

个人信息

沈佳龙

沈佳龙 / 男 / 1996 | 手机: 15651073910 , 邮箱: xiaolongok528@gmail.com

CSDN博客: <https://blog.csdn.net/sjl1234567sjl?type=blog>

求职意向: Java后端开发、大模型应用开发 | 期望城市: 上海

教育经历

学校	学历, 专业	时间
南京金陵科技学院	本科, 计算机科学与技术	2015.09 - 2019.07

技能清单

- 计算机基础:** 熟练掌握计算机网络、数据结构、操作系统
- 开发语言:** 熟悉 Java、Python 语言、具备 JVM 调优和问题排查经验
- 开发工具:** 熟练使用 Maven、Git、IDEA、PyCharm 等开发工具、有 Linux、国产麒麟 Linux开发和部署经验
- 数据库:** 熟练掌握 MySQL、Redis、Elasticsearch、Oracle、PostgreSQL、SQLite、达梦数据库使用及常见优化手段
- 中间件:** 了解RocketMQ、kafaka、RabbitMq、东方通、activiti工作流等中间件的使用
- 框架:** 熟练掌握 Spring、Spring MVC、SpringBoot、SpringCloud微服务框架、MyBatis-plus、LangChain、LangGraph、Flask 等开发框架

工作经历 / 实习经历

Java 后端开发工程师

- 负责智慧营运系统和运维监测系统的开发，担任运维监测项目的组长；
- 针对核心功能模块故障保修的概要设计和开发，加入activiti6 workflow，解决不同单位故障申报流程的问题，大大加快了服务区人工故障处理的速度。

上海元卓信息科技有限公司

2023.04 ~ 2025.07

Java 后端开发工程师、大模型应用开发

- 根据产品需求和团队资源，制定项目计划，确保按时交付并满足需求。跟进项目进度，解决出现的问题，确保项目顺利进行。
- 负责数据库、中间件、大模型等部署工作，涵盖数据库设计与优化、中间件集成与高可用性保障，确保系统的高效性、稳定性与可扩展性。
- 负责上海市公共大模型项目的整体开发，智能体搭建，大模型技术选型，本地模型资源配置和部署。

项目经历

上海市公交线网优化大模型 | Java、大模型应用后端开发工程师 2024.05 ~ 2025.12

项目描述：依托上海市交通发展研究中心服务器及其基础支撑服务体系，通过协调构建数据获取更新机制，建立面向公交线网优化的AI公交大模型，支撑上海市的线网优化、公交政策研究和辅助决策的工作。

技术栈：Python+Flask+Neo4j+Rag+LangChain+LangGraph+agent+Redis

工作内容 / 个人职责：

- 知识图谱功能，知识图谱（Neo4j）查询功能与智能体结合,目的是通过自然语言查询知识图谱，也可以通过自然语言生成。
- 数据库查询功能，关系型数据库（SQLite）查询功能与智能体结合,目的是通过自然语言查询数据库，自动处理查询请求并生成相应的答案,也可以通过自然语言生成SQL。
- 本地知识库查询，基于RAG的自然语言问答系统，结合向量数据库（FAISS）和LangChain实现，通过增强检索与生成模型的协同作用，实现更高效、智能的问答能力。
- 复杂问题流程解决，基于LangGraph定义固定流程，回答部分可限的问题，通过对问题的拆解，agent自主选择对应工具实现智能问答，包括gis服务展示。

项目描述：通过规划大数据平台，辅助常州市在公园绿地和公共服务设施的规划与评估。平台通过数据收集与分析，支持公园绿地的现状评估、使用效率分析及规划需求预测。项目设计包含多个功能模块，如绿地模型和客流走廊模型，涵盖公园绿地的各类评估和需求预测。

技术栈：Spring + Mybatis-plus + Oracle + Redis + Python+gis

工作内容 / 个人职责：

- 人群特征分析模块，统计0~100岁不同年龄段在各个街道或公园的人流分布情况。通过使用Oracle的PIVOT功能，将数据进行行转列处理，从而便于进行跨时间段的分析。
- 公园绿地模块，涉及服务器之间的数据传输，确保公园绿地信息能够在多个服务器之间高效、准确地流动。
- 客流走廊模块，处理大规模出行数据，日均数据量接近千万级。为了提高数据处理效率，采用了分表分区策略，并通过多线程批量更新来实时统计出行量，确保系统的高效性与实时性。
- 排队系统，涉及GIS服务并发问题，采用Redis来判断是否有排队情况。通过优化并发处理逻辑，有效减少了系统的响应时间，提高了排队信息的实时性。

项目描述：监测运维平台主要负责对高速公路的各类基础设施进行实时监控、数据采集、分析处理、故障检测与维护管理，确保道路交通安全、畅通和设施的长期可靠运行。

技术栈：Springcloud+Mybatis-plus+Redis+RocketMQ+MySQL+Nginx+Activiti

工作内容 / 个人职责：

- 用户安全整改模块，配置 configuration 和 url 的收集进行菜单页面权限控制，使用 Hystrix 实现 Feign Fallback进行降级，保证系统安全性。
- 故障报修模块，以维护中心为单位创建Activiti工作流，根据对应流程实现功能，reids实现维护中心排行榜和点赞功能。
- 高速大屏模块，通过 RocketMQ 实时传输抓拍数据，并使用 WebSocket 技术将数据实时展示在大屏上，确保高速公路的车牌和车速信息即时更新与可视化。

个人评价

思维独立，具备解决复杂问题的能力。能快速地适应新环境，且拥有出色的学习能力。

与人沟通时，我总是保持开朗并寻找最佳的合作方法，工作中，采取稳重、细致和踏实的态度。

我始终相信，只有具备强烈的目标感和结果导向，才能实现最佳的工作成果。