

余鹏飞

联系方式: 15172685696

年龄: 24

求职意向: 服务端研发工程师

政治面貌: 中共党员

民族: 汉族

电子邮件: 614032729@qq.com



Github(个人笔记): <https://github.com/WeiGuang1214/Study-Notes/tree/master>

教育经历:

2019/09 至 2023/06	东北大学	信息管理与信息系统 (Java 技术栈)	绩点 3.72/5.0
2023/09 至 2026/06	湖南大学	计算机技术 (硕士)	绩点 3.69/4.0
• 荣誉奖励: 优秀团员、校级综合三等奖学金三次、“三下乡”暑期社会实践先进个人、优秀团干部、优秀学生干部、校级创新创业奖学金、湖南大学硕士研究生综合学业二等、三等奖学金;			

实习经历(4.28-8.15):

阿里巴巴-淘宝直播-主播&运营工具

实习产出:

自建主播端运营问答 RAG 知识库 (RAG 准确度从 30%到 62%)

- 服务端和算法侧共同搭建 RAG 应用, 而非选用 SpirngAI Alibaba 或 langchain4j 集成
- 完成主播学院、直播课堂等知识库文档导出任务, 通过任务幂等表控制任务并发执行
- 利用 Tair 分布式缓存实现文档下载任务去重
- 维护知识库文档时效性、改良文档 chunk 切块方法, 提升 RAG 准确度
- 通过 SSE 与算法侧模型交互, 为用户展示流式响应结果和关联文档
- 利用 RAGAS 评估 RAG 问答效果, 支持 A/B 版本对比迭代

站外新主播引入审核平台 (引入站外 500W GMV 主播 100+)

- 打通新人主播入淘后, 档案信息填写、新主播评级认证、新主播任务、活动和流量券激励链路
- 利用 Tair 缓存实现分布式锁防止审核后台写入重复记录
- 在主播档案, 审核后台、第三方平台认证服务之间保障数据一致性
- 上游主播档案通过 MetaQ 事务消息和 Tair 缓存降低数据不一致情况
- 通过定时任务在档案—审核后台, 认证服务—审核后台之间进行对账, 确保数据同步
- 使用抽象工厂和模版方法校验新主播评级, 在开播页展示不同 banner 图标

专业技能:

- **Java 基础:** 熟悉 Java 基础、集合、函数式编程;
- **JVM:** 了解 JVM, 熟悉垃圾回收机制、类加载机制等;
- **JUC:** 熟悉 JUC 相关知识, 掌握 Java 中各种锁机制、CAS、AQS、线程池、ThreadLocal 等;
- **框架:** 熟悉 Spring, Spring Boot, MyBatis(Plus)等主流开发框架, 了解 AOP、IOC 思想;
- **数据库:** 熟悉 MySQL 的使用、索引、事务、日志等知识;
- **中间件:** 熟悉 Redis 使用场景、淘汰策略、高并发场景解决方案, 了解主从、哨兵、集群等机制;
- **计算机基础:** 具有良好的算法基础, 熟悉数据结构、计算机网络 TCP/IP、HTTP 等常用协议、操作系统;
- **语言技能:** 已通过 CET-6, 具备良好的听说读写能力, 能够快速阅读英文文档和源码注释;

学生工作:

2020/09 至 2021/09

管理学院宣传部

副部长

- 积极参与部门新生宣讲与培训活动;
- 对学校活动进行新闻报导, 策划就业明星、记者节等专题新闻活动, 在学校新闻网上发布稿件数篇;