

林继申

(+86)151-4330-5542 | minmuslin@outlook.com | www.minmuslin.cn | github.com/MinmusLin

教育经历

同济大学 | 计算机科学与技术学院 | 软件工程专业 | 工学学士

2022.08-2026.06

- GPA: 4.7/5.0 (专业前 10%), 英语水平: CET-6, 计算机专业课程成绩优异
- 获国际基因工程机器大赛 (iGEM) 国际金奖、中国国际大学生创新大赛 (2024) 上海市金奖 (省级) 和全国铜奖

工作经历

北京字节跳动科技有限公司 | 电商消费者业务货架导购部门 | 后端开发工程师

2025.05 至今

- 描述:** 参与特卖营销业务, 始终围绕业务价值与技术深度双主线推进: 一方面通过需求落地直接提升业务指标 (如 ROI、转化率等), 另一方面通过抽象通用解决方案, 从频道需求中判断能够复用的能力, 并沉淀成平台能力, 为后续同类问题提供高效的解决路径。
- 超值购订阅站内信召回:** 在交易链路, 基于货补商品补贴价差引导用户订阅超值购频道, 订阅后通过订阅卡/站内信渠道持续触达并召回用户, 提升频道 DAU 和 GMV。利用 Golang 的协程和 Channel 机制, 对初版技术方案进行优化, 设计内存占用较少的并发链路。内存占用率峰值变为优化前的 2.85%, 全链路节省 Hive 数据总读取时间的 97%, 日触达用户 2000 万。
- 超值购频道心智权益:** 心智权益实际触达用户与实验分组不匹配, 外加消息触达本身漏斗, 因此难以做到显著, 且现有短信需经浏览器中转才能唤起抖音 APP, 转化路径冗长, 导致用户流失。通过将实验分流节点移至过滤逻辑后, 确保入组用户均为有效触达目标, 并采用 Zlink 动态参数拼接直接唤起抖音 APP, 消除依赖浏览器中转的不可控因素。实验分流节点后置有效解决过度曝光问题, 提升实验显著性, 并提升短信漏斗, 30s 主访用户占比与主动复访复购率正向显著。

太平洋保险集团长江养老保险股份有限公司 | 信息技术部门 | 实习生

2024.07-2024.08

- 描述:** 参与公司尽调助手开发与搭建, 设计并实现尽调助手 Workflow, 涵盖问题分类、会议纪要生成、观点一致性分析及常规问题处理, 通过自动化工作流程提高尽职调查效率, 解决传统尽调过程中耗时长、成本高的问题。
- 成果:** 成功部署并上线尽调助手, 会议纪要生成与观点一致性分析功能显著提升效率, 获得尽调团队积极反馈。

项目经历

智幕云: 智慧幕墙数据集管理平台 | 项目负责人

2024.10-2025.03

- 描述:** 本项目为同济大学智慧幕墙科研团队提供高效、安全的数据存储、处理和分析服务, 推动土木工程科学与计算机科学的深度融合与创新应用。平台基于 Spring Boot 和 Vue.js 框架开发, 基于 GitHub CI/CD 集成自动化测试与镜像构建, 使用 Docker Compose 编排多容器服务, 支持多维度数据集管理、权限控制及自动化运维, 为智慧幕墙的仿真分析与实验研究提供核心数据支撑。
- 成果:** 成功交付平台并稳定运行, 日处理超 50,000 次数据请求, 支撑金属幕墙锈蚀污渍检测、玻璃幕墙爆裂检测、石材幕墙裂缝检测等十项核心研究。智慧幕墙科研平台被纳入同济大学重点科研基础设施。

Atlas.Y: 用于优化酵母菌亚细胞定位的分子标签设计软件 | 软件开发组负责人

2024.03-2024.10

- 描述:** 本软件为 iGEM 竞赛软件与人工智能赛道参赛项目, 旨在结合人工智能技术解决合成生物学中的蛋白质定位问题。软件基于 Spring Boot 和 Vue.js 框架开发, 接入 AlphaFold 和 PyRosetta 计算引擎, 集成 GNN 模型, 实现融合蛋白生成、蛋白质 3D 结构可视化、功能性和稳定性评估、定向进化、光遗传学定位等功能。
- 项目链接:** 2024.igem.wiki/tongji-software
- 成果:** 本项目获得 iGEM 竞赛国际金奖 (全球前 10%), 得到近百位国际合成生物学工作者的高度认可, 软件被麻省理工学院、清华大学等数个科研团队使用, 同时我作为负责人之一带领同济团队前往法国巴黎线下展示项目。

技术能力

- 工程能力:** 熟练使用 Git 进行团队协作开发。熟练使用 GitHub 和 GitLab 的 CI/CD 进行自动化测试、构建和部署。熟练使用 Docker 和 Docker Compose 来管理容器、容器化运行服务。掌握软件测试的思想和一般性方法, 能够使用 JUnit、Vitest 等测试框架。掌握软件性能优化的思想和一般性方法, 能够使用火焰图等后端性能分析工具。掌握设计良好软件架构的经验和能力, 对 Golang 应用的架构设计有充足经验。
- 后端开发:** 熟悉 Golang/Java 语言和常用语言细节, 有充足的 Linux 开发经验。熟悉 KiteX/Hertz 等 RPC/HTTP 框架, 熟悉 Golang 生态。熟悉 MySQL 和 Redis, 具备数据库设计与优化能力。熟悉常用的设计模式, 能够根据业务场景设计并实现高质量代码。
- 前端开发:** 熟练掌握 Web 基本开发技能和组合式风格的 Vue3 和 Typescript, 熟悉 Vue.js 生态, 有全栈开发经验。
- 软技能:** 具备良好的问题解决、沟通协作及学习能力, 能高效定位问题、协同团队开发, 并持续学习行业新技术。