

王田田

13512108981 | wangtiantian0115@163.com | 微信:vxof_ttt



教育经历

个人项目网站: tiantianwant.fun

上海大学 | 硕士研究生 | 计算机科学与技术

2025.09-至今

上海大学 | 本科 | 数字媒体技术

2021.09-2025.06

实习经历

2026.6-2026.10

腾讯

AI 产品实习

工作概述: 面向游戏研发过程对资产生产与管理进行提效的需求, 参与 AIGC 创作平台 **GamePilot** 与资产管理平台 **ArtFlow** 联合建设, 构建 AI 原生支持的游戏资产生成、加工、管理、检索到复用的制作管线。

①**模型选型、接入与工具建设:** 跟踪图像、视频、音频、3D、动捕等技术, 完成 **30+** 项模型能力评测与场景适配分析, 沉淀形成质量、稳定性、时延、成本及可控性等评测标准, 支持模型选型及迭代决策; 面向多供应商异构 API, 设计统一模型能力入口、差异化参数配置及交互校验规则, 累计完成平台 **20+** 模型配置与接入; 基于平台模型能力, 推动 PBR 材质生成、展 UV、重拓扑等任务型工具封装, 串联形成场景化 AI 资产生产链路。

②**无限画布 Chat Agent 设计:** 针对 GamePilot 无限画布中复杂任务依赖人工拆解任务、配置及串环节点的问题, 负责 Chat Agent 从 0 到 1 的产品方案设计: 梳理高频场景及 Skills 体系, 设计“意图识别—任务分级—Skills/动态规划—模型与工具路由—画布回写”闭环, 明确默认模型、关键节点确认、成本提示及异常恢复等规则; 推动 beta 版本完成图像、视频两类核心场景验证, 端到端有效创作任务完成率达 **75%**, 首轮结果采纳率达 **83%**

③**资产检索评测与策略优化:** 负责 ArtFlow 多模态资产自然语言检索优化, 参与构建检索测试集, 对 Bad Case 归因协同算法与标注优化“资产类型路由—查询规范化—结构化过滤—语义召回”检索规范, 完善主体消歧、同义扩展与召回约束; 同口径评测下, 视频、音频检索用例通过率分别 **74%** 提升至 **90%**、**33%** 提升至 **69%**。

2026.2-2026.6

比孚信息科技有限公司

AI 产品实习

工作概述: 负责智能体平台 **ChatBI** 模块的产品设计与落地, 围绕企业自然语言问数场景“意图重写—语义层字段映射—向量召回表结构与 SQL 样本—业务规则注入—检索集合合并—SQL 生成校验执行—可视化展示”Text2SQL 业务链路, 在基准测试集 DuSQL 中间答准确率达到 **84.5%**。

①**语义层与知识库设计:** 针对企业多源异构问数场景中表关系复杂、字段语义强依赖业务上下文、指标口径不一致三类核心痛点, 设计“语义规范化—Schema 与 SQL 样例召回—业务规则注入”三层知识增强方案, 明确召回优先级、结果合并及异常处理规则; 相较无检索增强基线, SQL 生成准确率提升 **24%**。

②**Agent 编排与 Skills 生态扩展:** 基于 ReAct 与多智能体分工架构与研发对齐执行逻辑与模块边界, 输出各子步骤的 PRD 与交互规范; 主导 skills 广场产品化建设, 覆盖数据分析高频场景, 优选并落 **10+** skills, 形成完整建设方案与接入规范, 扩展 Agent 在报表解读、异常归因等具体分析场景中的专业能力。

2025.7-2025.9

苏州桥向未来教育咨询有限公司

AI 产品实习

工作概述: 面向留学申请材料复杂、专业门槛高及人工服务承接效率有限等问题, 梳理咨询、信息采集、文书生成与编辑等核心场景, 完成智能客服与 AI 文书工作台的场景定义及交互原型; 设计基于用户意图的功能路由, 搭建 **5+** 项 Dify 工作流, 支持文书生成、润色、扩写及格式调整, 形成“生成—编辑—再生成”闭环并完成 POC 验证。

2024.6-2024.10

巨人网络

AI 产品实习

工作概述: 参与公司 AI 绘画云平台“**巨人摹境**”建设与迭代, 面向游戏美术团队, 从头参与需求收集与定义、功能设计、模型评估与数据迭代全链路环节, 推动 AIGC 能力融入实际美术生产。

①**用户调研与需求定义:** 深入 **10+** 核心游戏项目组调研等美术资产原生产流程, 归纳使用门槛高、生成可控性不足及批量生产效率低三项核心问题, 构建 AI 生产力场景图谱, 结合业务价值与可行性明确产品目标与功能优先级。

②**模型评估与 workflows 设计:** 建立多维度 AIGC 评估体系, 完成针对 SD、FLUX、ControlNet 系列 **30+** 模型版本的场景化对比评测, 覆盖算力消耗、推理时延、生成质量与 workflows 适配性等维度, 支撑模型版本迭代决策。围绕资产标准化生成场景, 完成 **20+** ComfyUI 工作流设计及 **10+** 定制化 LoRA 模型训练; 输出 **LoRA 模型广场** 完整 PRD 及交互设计, 基于 LoRA 的云端训练推动美术资产生产效率提升约 **50% - 70%**。

技术能力

AI 产品能力: Vibe Coding 快速 POC | Agent / Skills / Workflow 设计 | RAG 与知识库方案 | 模型评测与选型 | Prompt Engineering

开发能力: Python | SQL | React | JavaScript | HTML/CSS