容性、UI 兼容性、性能测试等多项测试能力,打造 **APPCI 解决方案**,输出给公司各业务线落地使用,日构建量 2000+次。
- 【SERVERCI】联合系统级测试能力,集成 BDA、PFT 等多项测试能力,建立 SERVER 测试方案。
- 【数据治理】建立 APP、SERVER 各项测试能力的衡量指标,基于 CI 过程数据,统计执行过程数据指标,数据披露和推动治理。

专业技能

- 熟练掌握 Java Core、JVM、GC 等基础知识,了解使用 Python
- 熟练使用 ZK、Spring、Dubbo、MyBatis 等微服务、分布式基础组件
- 熟悉使用 MySQL、Redis、Kafka 等数据库和消息队列

● 熟悉使用 git、Gradle 等开发工具