



金清扬

✉ qingyang.jin@outlook.com

☎ 19857284259

📍 上海

🌐 github.com/DonkeyKing01

🌐 linkedin.com/in/qingyang-jin

🌐 Donkeyking01.github.io

🎓 教育经历

上海交通大学 工业设计本科在读 | 计算机科学与技术辅修 2024 – 至今

GPA: 4.0 / 4.3 (前 5%); CET-6: 643

📖 科研

SCSI-SLM-EV-Design | 结构化语义建模驱动的电动车设计支持框架 2026

第一作者 | *Journal of Engineering Design* 2026 | JCR Q1 doi: 10.1080/09544828.2026.2639933

GitHub: DonkeyKing01/SCSI-SLM-EV-Design

- 针对新能源汽车用户评论难以直接转化为工程设计洞察的问题，提出 SCSI-SLM 结构化语义建模框架，将非结构化用户反馈转化为可分析、可检索、可推理的设计知识。
- 构建从原始评论清洗、LLM 特征标签抽取、工程维度映射，到产品侧分析、用户建模、知识图谱构建与 RAG 应用的端到端研究流程。
- 结合 IPA 分析与用户偏好聚类，识别不同车型/用户群体在外观、空间、续航、智能化等维度上的关注差异，为产品定位与设计改进提供结构化依据。
- 基于知识图谱与混合检索构建设计支持原型，使研究结果能够通过交互式问答形式被设计师、产品经理或工程团队查询与复用。

📁 项目

BriefyPet | 面向高价值信息筛选与低打扰阅读的桌面 AI 助手

GitHub: DonkeyKing01/BriefyPet | Landing Page: [briefypet.netlify.app](#) | 36 Stars

- 围绕信息过载、优质信源获取困难和传统 RSS 阅读器打开率低的问题，设计桌面 AI 阅读助手，形成“信源订阅 – LLM 筛选 – 桌宠提醒 – 阅读沉淀 – 长期记忆”的产品闭环。
- 基于 Tauri/Rust 与 React 实现本地桌面应用，支持 RSS 抓取、LLM 摘要评分、兴趣匹配、文章阅读、收藏、笔记、未读与历史记录等核心功能。
- 收集覆盖科技、医学、基础科学、社会科学、设计、商业等领域的 RSS 信源目录，并结合用户兴趣配置进行摘要、评分与推荐理由生成。
- 设计桌宠状态与提醒机制，将复杂信息流转化为低打扰的桌面状态提示，降低用户主动打开信息流的负担。

NEV-Product-Research-Kit | 面向新能源汽车产品调研与定义的智能分析工具包

GitHub: DonkeyKing01/nev-product-research-kit

- 基于论文 SCSI-SLM 方法，构建面向新能源汽车产品调研与定义场景的智能分析工具包，包括离线 workflow、数据面板与 Agent Skill 三个独立模块。
- 在离线 workflow 中收集 52,000+ 条用户评论、车型参数与品牌信息，完成用户反馈结构化、产品维度映射与机会点识别，并通过数据面板展示 IPA 矩阵、优先级与评论证据。
- 将 workflow 方法抽象总结为调研 skill，支持 Agent 生成可追溯的产品调研报告与 PRD 草案。

🏆 荣誉

郭碧谢蓉奖学金 2026

上海交通大学本科生 B 等优秀奖学金 2026

中国国际大学生创新大赛上海赛区金奖 2025

叔蘋奖学金 2022 – 至今