

刘骁逸

清华大学计算机硕士, HCI&AI 硬件

@ cordeliadliu@gmail.com

Base: Beijing

+86 15620148421

EDUCATION

计算机硕士 (HCI 方向)

清华大学

2020-2023

北京

- 第一名录取, 交叉学科历史最高分
- 研究方向: IOT, 智能交互硬件, 交互式终端用户编程技术, 基于 LLMs 的自动化生成系统
- 交叉学科联培项目: 计算机, 设计学, 新闻学
- 清华大学未来交互兴趣团队 (社团) 联合创始人, 副社长

管理学学士 (注册会计师 CPA)

天津财经大学

2013-2017

天津

- 会计系学生党校校长、党支部宣传委员、体育部部长、健美操队队长

RESEARCH

AI Ring: 智能交互戒指、AI 硬件

项目负责人

2024.01 - 至今

- 0-1 主导并研发智能交互戒指硬件, 支持手势、姿态、语音、健康、身份识别、触觉反馈等多维交互能力
- 研发面向 AI 终端的智能戒指交互系统, 包含手机、PC、XR、智能座舱
- 团队获清华大学 2024 “八四奖学金”
- 获 2024 第六届清华大学 SDG 开放创新马拉松挑战赛决赛第二名, 最佳产品设计奖、奔驰“未来汽车”分赛场冠军

创业项目 Witty: Multi-Agent 自动化助手

创始人 & CEO

2023.05 - 2024.01

- 研发基于 Multi-Agent 的自动化系统, 支持表格、文档、游戏、可视化等场景的自动化代码生成. Demo.
- 获三创大赛全球总决赛 (AI 赛道) 十强奖 (第二名)
- 获“清醒杯”大模型设计应用大赛十强奖

PROFILE

- 出生日期: 1995.01.22
- 性别: 女
- 政治面貌: 中共党员
- 籍贯: 辽宁
- 民族: 满族
- 学历: 硕士

HONORS

科研荣誉

军队技术发明一等奖-2024

奖学金

校一等奖学金 - 2013/2014

学术成果

Understanding In Situ Programming for Smart Home Automation” ——
Proceedings of the ACM on
Interactive, Mobile, Wearable and
Ubiquitous Technologies-2023

荣誉称号

优秀学生干部称号-2014/2015/2016
天津市阳光体育青年-2014/2015

创业比赛

AI Ring: 2024 第六届清华大学 SDG 开放创新马拉松挑战赛决赛第二名、最佳产品设计奖、奔驰“未来汽车”分赛场冠军

Witty: 2023 三创大赛全球总决赛 (AI 赛道) 十强奖 (第二名)、“清醒杯”大模型设计应用大赛十强奖

FolingSpace: 2022 清华大学三创大赛优秀奖

磕盐 app: 2021 清华大学三创大赛十强奖

兴趣

跆拳道黑带一段-2014
圆梦杯健美操大赛一等奖- 2014/2015
出版 2 部城市限定剧本杀-2020-2022

Human-AI 协同的自动化生成系统: Aware-System

项目负责人

- 📅 2021.11 - 2023.06
- 📍 清华大学计算机系媒体所
- 研发基于 LLMs 的全屋自动化生成及自然交互系统
 - 设计并研发虚实结合 IOT 交互实验平台, 包括物理环境以及 VR 部署
 - 设计并开发 In-situ Programming(ISP) 系统: 支持临场的终端用户自动化配置范式与交互接口
 - 设计并开发 AwareAuto: 基于大语音模型的自动化生成引擎
 - 发表人机交互国际顶会论文 “Understanding In Situ Programming for Smart Home Automation” ——Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies

交叉学科项目-信息艺术设计

项目负责人

- 📅 2021.11 - 2023.06
- 📍 清华大学美术学院
- 参与交叉学科设计项目, 包括信息艺术设计, 交互装置设计, 交互系统设计. **FoldingSpace**: 智能家居形变界面设计, 设计了交互式形变家居模组以及物理模型, 主要工作包括形变模组设计, 电控设计,VR 环境开发, 交互设计, 项目获清华三创大赛获优秀奖
 - 镜像博物馆交互系统设计: 通过对博物馆场景的重定向和交互叙事重构, 将博物馆体验移植到课堂, 主要工作包括线下博物馆硬件系统设计, 交互系统设计, 镜像 “课堂交互叙事设计, **项目入围 2021 上海博物馆虚拟设计方案**
 - **舞墨**: 磁流体形变界面设计, 负责电控设计以及流体驱动算法设计

EXPERIENCE

算法工程师

启元 (国家) 实验室

- 📅 2023.07 - 至今
- 📍 北京
- 人机混合智能研究中心交互组项目负责人
 - 0-1 主导多项智能交互硬件研发, 参与多模态全身智能穿戴系统研发
 - 创新基金负责人, 主导多模态人体隐蔽交互与装置小型化研究 (科研项目唯一的硕士申请人)
 - 技术应用负责人 (直接对接**师旅级以上单位**), 1 年半获 3 项应用证明
 - 参与累计经费 **2 亿 +** 科研项目论证、申报、方案制定与执行

合伙人/讲师

朝菌设计学院 (有限公司)

- 📅 2020.09-至今
- 📍 线上
- 人机交互讲师与编程讲师, 累计指导学员 **500 人 +**, 网课与讲座累计 **5 千小时**
 - 负责课程设计与讲授, 包括人机交互理论, 研究方法论, 人机交互算法, 数据结构与 C++
 - HCI 考研与保研辅导、录取率达 **93%**、国内 HCI 考研机构第一名

审计-国资混改

中勤万信会计师事务所

- 📅 2018.01 - 2019.01
- 📍 天津
- 清产核资审计组项目组长, 带领 2-3 人团队, 负责国企混改, 村集体组织清产核资专项项目审计, 负责新业务的审计方案设计, 标准化流程制定, 项目高质量并提前完成, 项目组获得混改优秀审计组

产品负责人- 智能家居设计

天津筑巢科技有限公司 (创业公司)

- 📅 2017.08 - 2018.01
- 📍 天津
- 大学毕业放弃四大 offer 加入创业公司, 跨专业从事技术型产品设计
 - 2017 年智能家居发展早期, 创新提出全屋智能家居设计商业模式
 - 负责全宅智能家居的系统设计, 交互设计以及技术实现.
 - 完成 200 平米全屋智能系统设计, 包含 130+ 智能硬件、60+ 条自动化规则.

SELF-PORTRAYAL

- 连续创业者
- 技术 * 设计 * 财务交叉背景
- 跨专业探索者 & 学习能力强
- 强自我驱动与执行力