

王启轩

📞 187-0379-0096 微信同号 @ qw103@duke.edu github.com/KevinWang676
🏠 美国西北大学 🎓 人工智能专业 · 研究生一年级 📍 Evanston, USA </> 个人主页链接

主要特点及经历: (1) 具有扎实的数学与统计学基础, 在预印网站 SSRN 发表过概率统计方向的[数学论文](#)一篇; (2) 人工智能重度爱好者、开发者, 积极践行自由开源精神, 在 [GitHub](#) 上发布多个语音合成项目, 共收获超过 3,600 个星标。个人[语音项目](#)曾登顶 Hugging Face 全站 Top20 最受欢迎程序; (3) 致力于普及前沿的人工智能技术, 持续在 B 站分享与人工智能相关的有趣应用及模型 (如 Stable Diffusion、ChatGLM 大语言模型等), 已收获超过 1.4 万的粉丝, 视频总播放量超 100 万, [点击关注](#); (4) 个人创业项目 [滔滔 AI](#) 累计已收获超 12,000 位用户, 用户遍布世界超 40 个国家; (5) 被国内知名政经杂志《南风窗》采访, 交流了关于 AI 语音产品在“数字人复活逝者”方面的应用, [点击阅读](#); (6) 受到喜马拉雅官方邀请, 录制 AI 陪伴主题的播客节目, 近 1000 名观众在线收听直播, [点击查看海报](#)

🔧 技能和语言

编程语言 Python, R, Java, Julia, LaTeX, Markdown, Mathematica
机器学习 PyTorch, TensorFlow, SciPy, Gradio
数据分析 Pandas, NumPy, Matplotlib, ggplot2
人工智能 大语言模型的微调及在线部署、语音合成、语音转换、文生视频模型、数字人生成模型
🌐 语言 英语 — 读写 (优秀), 听说 (优秀)

🎓 教育背景

2024.09 至今	美国西北大学 · 人工智能专业 US News 全美第 6 名 · 人工智能项目全球只录取 30 名同学
2020.09 2024.05	昆山杜克大学 · 数学与应用数学专业 学校 离散数学讲座 · 第一位参与汇报的本科生
2023.01 2023.05	美国杜克大学 · 交换项目 交换期间独立汇报论文成果 · The Borel-Cantelli Lemma and the Growth Rate of Partial Maxima

🔬 科研成果

- 在预印网站 SSRN 发表过概率统计方向的数学论文一篇: [An Elementary Proof of the Law of Iterated Logarithm for Minima and New Extensions of the Borel-Cantelli Lemma](#)
- 在学校[离散数学讲座](#)汇报“概率方法在组合学中的相关应用”, 成为该讲座中第一个参与汇报的本科生

</> 个人项目及经历

- 2024 年 4 月至 5 月, 于 AI 创业公司 (上海乘彼白鹿科技) 开发 AI 语音模型, 满足短剧出海业务的 AI 配音需求
- [Bark-Voice-Cloning](#): (Python) 开源声音克隆项目, 在 GitHub 上受到大量关注与好评, 累计星标数超 2,300 个; 同时此项目也在机器学习开源社区 Hugging Face 上发布在线程序, 曾登顶全站 Top20 最受欢迎程序
- 2022 春季学期以来, 担任学校应用统计方法导论、概率统计、实分析等课程的助教, 并获得良好的反馈
- 2021 年团队项目 United Platform 入围学校创业创新计划, 项目评级为 AA, 担任项目创始人
- 2021 年 1 月起, 历任昆山杜克大学足球协会宣传部部长、策划部部长、副主席等职务

📁 部分实习经历

2024.06	小米集团 · 北京总部
2024.08	<ul style="list-style-type: none">开发用于小米语音助手小爱同学的前沿语音合成模型, 应用于小米汽车车载语音助手在大规模数据集上进行模型微调, 提升语音自然度, 并与小爱同学的产品经理紧密合作