

JUSTIN JAN LANGE

手机：+86 130 0322 5301 · 邮箱：langejustin@icloud.com · 微信：jjlange
出生日期：2001-09-21 · 性别：男 · 国籍：德国



教育背景

- 曼彻斯特大学 (2025 QS 排名 34)**, 高级计算机科学理学硕士 2024.09 – 2025.09
- 相关课程：数据建模与查询、数据工程、文本挖掘、计算机视觉与认知机器人研究
- 伦敦大学金匠学院 (一等荣誉学位-最高等级)**, 计算机科学理学学士 2020.09 – 2023.06
- 相关课程：算法与数据结构、(扩展) 工业 Java、数据挖掘、人工智能与机器学习、数据库与网络
- 乔治梅森大学, 暑期学院项目** 2022 年夏季
- 课程重点: 使用 Python 介绍机器学习与人工智能, 在 Jupyter Notebook 环境中进行多个实验。

工作经验

- Vultrx Limited**, 创始人兼首席软件工程师 2024.02 – 2025.07
- 在德国汉堡创立并运营一家软件开发公司, 为 3 家零售行业的 B2B 客户提供服务。
 - 带领 2 人开发团队, 交付了 5 个定制软件项目, 基于 Node.js、Swift 和 MongoDB 构建响应式网站及移动应用。
 - 通过数字化平台帮助客户提升运营效率与用户参与度, 人工工作量最多减少 40%。
 - 负责客户沟通、技术交付、部署及上线后的持续支持全流程管理。
- Bijou Brigitte - modische Accessoires AG**, Java 软件工程师 2023.12 – 2024.09
- 维护并开发用于 ERP 系统的内部 Java EE 应用程序, 重点负责订单管理模块。将搜索性能提升两倍, 并主导了完整的 UI/UX 重新设计。
 - 参与开发了新供应商门户, 用于与国际供应商 (包括中国供应商) 沟通, 提高透明度和流程效率。
 - 参与一个 8 人以上的 SCRUM 团队协作, 与多个团队协作, 交付可扩展且可维护的解决方案。
 - 负责系统的主动调试、故障排查及性能优化, 以提高系统可靠性。
- mindworks GmbH**, 软件工程师实习生 2019.01 – 2019.06
- 使用 PHP (Symfony 和私有框架)、MySQL 和 JavaScript 开发 Web 应用程序。
 - 参与数据库设计和前端开发, 改进应用程序功能。

项目经历

- 硕士项目 (进行中)**: 训练带有集成出处跟踪的机器学习模型, 以确保可重复性和符合 FAIR 原则。修改 ML 框架以生成描述训练 workflow、模型版本和数据谱系的结构化元数据。
- 新闻驱动金融趋势**: 与六人团队合作开发 React.js 和 Python Web 应用程序, 分析新闻事件对金融市场的影响。使用 BERTopic 进行主题建模, 实现后端机器学习和 NLP 工作流。
项目在该模块中获得满分 (两篇报告) 并被评为历年来最佳项目。
- ML 驱动的 Messenger (本科项目)**: 使用 Swift (Xcode、SwiftUI、UIKit) 开发跨 Apple 设备的 Messenger 应用, 集成机器学习实现自动翻译, 注重无缝体验与 Apple 设计规范。

语言与技术能力

- 德语 (母语)
- 英语 (C2)
- 汉语 (HSK 2 / 二级)
- 后端技术: Python、Java、MySQL、NoSQL (MongoDB 等)
- 前端技术: HTML、CSS、JavaScript、React
- 其他工具: Git、Docker、Conda、UNIX、Postman、云服务 (AWS、腾讯云)

个人简介

我是一名计算机科学硕士, 具备机器学习、数据工程和软件开发经验, 熟悉敏捷开发流程。对中文和中国文化充满兴趣, 曾多次前往北京、上海、成都、重庆、广州、深圳和三亚。研究生期间与中国室友同住, 激发了我学习中文的热情, 目前正备考 HSK。我热爱旅行, 已访问 12 个以上国家, 拥有良好的跨文化沟通能力和国际视野。