

曾祺

29岁 | 男

电话: 13316058769 | 邮箱: ivan_zq@foxmail.com

教育背景

2022-09 ~ 2023-09	爱尔兰东南理工大学	企业软件系统 (硕士)
主修课程: 企业网页开发, 移动应用开发, 信息系统项目管理, 商业智能, 敏捷开发, 用户体验设计。		
2017-09 ~ 2022-06	爱尔兰东南理工大学	软件系统开发 (本科)
主修课程: 软件开发, 网页应用开发, 统计分析, 商业分析, 数据结构与算法, 数据库原理, 计算机网络, 移动应用开发, 应用程序安全, 分布式系统, 企业系统架构等。		

专业技能

- 操作系统与网络:** 熟悉多种操作系统和计算机网络的运作原理和使用方法。
- 软件开发与测试:** 熟悉Java及其相关技术, 能够规范编写代码。熟悉前端技术, 如Html、JavaScript、CSS、Jquery、React和Node.js, 能够构建出交互性、用户体验良好的应用网页。具有软件测试经验, 确保软件的质量和稳定性。
- 数据库管理:** 熟练使用关系型数据库, 以及非关系型数据库, 如Firebase、MongoDB等, 能够高效地管理、查询和优化数据, 为应用提供稳定可靠的数据支持。
- Android开发:** 熟练使用Android Studio开发工具, Kotlin和XML语言, 能够开发出功能性强、性能稳定的Android应用。
- 数据可视化与分析:** 熟悉Tableau、Anaconda等工具, 能够将复杂的数据转化为直观易懂的图表和报告, 为决策提供有力支持。
- 项目管理:** 熟悉范围、进度、成本、人力资源、质量、沟通及风险管理等核心流程, 确保项目高效、有序地推进并完成交付。
- 版本控制:** 熟悉git进行版本控制, 能够有效地管理代码版本、追踪代码变更历史, 提高开发效率。
- 信息安全:** 对信息安全有基本了解和实践经验。
- 办公软件:** 熟练使用多种办公软件并能够处理日常所需工作。
- 计算机硬件:** 掌握基本计算机硬件组装技能, 能够安装和配置计算机硬件组件。

研究&项目经历

2022-09 ~ 2023-09 **GitHub Copilot和ChatGPT代码生成能力的质量评估 (硕士论文)**
在本研究中, 深入探讨了GitHub Copilot与ChatGPT两种人工智能工具在编程代码生成领域的性能表现。特别地, 聚焦于评估这两个平台在为Leetcode算法题目生成解决方案方面的能力, 并对比了它们在为Java、JavaScript和Python三种主流编程语言生成算法解决方案时的正确性和质量。

通过一系列的实验和分析, 系统地收集了关于这两个AI平台代码生成性能的数据, 并使用了不同的代码质量指标对其进行了详细的对比和解读。最终, 综合了两个AI平台在代码生成方面的优势和不足, 为优化三种编程语言在不同应用场景中的人工智能使用策略提供了科学的建议。

2021-09 ~ 2022-05 **动态视界 (毕业设计)**
项目介绍: 该项目是一个基于新闻类型的Android手机应用程序, 通过News API为用户提供来自世界各地各种媒体来源的实时新闻。应用程序提供多种新闻类别, 如一般新闻、商业新闻、娱乐新闻和技术新闻等。

实现功能:

- 用户端, 用户可以实现注册, 登录账号。过滤、搜索、查看历史记录等多种方式查看新闻。撰写, 删除新闻评论, 以及添加, 删除喜爱的新闻。收集用户阅读喜好, 为用户列出推荐新闻列表。
- 管理端, 管理员可以管理用户列表 (更新用户账号信息, 删除用户等)。管理查看, 删除用户评论。查看用户阅读的趋势列表, 显示用户浏览量最多的十大新闻。

技术栈: Android Studio集成开发环境, Kotlin语言, Glide图片加载框架, 实时新闻端接口, Firebase无规则数据库, Firebase身份验证。

项目成果: 整个项目由本人独立完成, 使用敏捷开发方法, 不断的迭代, 设计, 测试, 并实现项目的顺利交付。

荣誉证书

- Adobe Certified Professional 网页设计证书

兴趣爱好

篮球, 游戏, 电子产品

自我评价

- 适应能力强, 为人亲善, 善于沟通, 具有高度的责任感。
- 做事注重细节, 积极进取, 拥有良好的抗压能力。
- 拥有良好的团队合作意识精神, 积极为团队做出贡献。
- 具备良好的理解和学习能力, 思维逻辑意识强, 能短时间掌握一门技术的基本技能。