OpenAI发布新人工智能系统:根据文字生成图像

产品名称	OpenAI发布新人工智能系统:根据文字生成图 像
公司名称	东莞市数云网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋501室02
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

新浪科技讯 1月7日上午消息,据报道,旧金山人工智能研究公司OpenAI已经开发了一种新系统,能根据短文本来生成图像。

OpenAI在官方博客中表示,这个新系统名为DALL-E,名称来源于艺术家萨尔瓦多·达利(Salvador Dali)和皮克斯的机器人英雄瓦力(WALL-E)的结合。新系统展示了"为一系列广泛的概念"创造图像的能力,创作的作品包括牛油果形状的扶手椅等。

通过神经网络去生成图像,这种技术并不新颖。此前,生成对抗网络(GAN)已被广泛用于创建真实的人、宠物、租赁房产和食物的照片。

不过,DALL-E的独特之处在于可以根据输入的文本来创作图像。该系统基于文字生成系统人工智能-3的一个版本,该系统此前被用于撰写诗歌和新闻文章等。利用配对好的文本和图像数据集进行训练,DALL-E可以根据新的文字提示生成图像,此外还展示了创造多种风格图片的能力。

OpenAI还发布了图像识别系统Clip。Clip通用性比当前针对单个任务的系统更好,可以用网上公开的文字图像配对数据集来训练