



梅光亚

Java开发工程师

☎ 15871737166

✉ meiguangya@qq.com

📍 深圳

🏠 离职

教育经历

湖北大学

软件工程 · 本科

2014/9/1 - 2018/6/30

专业技能

- 熟练使用 Java 深入理解并发编程、网络编程、JVM
- 熟练使用 Spring Boot、Spring Cloud Alibaba 全家桶、MyBatis-Plus等框架
- 熟练使用 Linux、熟练编写脚本(Shell、Python)、掌握系统监控、常见问题排查方法
- 熟练使用 Docker 进行镜像构建、容器编排及服务部署
- 熟练使用 Kubernetes 集群部署与运维。具备基于 YAML 编写服务编排文件的能力
- 熟练使用 MySQL 熟悉执行计划分析、索引优化、慢查询日志分析
- 熟练使用 Redis 掌握持久化机制、集群部署方案（主从、哨兵、Cluster）、分布式锁实现
- 熟练使用 Nginx、RabbitMq、Nacos等中间件
- 熟练使用 Maven、Git 进行依赖管理和代码版本控制
- 掌握 Arthas 进行线上 JVM 问题诊断（CPU 占用高、内存泄漏、方法耗时分析）
- 前端技术: 熟悉 JavaScript语言、掌握Vue前端框架
- AI大模型: 熟悉 LangChain、LangGraph等框架，熟悉RAG应用开发、Agent工具开发
- 团队协作：具有良好的沟通与协作能力、熟悉敏捷开发流程和跨部门协作

工作经验

极视角科技

Java开发

2021/5 - 2025/2

- 参与极星算法推理平台开发与架构升级，完成从单体架构向集群部署的迁移。
- 从 0 到 1 搭建算法综合管理平台，独立设计并实现核心模块，保障平台稳定上线与高效运行。
- 参与极星算法推理平台及极光边缘盒子等产品线的定制化功能开发与交付，满足客户多样化需求。
- 负责历史项目的持续维护与技术支持，保障多个已交付系统的稳定运行与迭代优化。

广东亿讯科技有限公司

Java开发

2018/7-2021/3

- 负责广州市数字网格化平台开发、参与网格化项目重构。
- 负责广州市疫情防控平台的开发。
- 重构知识库系统。将一个大的单体项目重构前后端分离的微服务架构。解决历史项目肿胀问题。

项目经历

极星算法推理平台

后端开发

2023/4 - 2025/2

【技术栈】

Spring Boot、Kubernetes、Docker、MinIO、Mysql、Redis、Prometheus、JuiceFS

【项目概述】

该平台是集算法部署、管理、演示于一体的算法推理部署平台。平台可实现图像识别、视频分析、算法小时级的完整部署。支持硬件设备快速接入，帮助企业构建AI应用能力。

【职责与贡献】

- 负责极星主版本功能开发迭代。完成算法中心、数据看板、应用中心、接入中心、预警中心、管理中心等多个模块的开发工作。2年时间内完成6个大版本的发布。
- 完成主版本架构升级，完成极星后端微服务的集群改造，由先前的单机部署升级到可扩展的集群分布式部署。提升平台性能与高可用性，使平台能够完成更多场景的项目交付。
- 负责前端服务、后端服务、算法授权服务、抓图服务、流媒体服务、以及MySQL、Redis等基础服务的Docker容器化。负责编写对应的Kubernetes部署yaml。
- 迭代项目存储方案，完成算法生成的图片、视频等文件由HostPath挂载到MinIO对象存储，再到使用JuiceFS的PVC存储。
- 对接算法测、流媒体测功能接口，设计对接方案，完成相关文档编写、维护项目版本迭代资料。
- 基于主版本功能，完成不同KA客户的定制化项目的需求开发。累计交付5个中大型项目。

算法综合管理平台

核心开发

2021/5 - 2023/2

【技术栈】

Spring Boot、Spring Security、Nacos、Seata、GateWay、RabbitMQ、Docker、Harbor、MySQL、Redis、Nginx、OSS

【项目概述】

由于公司原有算法管理平台功能单一、无人维护、无法适应新的业务流程和技术转型需求，急需搭建一个功能完善、可扩展性强、贴合公司发展规划的新一代算法综合管理平台

【职责与贡献】

作为项目主要开发人员，我全程主导了该项目的从0到1落地过程

- 完成项目初期架构设计与技术栈选型，采用 Spring Boot + Spring Security 实现权限控制，Redis缓存高频数据，Nacos实现服务注册发现与配置管理，RabbitMQ实现异步通知与任务解耦，Docker进行x86、arm架构的镜像打包、镜像推送。
- 配合产品对接不同部门，挖掘用户需求。配合运维团队完成开发、测试、预生产、生产环境的部署。
- 主导两个大版本迭代，在两年内累计完成30+次线上版本更新，保障平台稳定运行。
- 主导算法生产工作流的设计与实现，打通算法训练平台与发布平台之间的链路，构建从算法测试 → 审核 → 发布的标准化流程。解决以往算法生产流程混乱、版本管理无序的问题，使算法发布流程平均耗时减少50%以上。
- 设计算法授权方案，完成中心授权服务的设计与开发。基于License的方式，使用对称使用非对称加密（RSA）生成和校验授权文件，确保算法在中心授权和本地部署场景下的安全性与可控性。
- 设计基于 RBAC 的权限模型，支持细粒度功能权限与数据权限控制，保障平台安全合规。对接企业微信，支持企业微信登录以及应用消息推送。