

梁鹏毅

18023477310 | liangpengyiworkacc@foxmail.com
https://github.com/liangtaichi && https://www.yuque.com/liangtaichi/duqkx9

教育经历

广东工业大学 2018年09月 - 2022年07月
网络工程 本科 计算机学院 广州

工作经历

神策网络科技（北京）有限公司 2021年12月 - 至今
深圳

神策数据- 大数据开发（21.12 - 23.04）、大数据技术应用顾问（23.04 - 至今）
在大数据开发期间，主要参与了神策分析与神策智能运营平台的定制化开发，以及售前方案评审报价系统的研发和神策环境体检项目从零到一的建设及迭代。
后转岗，担任大数据应用顾问职位，除了以上职责外，还负责多个神策智能运营平台的全流程技术对接，涵盖了技术埋点、技术实施和协调技术资源等**技术经理**方面的工作，协助中原证券、壳牌、Fendi 等客户顺利完成集成神策平台的技术实施，并对后续的日常技术问题提供支持与新技术方案评估、设计等。

技术栈：

Kafka、Spring Boot、Redis、Nginx、Impala、Hadoop、Kudu、MySQL、Python

广州慧扬健康科技有限公司 2021年07月 - 2021年08月
广州

见习JAVA开发工程师 研发二部

暑假实习，期间参与了中山一院惠亚分院药库管理系统开发、阳江市全民健康平台部分子系统开发。

主要使用技术：

- SpringCloud、Mybatis、Redis、Mysql

主要项目经历

企业微信营销系统定制化开发 2023年05月 - 至今
深圳

Java开发工程师

- 项目背景：
 - 神策通过将微信小程序与企业微信客户关联，利用神策分析和神策智能运营，实现了针对用户行为的精细化运营。然而，由于 Babycare 的企业微信客户数量庞大，并且使用了多个不同的 SCRM 厂商，且企业微信营销业务的客户联系容易被删除与拉黑，对应数据量庞大。导致针对企业微信官方接口的标准数据拉取困难。因此，需要依赖第三方平台进行数据导入和营销触达。
- 业务逻辑：
 - 用户在微信小程序产生的行为上报到神策，神策全选人群并通过句子互动，使用Babycare 的企业微信发送营销信息。
- 个人工作：
 - 开发了基于句子互动的企业微信数据分布式流批一体化导入程序，实现了对 Babycare 的**500+万**企业微信客户的添加和删除数据的近实时同步，总体数据的 T+1 修复同步。
 - 基于句子互动和神策智能运营平台开发了智能运营触达通道和回执系统，在 Babycare 庞大的每日发送数据量下，进行**多次迭代**，实现了**每天百万级消息实时推送**的定制化企业微信消息发送系统的开发。
- 最终成果：
 - 在多次迭代下（包括：线程池调优、添加缓存，数据库参数调优），回执系统实现分钟级同步，**TPS 从 1500 增长到 4000**，发送系统的 **TPS 从 2000 增加到 5000**。
 - 每日企业微信联系人同步模块，完成了每日 500 万用户数据的天级同步与每日企业微信新增与联系人被删除数据的**分钟级同步**。
 - 利用项目孵化出神策 - 句子互动-企业微信插件，成为后续神策智能运营在企业微信平台营销的通用方案。

神策内部售前方案评审报价系统从0到1建设 2022年07月 - 至今
深圳

Java后端

- 项目背景：
 - 在内部 SKU 概念出现之前，交付报价都是根据人天评估，后续神策为了规范化交付服务的报价与成本，经历了使用纷享销客嵌入代码开发，再到自建报价系统。参与了从纷享销客定制化代码开发阶段开始的项目，并一直陪同整个项目走向**自建平台，并持续迭代**的过程。
- 个人工作：
 - 在项目早期，负责开发部分纷享销客端的 Java 嵌入计算程序。后序开始做内部报价计算模块的开发工作，设计自定义报价程序方案，并持续对其进行迭代。
 - 最初，使用策略模式来实现简单计算规则的开发。随着项目的不断演进，我将简单计算规则存储在系统中，并通过内部人员界面化配置。对于复杂的计算规则，则采用定制化开发的方式进行迭代。
- 最终成果：
 - 成功地从零开始建设了神策报价系统，并成功将其重构并转为自建平台。目前，该系统已经成功上线并稳定运行，且仍在持续对其进行迭代优化。
 - 成功地规范了神策的报价与成本管理流程，并为神策提供了高效和稳定的自建报价系统。

专业技能

- 熟悉 JVM，并具有近百万消息/小时的IO密集型系统开发项目实战经验，熟悉Java网络编程和多线程编程。
- 熟悉Spring Boot 和 Spring Cloud。
- 熟悉消息队列，具备使用 Kafka 实现推送和回执系统的项目实战经验。
- 熟悉常见数据库，包括Redis和MySQL，了解InnoDB、Impala等数据库引擎的使用和性能优化，在句子互动项目中是用了分布式 KV 数据库与 MySQL、Redis 作为程序的支撑，解决了数据存储问题。
- 熟悉常见设计模式，包括策略模式、发布-订阅模式等，能够应用于实际项目中。