

鲁小东

181-2319-0045 | luxiaodong_2000@163.com | 求职意向: Agent 开发/后端开发



教育背景

2024.09-2027.07	北京林业大学 (211 工程)	软件工程	硕士
2020.09-2024.07	西南民族大学	软件工程	学士

实习经历

2026.04-2026.09	北京爱奇艺科技有限公司	商业智能部	Agent 开发实习生
-----------------	-------------	-------	-------------

- **Navabi 智能数据分析 Agent:** 面向内容运营及海外业务的智能数据分析 Agent，通过 MCP 工具编排实现自然语言问数、指标分析及结构化结果展示。负责 Agent 工具调用及结果展示链路的迭代，优化工具返回协议、异常识别及权限提示机制，提升复杂查询场景下的调用稳定性与结果一致性；接入用户画像与记忆系统，实现用户上下文及语义记忆检索，支持个性化分析。
- **内容运营智能分析平台 / MCP 能力建设:** 基于既有内容运营智能分析平台，将流量、收入、留存、首播、受众等部分数据查询与分析接口封装为 MCP 工具，并接入 Navabi Agent。建设及迭代 30+ 项 MCP 分析能力，覆盖内容营销、海外分析、实时首播、留存、收入及受众画像等场景；统一工具参数 Schema、指标字典、权限校验及返回协议，支持汇总、趋势、多维筛选及多层下钻，为 Agent 自然语言问数提供标准化数据能力。
- **多业务线实验分析平台:** 参与公司多业务线实验分析平台建设，覆盖实验配置、指标管理、AA/AB 置信度分析及效果评估。负责自动化 AA/AB 分析能力建设，实现任务生成、指标拆分、多轮校验、异常重试及最优结果选择；升级 DID 双重差分分析链路，支持自定义时间窗口、平行趋势校验、结果查询与导出，并扩展设备/账号粒度、维度展开及复合指标能力；通过乐观锁与 Redis 分布式锁解决任务状态及实验配置的并发一致性问题。
- **iKG 智能知识图谱数据平台:** 面向影视内容与舆情场景的多源数据平台，为知识图谱及内容分析应用提供数据支撑。负责百度 AI、豆包、抖音等数据采集链路的稳定性优化，重构动态内容抓取、异常重试及兜底机制，统一浏览器驱动管理与运行日志，提升采集任务的可靠性及跨环境适配能力；

2025.11-2026.03	北京佰陌科技有限公司	后端开发部	后端开发实习生
-----------------	------------	-------	---------

- **系统架构:** 独立负责三条软件日志系统的设计与开发，搭建“客户端采集 → Kafka → Logstash → Elasticsearch / 数据库”的日志处理链路，实现日志分类、清洗、格式转换、检索及持久化。
- **应用效果:** 完成日志服务部署及可视化查询页面开发，支持多条件筛选与日志快速定位，并为下游推荐功能提供用户行为数据支撑。系统可稳定支撑 1000+ QPS 的并发请求。

项目经历

2025.09	自由职业开发
---------	--------

● **企业网站及小程序开发:** 独立承接 Web 服务及小程序项目，负责需求沟通、方案设计、开发、服务器部署及后续运维，完成域名配置、备案及服务上线等完整交付流程。累计为多家企业及机构完成官网建设与上线交付，覆盖企业官网、医院门户等场景，项目累计收入 5 万+ 元。

2023.06	老年人力资源推荐系统
---------	------------

● **数据构建:** 基于 Python + Selenium 搭建招聘数据采集程序，对 BOSS 直聘等招聘平台进行数据抓取、清洗及预处理，累计采集招聘数据约 10 万条，为后续人力资源演化分析及推荐算法提供数据支撑。

技能特长

- **荣誉奖项:** 蓝桥杯省级二等奖；本科期间 4 次获学业奖学金，硕士期间 3 次获学业奖学金
- **语 言:** 英语 (CET-4)
- **编程语言:** Java、Python、SQL、JavaScript
- **AI 辅助开发:** 累计使用 Cruser、ChatGpt、Trae、WindSurf 500 亿 token+
- **Agent / AI 应用:** MCP、Agent 工具编排、Prompt Engineering、RAG、Embedding、Agent 多轮上下文与记忆管理
- **后端开发:** Spring Boot、Spring MVC、MyBatis / MyBatis-Plus、Maven、RESTful API、SSE 流式通信
- **数据库与中间件:** MySQL、Redis、Kafka、Elasticsearch、Logstash、向量数据库
- **工程与工具:** Linux、Git、Docker、Nginx、HTTPS / SSL、Postman、Selenium