

张银晗

年龄: 23 岁 Base: 深圳/其他 手机: 13632649491 邮箱: 1513032551@qq.com



教育经历/Education

2024/09 - 2026/06	香港科技大学(广州)	GPA: 3.81/4.0	人工智能	研究型硕士
2020/09 - 2024/06	太原理工大学(211)	GPA: 85.34/100	数据科学	本科

个人经历/Experience

对生成式人工智能比较感兴趣, 参与贡献 Github AI 开源项目累计 **16K+**收藏, 技术博客 CSDN **14K+**粉丝
了解 NLP、图像生成、视频生成等基本技术, 有垂直领域应用经验 **个人网站**: <https://yinhan-zhang.github.io/>

在校获得主要荣誉:

2022 全国大学生软件杯大赛 队长 **国家级二等奖** 2022 腾讯犀牛鸟开源人才培养计划 **腾讯开源优秀学生**
2023 全国机器人与人工智能大赛 队长 **国家级三等奖** 2022 全国大学生互联网+创新创业大赛 **国家级银奖**
2023 中国移动梧桐杯数据挖掘大赛 队长 **国家级三等奖** 2023 阿里云大模型 Agent 挑战赛 **技术应用奖**

科研经历/Research

> [ICCV 2025] MagicColor: Multi-instance Sketch Colorization (一作) 核心贡献: 首个多参考图的扩散模型线稿上色框架, 提出 ColorMatching 方法和结构损失将多张参考图像与线稿进行语义对齐提升上色效果.

>[NIPS 2025 under review] Follow-Your-Creation: Empowering 4D Creation through Video Inpainting (合作, HKUST/NUS/TsingHua/CUHK), 主要参与 idea 讨论, 以及模型训练以及实验部分.

> 2024/11 - 至今 中国电信人工智能研究院(TeleAI) 文生视频组 AIGC 科研实习

主要产出: (1) ScaleAdapter: An Efficient Fine-tuning Framework for Adapting Diverse Conditions and Tasks to Diffusion Transformer (plan to submit AAAI2025, the first-author) (2)InstanceAnimate: Instance-aware Sketch Video Colorization (plan to submit ICLR2025, the first-author)

实习经历/Internship

2024/5-2024/7 腾讯混元 图像基础模型组 AIGC 算法岗实习

项目介绍: 基于腾讯 HunyuanDiT 的文生图模型, 构建数据优化混元生图的效果, 搭建多模态意图识别模型
主要工作内容: 用户 Query 改写优化, 模型分发切换, Badcase 修复等优化工作; 参与构建精调数据集, 实现多轮对话的意图识别、绘图指令改写模型, 参与 Caption 优化的数据构建、提升 5% 的模型图文一致性。

2023/11-2024/4 京东零售 技术中台算法部 AIGC 算法岗实习

项目介绍: 该项目为商品匹配任务, 利用电商的图文多模态自营数据匹配到竞品同款商品比价后进行下调
图文多模态: 基于无监督策略构造正负样本集, 多任务数据集构造和数据集配比。参与构建基于 Qwen-VL 多模态商品匹配大模型, 取代图像和文本分开过滤的方案, 使用搜索和推荐框架重构同款商品挖掘算法, 负责模型数据构造和微调部分, 在 40 个商品一级类目上同款识别**准确率达到 0.9**。

2023/07-2023/11 百度金融 AI 创新业务部 NLP 算法岗实习

项目介绍: 该项目构建了金融领域的意图识别与金融领域智能客服大模型, 取代人工客服的贷款引导流程。
意图识别: 训练基于 Roberta 意图识别模型, 使用意图分桶策略进行优化, 用户对话意图识别**准确率达到 0.85**。
智能客服大模型: 选择 Baichuan2-13B 模型做智能客服, 主要负责训练 SFT 模型, 优化训练 QA 对数据;