52岁男子用AI搞花样诈骗，7年获利千万美金

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/29675.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

52岁男子用AI搞花样诈骗，7年获利千万美金
。一个普通的音乐制作者以一己之力，利用人工智能（AI）加上刷流量，竟然在7年间赚了近1200万美元。

这个男子叫Michael Smith，居住在美国北卡罗来纳州，现年52岁，曾从事音乐制作工作。从2017年至2024年，Smith通过使用AI生成的大量虚假音乐，并利用数千个机器人在Spotify、亚马逊音乐、苹果音乐等平台上刷出了数十亿次播放，非法赚取巨额版权费。

不过，最近东窗事发。他因涉嫌骗取版税面临法律诉讼。美国纽约南区检察官Damian Williams宣布了相关指控，其中包括电信欺诈和共谋洗钱。

如果罪名成立，Smith可能因每项指控面临长达20年的监禁。美国联邦调查局（FBI）称，这将是第一起针对生成式AI音乐的刑事案件。

诈骗7年，获利超千万

Smith的骗局开始于7年前。

2017年，Smith在网上购买电子邮件地址创建了数千个虚假流媒体用户账户。他用AI技术生成大量歌曲，并利用他开发的软件在不同的电脑上重复播放这些音乐，看上去像是来自不同地方的单个听众在收听。 从2018年起，Smith与一家AI音乐制作公司的首席执行官和一名音乐推广人联手，每周将数千首AI生成的歌曲上传到流媒体平台上。Smith为这些歌编造了看似合理的歌曲名称和艺术家姓名。 毫无疑问，Smith的策略是有利可图的。 在2017年Smith写给自己的一封电子邮件中，他计算出自己的歌曲每天在流媒体播放高达661440次，可能赚取3307.20美元，年收入高达120万美元。到2019年6月，Smith的月收入已经达到了大约11万美元。 今年2月的一封电子邮件中，Smith吹嘘说，自2019年以来，他的流媒体播放量达到了40亿次，版税收入达到了1200万美元。 不过，2018年，当一家音乐发行公司就“ 多起流媒体滥用报告 ”向Smith质询时，他表现得非常震惊，坚称“ 绝对没有任何欺诈行为 ”。

Williams在一份声明中表示：“ Smith窃取了数百万美元的版税，这些钱本该支付给合法创作歌曲的音乐家、词曲作者和其他版权所有者。 ”

唱片巨头联合起诉两家AI公司

其实，关于AI生成音乐的争议一直不断。今年6月份，包括环球音乐集团、索尼音乐娱乐公司和华纳唱片公司在内的一批唱片公司，正式向AI音乐制作领域的两大巨头Suno和Udio发起诉讼，指控两家公司非法使用其版权音乐训练AI模型。Suno和Udio拥有当前爆红的音乐模型，可以通过直接输入简单的文本和提示词来制作原创歌曲。诉讼称，AI公司使用受版权保护的材料来训练其系统，可能会导致AI生成的音乐与人类艺术家的作品直接竞争，并造成劣币驱逐良币的后果。在诉讼中，唱片公司列举了AI生成内容的具体例子。据称这些内容重现了著名歌曲的元素，包括The Temptations的My Girl、Mariah Carey的All I Want for Christmas Is You和James Brow的I Got You (I Feel Good)。路透社称，这是首例专门针对音乐生成AI的诉讼，但音乐公司和艺术家们早已做好准备，应对这项技术可能带来的挑战。5月，索尼音乐公司向700多家AI公司和音乐流媒体服务公司发出警告信，禁止任何AI研究人员使用其音乐来训练AI模型。4月，200多位音乐艺术家联名签署了一封公开信，呼吁AI公司停止使用AI“贬低人类艺术家的权利”。去年11月，环球音乐集团对Anthropic提起版权侵权诉讼，指控后者在其Claude LLM训练数据中包含艺术家的歌词。现在众多音乐人士也呼吁制定新的法律来保护音乐版权。此前在美国的田纳西州，立法者更新了一项旧法律，明令禁止未经许可模仿音乐家的声音。

参考链接

1.https://arstechnica.com/information-technology/2024/09/fbi-busts-musicians-elaborate-ai-powered-10m-streaming-royalty-heist/

2.https://arstechnica.com/information-technology/2024/04/new-ai-music-generator-udio-synthesizes-realistic-music-on-demand/

3.https://arstechnica.com/information-technology/2024/06/music-labels-sue-ai-music-generators-for-copyright-infringement/

作者：卜金婷 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发