

照片编辑应用程序 Lensa 能让用户创建类似动漫的数字肖像,该功能被称为“魔法头像”

魔法头像

更多精彩内容
请登录本报新媒体平台
或拨打热线互动 爆料
0551 65179666



“魔法头像”让人欢喜让人忧



2022年似乎是人工智能(AI)突破性的一年,许多创新的AI产品投入市场。其中最受欢迎的产品之一是照片编辑应用程序Lensa,它能让用户创建类似动漫的数字肖像,该功能被称为“魔法头像”。近一段时间以来,Lensa凭借这些受欢迎的头像已跻身全球应用程序商店榜首,不仅如此,它在艺术界同样也成为了热门话题。



Lensa AI 应用程序根据用户自拍生成的“魔法头像”

是什么让 Lensa 脱颖而出

这款于2018年发布的应用程序提供了一系列照片润色功能,例如,可通过使用滤镜和消除“瑕疵”来使自拍看起来更漂亮。最新版本的应用程序更新了“魔法头像”新功能。

用户通过手机上传10~20张脸部照片并支付一定费用,就能“委托”Lensa制作多达200张风格各异的AI肖像。

美国创业公司Stability AI今年8月开源了一个名为“稳定扩散”(Stable Diffusion)的AI模型,它可根据用户给定的文本生成对应的图像。根据美国在线科技杂志《How-to-Geek》的一份报告,它能让人们模仿不同的艺术风格,包括漫画、科幻、波普艺术和传统肖像画。而Lensa的这些肖像正是使用“稳定扩散”生成的。

澳大利亚《对话》杂志刊文称,如果“稳定扩散”是一个文本到图像的系统,那么Lensa似乎很不同,因为它接受的是图像,而非文字。这是因为Lensa最大的创新之一是简化了文本倒置的过程。

Lensa采用用户提供的照片,并将其注入“稳定扩散”的现有知识库,教系统如何“捕捉”用户的特征,以对其进行风格化处理。

使用者担忧隐私泄露

虽然“魔法头像”是一个有趣且令人印象深刻的功能,但它引发了人们对个人隐私和肖像权的担忧。人们担心该程序可能会在未经自己许可的情况下,通过将自拍作为AI模型的输入来创建个人的面部肖像。

此外,一些人质疑这款应用的价格,它要求最低支付6美元,或每年支付53.99美元才能使用个人照片创建AI图像。还有人担心,用户实际上是在花钱训练面部识别AI,并放弃了私人数据。

此外,该应用程序的创建者普里斯玛实验室此前曾因意外生成裸露的色情图

片而陷入舆论漩涡,尽管该应用程序的政策是“禁止裸体”和“仅限成人”。该公司首席执行官表示,只有在AI被故意引导创建此类内容的情况下,才会发生这种行为,这违反了应用程序的使用条款。然而,正如美国科技类博客TechCrunch的报告中所述,一些人表达了对该应用程序被滥用的可能性以及它可能对用户的自我形象和身体形象产生影响的担忧。

除了存在非主动意愿生成色情内容的风险外,还有人担心AI可能被用来制造政治错误信息和扰乱教育。总体而言,Lensa AI应用提醒人们,AI技术仍处于实验阶段,如果监管不当,可能会产生意想不到的后果。

艺术家担心版权问题

Lensa AI应用程序及其“魔法头像”功能的流行,还引发了艺术家们的担忧,他们担心AI图像生成器的大范围使用会让他们丢掉饭碗。

根据美国媒体Futurism的报告,这种机器学习模型是在未经同意的情况下对图像进行训练的,个人或艺术家无法选择退出数据集。

然而,《对话》杂志文章表示,Lensa生成的图像借用了其他艺术家作品的创意,但不包含他们作品的任何实际片段。澳大利亚艺术法律中心明确指出,虽然单个艺术品受版权保护,但其背后的风格元素和理念却难以纳入保护范围。

西班牙漫画家兼插画家迪亚兹表示,AI只是将现有的东西进行非常空洞的混合。“如果你仔细观察,就会发现它背后没有任何意识。我真的希望人们能够理解我们(艺术家)在创作某些东西时所做的事情……希望人们会期待人类艺术。”

迪亚兹说:“我不反对人工智能,如果它是我们可以使用的工具,并且人们学会重视我们在工作中投入的东西,我认为它会很好。”

艺术的未来何去何从

《对话》杂志文章认为,虽然AI艺术模型在过去5年里取得了巨大进步,但它仍需要面对很多挑战。虽然它们作品中的文字是可识别的,但往往是无意识的。

还有一个明显的制约因素,那就是这些模式只能产生数字艺术。AI不能像人类那样用油彩或粉笔工作。就像黑胶唱片卷土重来一样,技术最初可能会创造出一种新的形式,但随着时间的推移,人们似乎总是会回到最高质量的原始形式。

最终,正如之前研究发现的,目前

形式的AI模型更有可能成为艺术家的新工具,而不是创造性人类作品的数字替代品。例如,以AI生成的一系列图像作为起点,然后由人类艺术家进行选择和改进。这结合了AI艺术模型的优势(快速迭代和创建图像)和人类艺术家的优势(对艺术品的愿景,并克服了AI模型的问题)。这在需要特定输出的委托艺术的情况下尤为如此。

此外,还需要思考的是,选择不使用AI的艺术家可能无法跟上受AI加持的艺术家们的脚步,而被时代抛弃。

据科技日报

张勇 声明
张勇于2022年12月23日遗失身份证,证号:340104198411260014,声明作废,自丢失之日起一切经济和法律责任均与本人无关。

0551-62649617
杏花公园北100米湖湾大厦B座32层

王坚与杭州捷祥信息咨询服务部债权债务联合公告

根据王坚与杭州捷祥信息咨询服务部于2022年7月26日签署的编号为COAMC浙-2022-A-14-001的《资产转让协议》达成的债权转让安排,王坚将其对公告清单所列借款人及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同、抵债协议、还款协议和其他相关协议项下的全部权利,依法转让给杭州捷祥信息咨询服务部。王坚特此公告通知各借款人、担保人以及债权人、担保人因各种原因发生变更、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关债权债务或清算主体。特此公告。

序号	债务人	本息(截至2022年2月28日)	利息	担保情况
1	安徽华峰集团有限公司	47,944,516.67	相应利息罚息至2017年5月31日的利息为人民币2,749,811.69元	抵押物:1.安徽华峰集团所有位于安徽省芜湖市无为县高新大道姚沟镇西侧的工业房地产,建筑面积35609.49平方米,土地面积128435.60平方米。保证人:安徽五洲特种电缆集团有限公司(破产)、范先义、王辅芳

杭州捷祥信息咨询服务部作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其清算业务等其他相关当事人,从公告之日起立即向杭州捷祥信息咨询服务部履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任(若借款人、担保人因各种原因发生变更、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形,请相关债权债务、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。特此公告。

王坚
杭州捷祥信息咨询服务部
2022年12月21日

拍卖公告

受有关单位委托,我公司将对以下标的进行公开拍卖,具体内容如下:
一、拍卖标的:舒城县汤池镇人民政府拟处理的工程弃料(石渣)一批,起拍价:12元/吨。竞拍人需在2个工作日内清运完毕。
二、拍卖时间:2023年1月3日上午10:30分。
三、报名、展示时间:自公告之日起至拍卖前一日止。
四、登记地点:舒城县徽网在线产业园1号楼3011室。
五、拍卖地点:舒城县汤池镇人民政府会议室。
六、注意事项:有意参加竞买者,凭有效证件原件及复印件前往本公司办理登记手续,并缴纳5万元竞买保证金和资料费500元(不退)至本公司账户(开户行:建设银行合肥市滨湖支行,帐号:34001474708050020207,安徽省经纬拍卖有限公司)。如不成交,三日内退回,不计息。
联系电话:13956100038 方经理(舒城)
安徽省经纬拍卖有限公司
2022年12月27日

交房公告

金辉优步大道业主:
合肥市肥东县金辉优步大道(备案名:新安雅苑)项目22#、25#-30#住宅房屋及S5-101/102/103/104/105、S6-101/102/103/104商铺将于2022年12月30日进行交付,届时,请上述房屋业主携带产权人(共有产权人)身份证、结婚证、房款收据、商品房买卖合同等相关资料及办理不动产登记、物业管理费等各项费用,按时前往合肥市肥东县优步大道项目(安徽省合肥市肥东县大众路与西河路交口)办理房屋交接手续。逾期办理的,参照《商品房买卖合同》补充协议第九条约定执行。
自本《交房公告》发布之日起,视为交房通知书已送达业主。特此公告,恭候亲临!
咨询电话:0551-65292999
安徽金辉房地产开发有限公司
2022年12月27日

安徽省合肥市庐阳区人民法院公告
(2022)皖0103民初12715号
安徽博奕企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码91340100MA2MWC116)、李隆裕(公民身份号码340811199409125311):
原告合肥市旭达教育咨询有限公司与被告安徽博奕企业管理咨询有限公司、李隆裕合同纠纷一案,已审理终结,现依法向你公告送达本院(2022)皖0103民初12715号民事判决书,判决内容为:一、解除原告合肥市旭达教育咨询有限公司与被告安徽博奕企业管理咨询有限公司签订的《社会化职教申报协议》;二、被告安徽博奕企业管理咨询有限公司于本判决生效之日起十日内退还原告合肥市旭达教育咨询有限公司72000元服务费;三、驳回原告合肥市旭达教育咨询有限公司其他诉讼请求。限你自公告之日起30日内来本院领取民事判决书,逾期视为送达,如不服本判决,可在公告期满之日起15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于安徽省合肥市中级人民法院,逾期本判决发生法律效力。特此公告。