|  |  |
| --- | --- |
| **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](mailto: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 top20%**

2023/09至2026/06 **湖南大学** 计算机技术（硕士） **绩点top30%**

* 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%）**

* 自建RAG应用过程可控，方便迭代，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
* 维护文档时效性、通过markdown标题递归切块代替固定chunk切块，提升RAG准确度32%
* 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最终一致性，而非强一致
* 上游主播档案通过MetaQ事务消息和Tair缓存减少数据不一致源头
* 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，提供可插拔能力，提高程序扩展性

**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；