戈沁沁

手机: 15261122562 | 邮箱: gegingin0801@foxmail.com

可实习时间: 1周5天/6个月

教育背景

北京大学 硕士 数字艺术技术

2023.9-2026.6

厦门大学 本科 数字媒体技术

2019.9-2023.6

实习经历

面壁智能 2024.9-2024.12

AI产品实习生

- 建设评测方案:梳理项目评测需求,细分评测维度并制定相应的评测方案与指标,并在后续执行中持续迭代优化。
- 执行评测任务:协助建设评测数据集,对接人工标注团队开展评测打分工作,及时处理执行过程中出现的问题,汇总评测数据结果进行分析。
- 输出分析报告:对模型进行全方位细致的评测,明确模型的能力边界,分析模型在不同的评测维度上的具体表现。通过竞品分析和模型能力横评,及时反馈行业竞品情况,输出对比分析报告,对接算法团队为模型优化提供建议。
- 主要负责语音合成模型的评测任务。对业内语音合成大模型产品与开源项目进行调研,协助完善内部跑数平台模型接入。同时对接内部不同语音合成模型项目组的评测需求,分别开展读音准确能力、音色克隆能力、特定背景下语音合成自然度的相关人工评测,统计模型得分与典型问题,输出分析报告。

项目经历

智能虚拟宠物应用 2024.3-2024.7

- 本项目是一款结合AR与AI技术的虚拟宠物应用。通过增强现实技术将虚拟宠物与现实世界相结合,让用户可以通过 手机在真实世界中与虚拟宠物进行互动。旨在为用户带来更丰富的交互娱乐方式,提供情感支持和陪伴,帮助用户 放松心情、缓解焦虑和压力。
- 项目整体基于 Unity3D 进行开发,适配Android平台。利用EasyAR SDK实现环境识别,以自然和逼真的方式将虚拟 宠物叠加到现实世界中,为用户提供一个富有互动性和沉浸感的虚拟宠物养成体验。利用 ManoMotion 完成手势识 别,为用户提供了一种新颖的交互方式,使他们能够通过手势自然地指挥和玩耍他们的虚拟宠物。利用大模型API 实现聊天功能,强化情感陪伴价值。

AI实时隔空绘画 2023.11-2024.1

- 本项目构建了一个基于手势互动的AI实时绘画空间。用户可以通过手势进行隔空互动,系统会记录用户手部位置绘制成对应的线稿,然后由AI生成独一无二的风格化图片。打破传统绘画的局限,使得艺术创作更加灵活和自由。
- 项目整体基于Touchdesigner进行开发,通过mediapipe从摄像头捕获视频中识别出用户的手部关节来定位画笔位置。根据用户绘制的内容,通过comfyui工作流进行处理,选取Stable Diffusion XL作为基础模型,通过LORA微调实现不同绘画风格切换,生成实时对应的AI画作。

校园经历

北京大学极客实验室

负责运营微信公众号制作推送,参与面向校内学生的跨学科体验课程的开发建设,通过摄影记录极客故事。

北京大学校园文创团队

• 负责线上文创店详情页设计任务,参与营销活动策划与公众号选题,协助老师完成材料管理、文书写作等工作。

其它

- **外语水平**: CET6
- **荣誉奖励:** 曾获三好学生、优秀团员、校级奖学金、优秀毕业生等
- **软件技能:** Xmind, Modao, PS, Maya等
- 开发技能: Python, Unity, Unreal等