

Longchang Liu

Software Engineer

☎ (+86) 183****1406 ✉ liulch.cn@gmail.com

📄 github.com/leochame

in [LinkedIn](#) / Longchang Liu

🌐 leochame.github.io

Education

Hangzhou Dianzi University

Aug 2022 - Jun 2026

B.S. in Computer Science and Technology

Experience

Alibaba · *Amap* · *Intern*

Oct 2025 - Jan 2026

Tencent · *Ads Marketing Services* · *Intern*

Apr 2025 - Sep 2025

Project Experience

Alibaba - Amap ·

Oct 2025 - Jan 2026

Responsible for productionizing the Order Analysis Assistant and AI Ride-Hailing LLM projects, improving complex task handling and integrating shared AI capabilities.

- › Designed and launched the Deep Research capability for the Order Analysis Assistant, improving complex task decomposition and performance in long-context scenarios.
- › Participated in the cold start of AI Ride-Hailing by building unified and stable AI invocation interfaces to support reliable integration on the core path.

Tencent - Ads ChatBI System ·

Apr 2025 - Sep 2025

Contributed to the NL2Chart core workflow of Tencent Ads ChatBI, enabling conversion from natural-language requests to charts.

- › Designed and implemented an automated corpus review system to improve source data quality, raising recall accuracy on the core workflow from 50% to 80%. Also introduced a state machine to improve stability and crash recovery.

Open Source

LangChain4j (12k+ stars) contributor, with community issue fixes and capability improvements.

Technical Skills

- › **AI:** Understanding of Transformer architecture, Agent context management, and common multi-agent collaboration patterns, with hands-on open-source practice.
- › **Engineering:** SQL optimization, MySQL tuning, production troubleshooting, and JVM performance monitoring.
- › **Computer Science:** Solid OS and networking fundamentals, including page tables, system calls, thread scheduling, TCP/UDP, and congestion control.
- › **Java:** Strong understanding of JVM internals, class loading, memory model, and mainstream garbage collectors such as G1 and ZGC.
- › **Concurrency:** Strong understanding of Synchronized, Volatile, AQS, and thread-pool principles.

刘龙昌

软件开发工程师

📞 183****1406 📧 liulch.cn@gmail.com

🌐 github.com/leochame

in [LinkedIn](#) / Longchang Liu

🌐 leochame.github.io

教育经历

杭州电子科技大学

计算机科学与技术 · 本科

2022 年 08 月 - 2026 年 06 月

工作经历

阿里巴巴 · 高德地图 · 实习 / Intern

2025 年 10 月 - 2026 年 01 月

腾讯 · 广告营销服务线 · 实习 / Intern

2025 年 04 月 - 2025 年 09 月

项目经验

阿里巴巴 - 高德地图 ·

2025 年 10 月 - 2026 年 01 月

负责“订单分析助手”与“AI 打车”的大模型工程化落地，提升复杂任务处理能力，并完成统一 AI 能力接入与工程化能力沉淀。

- › 在订单分析助手项目中，设计并落地 Deep Research 功能，提升复杂任务拆解效果与长上下文场景下更稳定的处理表现。
- › 参与 AI 打车服务冷启动，建设统一、稳定的 AI 调用接口，保障核心链路稳定接入。

腾讯 - 广告 ChatBI 系统 ·

2025 年 04 月 - 2025 年 09 月

参与腾讯广告 ChatBI 的 NL2Chart 核心链路建设，支撑自然语言请求到图表生成的转化。

- › 为了保证源头语料库的质量，设计并实现语料自动化评审系统，推动核心链路召回正确率从 50% 提升至 80%。同时引入状态机，增强服务稳定性，并提供宕机恢复能力。

开源经历

LangChain4j (12k+ Star) 贡献者，参与社区问题修复与能力完善。

专业技能

- › **AI**: 理解 Transformer 架构，熟悉 Agent 上下文管理以及常见的 Multi-Agent 协作范式，并辅以开源项目进行实践，具备实际落地经验。
- › **实践能力**: 掌握 SQL 语句优化、MySQL 性能调优，以及线上故障排查、JVM 性能监控的基本方法。
- › **计算机基础**: 具备扎实的操作系统与网络基础，深入理解内存管理（页表）、System Call、线程调度机制，以及 TCP/UDP 协议、拥塞控制等核心网络原理。
- › **Java**: 深入浅出 JVM 底层原理，熟悉类加载机制、内存模型以及主流垃圾收集器（G1/ZGC）
- › **并发编程**: 深入理解 Synchronized、Volatile、AQS 与线程池的实现原理