

# 李智维

中国广州 · lzwjava@gmail.com · GitHub · 作品集



## 简介

高级后端/全栈工程师，拥有 11 年以上专业经验（8 年企业任职，3 年自由职业）。擅长后端系统、云原生服务、性能工程和实际机器学习项目。在构建生产系统（Java、Spring、Python）、移动应用（iOS/Android）、开发者自动化和技术写作方面拥有卓越的记录。目前通过外包合作，担任汇丰银行（HSBC）银行系统的后端工程师。

## 教育背景

**广东外语外贸大学—计算机应用副学士（在读）**

2022 年 10 月—至今

通过了操作系统、数据结构、高级程序设计、高等数学、数据库、计算机组成原理等 9 门课程。

**北京林业大学—数字媒体艺术（辍学）**

2013 年 9 月—2014 年 6 月

**广州玉岩中学—理科，中学文凭**

2007 年 7 月—2013 年 6 月

## 工作经历

### • 美钛技术服务（上海）有限公司—后端工程师（外包至汇丰银行）

**2025 年 2 月—至今，广州**

为汇丰金融转型平台模块进行后端开发和优化。

实现了财务表头的导入/验证/导出流程，并增强了提交/审批生命周期；获得了实际的会计和总账经验。

独立负责端到端功能：开发 → UAT → 生产环境；编写了约 500 份供团队成员使用的技术指南。

构建了自动化和垂直 Copilot 代理：约 300 个可重用脚本和 20 个专业代理，以提高生产力。

**技术栈：** Java, Spring, IBM Db2, Maven, Nexus, Angular, Python, IBM Web-Sphere, Control-M。

### • 自由职业者—全栈 / ML 工程师

**2023 年 8 月—2025 年 1 月**

重新实现并分析了约 30 个 ML 示例项目（PyTorch, TensorFlow）；完成了 DeepLearning.AI 专业化课程。

使用 Flask + React 构建了一个 AI 驱动的故事机器人（Claude API）；部署在 AWS 上，并使用 Prometheus + ELK 进行监控。

实验了 embeddings, llama.cpp, rerankers 和 Retrieval-Augmented Generation (RAG)。

维护技术博客（431 篇文章）；创建了多语言翻译和 TTS 发布管道。

- 深圳法本信息技术股份有限公司—后端工程师（汇丰 PayMe）

**2022 年 11 月—2023 年 7 月**

实现了 PayMe 自动充值：监控 Azure EventHub，处理支付后事件，应用 AOP 进行审计日志记录。

参与了云迁移和 API 重构；改进了路由和安全的数据库访问。

技术栈：Java, Spring, Kafka, Azure, AWS, Azure DevOps。

- 博彦科技（广州）有限公司—后端工程师（星展银行）

**2021 年 12 月—2022 年 11 月**

为星展银行 Client Connect 和 DigiBank CN 构建了股票交易和共同基金微服务。

实现了交易前检查，集成了 Avaloq API，自动化了 Karate 的测试生成。

技术栈：Java, Spring Cloud, Pivotal Cloud Foundry, Kibana。

- 北京方根科技有限公司—创始人 & 全栈工程师

**2016 年 7 月—2019 年 12 月**

推出并运营了趣直播（知识直播平台）：拥有 3 万用户，约 80 场讲座，数百万页面浏览量。全栈所有权（PHP, Vue, Laravel, Redis, RTMP）。

筹集了约 50 万人民币，管理产品和运营，在咨询阶段交付了 50 个客户项目。

- 美味书签（LeanCloud）—软件工程师

**2014 年 7 月—2015 年 11 月**

为 LeanCloud Objective-C / Java SDKs 和演示应用（LeanChat iOS/Android）做出了贡献。获得了早期云产品经验。

## 证书

- 北京林业大学辍学证明
- 中国高等教育官方报告（本科学历，辍学状态）
- 雅思学术类，成绩 6 分
- 机器学习专业化课程结业证书，由 DeepLearning.AI 和斯坦福大学提供
- 深度学习专业化课程结业证书，由 DeepLearning.AI 提供
- AWS 开发，由 AWS 培训提供

## 获奖情况

- 在 2011 年广东省 NOIP（全国青少年信息学奥林匹克联赛）初赛中，获得

广州赛区一等奖；进入复赛但未获奖；可能排名前 300 名。

- 2014 年北京蓝桥杯大赛一等奖。