



陈非池

电话: 18072015070 邮箱: neverbiasu67@163.com

GitHub: <https://github.com/neverbiasu>

个人网站: <https://neverbiasu.github.io>

求职意向: 实习生 / 算法工程师 申请方向: 计算机视觉、生成模型与产品化

现居地: 浙江省钱塘区白杨街道学源街 998 号, 浙江传媒学院

教育背景

浙江传媒学院

2021 – 2025

数字媒体技术 (本科), 浙江, 杭州

- 专业排名: 前 15
- 主修课程: 计算机图形学、人工智能导论、C++、人机交互技术、数据结构与算法
- 在校职务: 学生会部长, 实验室负责人, 人工智能导论课助教

University of Glasgow

2025 – 2026

Master of Computing Science, Glasgow, UK

- 研究方向: 计算机视觉与生成模型 (计划)

+

实习经历

XR 架构开发实习生

2024.3 – 2024.7

芋头科技 (Rokid), 杭州

- 在 Node.js 环境下使用 TypeScript 与 Babylon.js 开发与维护 JSAR-DOM 框架, 封装并测试 XR 接口
- 使用 Webpack 进行项目打包, 用 Jest 编写单元测试, 编写 Babel 脚本生成接口文件
- 在 Rokid AR 眼镜上实现并优化 2 个 XR 交互 Demo, 发现并修复 2D/3D style cache 不分离的关键 bug

AI 后端开发实习生

2024.3 – 2024.7

恒生电子, 杭州

- 在 SpringBoot 环境下参与服务注册平台中间件与内部模型接口的封装与维护
- 使用 AI 辅助编码工具生成代码并总结码规, 优化多项模型问题, 提升研发效率

科研/项目经历

科研/项目经历

可控人脸风格化

2024.6 – 2024.8

个人/团队, 线上 / GitHub Pages

- 核心内容: 在 Diffusion 模型中加入风格提取、人脸 ID 编码, 并通过交叉注意力注入到 UNet, 结合图像打标器与 ControlNet 实现高质量人脸风格迁移
- 技术亮点: 风格提取器、ID 编码器、VLM/LLM 文本特征与 ControlNet 选择策略, 结合 SDXL 管道与 IP 适配器进行特征注入

- 成果: Project Page 已部署于 GitHub Pages; 已被 VINCI 接收 (科研/竞赛收录), CCF C 类论文在投, 担任负责人

启智序章——自动片头生成

2024.2 – 2024.8

负责人, 线上

- 核心内容: 开发自动生成课程介绍视频的软件, 整合 LLMs、TTS、I2I 及 A2F 技术, 使用 LangChain、ChatGLM3、GPTSoVITS、ComfyUI、SadTalker 等工具
- 成果: 项目获计算机设计大赛省一等奖并在后续推进国创立项

国际会议论文

2024

Springer, 会议章节

论文链接: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-7587-7_8

荣誉与奖励

新苗立项

2023

浙江传媒学院, 省级

- 项目获得校级新苗立项并推进至省级立项

计算机设计大赛 - 省级一等奖

2023

院系 / 竞赛组委会, 浙江省

- 获得省级一等奖, 项目后续晋级并获得国家级相关奖项或提名

优秀学生干部

2022

浙江传媒学院, 校级

- 在学生会与实验室管理中表现优秀, 获评 “优秀学生干部”

技能与证书

extbf 核心技能

- 深度学习与机器学习: 精通模型复现、训练与调优 (PyTorch 为主)
- 生成模型: 熟悉 Stable Diffusion、LLMs; 有下游微调和应用经验 (QLoRA、LoRA 等)
- 项目与产品化: 有多人项目负责人经验, 擅长将研究成果工程化并部署 (FastAPI、Docker)
- 编程与工程: 熟练 Python、C++、TypeScript, 熟悉 Linux、Git、SQL

extbf 工具 / 框架

- PyTorch, Hugging Face Transformers, FastAPI, Docker, MySQL, React, ComfyUI, ControlNet, SadTalker

extbf 语言能力

- 中文 (母语); 英语: CET-6, 雅思 6.0

extbf 证书

- 腾讯云: TDSQL、AI 之 Keras 开发
- 阿里云: Apsara Clouder SQL 服务
- 华为云: AI 智能语音计算器、基于昇腾 AI 处理器的算子开发
- Microsoft: 生成式 AI 职业要点
- Google: 机器学习工程师
- IBM: AI Engineering

自我评价

研究取向：擅长计算机视觉与生成模型（Stable Diffusion、LLMs）算法研究与代码复现，熟练 PyTorch 与模型工程化；具有多次项目/团队负责人经验与国际会议论文发表经历。
