

本篇文章给大家谈谈adobe 的人工智能黑科技，以及adobe ai功能对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

本文目录

1. [ai的功能介绍](#)
2. [人工智能的最大技术工具集](#)
3. [ai十大工具名称](#)
4. [人工智能在现实生活中有哪些有趣的应用？](#)

ai的功能介绍

功能：机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理、矢量图形处理。

AI首先是人工智能的英文缩写，也就是以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，涵盖了机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理等不同的领域；其次，AI还是矢量图形处理软件AdobeIllustrator的缩写。

人工智能的最大技术工具集

它是计算网络工具包(ComputationalNetworkToolkit)的缩写，CNTK是一个微软的开源人工智能工具。不论是在单个CPU、单个GPU、多个GPU或是拥有多个GPU的多台机器上它都有优异的表现。

微软主要用它做语音识别的研究，但是它在机器翻译、图像识别、图像字幕、文本处理、语言理解和语言建模方面都有着良好的应用。

ai十大工具名称

1.Midjourney。AI艺术

Midjourney利用人工智能创造出独特而富有想象力的艺术作品。通过MidJourney人工智能艺术，你可以体验到技术和创造力的结合，因为人工智能技术产生了迷人的艺术作品，模糊了人类和机器生成的艺术之间的界限。

MidJourney为企业、收藏家和个人提供一系列人工智能艺术服务和产品，希望为他们的空间增添一丝创新。

2.AdobePodcastAI语音AI驱动的音频增强器

AdobePodcastAI语音AI驱动的音频增强器

AdobePodcastAIVoice是一个强大的工具，它利用人工智能（AI）来提高播客的音频录制质量。凭借其先进的语音处理能力，它可以让用户轻松地制作出专业声音的播客。无论你是经验丰富的播客还是刚刚起步，AdobePodcastAIVoice都是完美的工具，可以帮助你提升播客的音频质量，接触更多的观众。

3.Synthesia.io:人工智能视频生成平台

Synthesia.io:人工智能视频生成平台

Synthesia.io是一个由人工智能驱动的平台，提供自动视频创作服务。它利用人工智能算法，快速、轻松地创建个性化、专业质量的视频，吸引并告知观众。无论你是营销人员、销售人员，还是只是想创造有吸引力的内容，Synthesia.io都是创造高质量视频的完美解决方案，而不需要丰富的编辑或设计经验。该平台提供了一个用户友好的界面和一系列定制选项，使你能够轻松地创建符合你的品牌和信息的视频。

4.Descript。AI视频编辑

Descript。AI视频编辑

Descript是一个由人工智能驱动的写作和音频/视频编辑工具。它使用户能够以无缝和直观的方式创建和编辑书面或音频/视频内容，不需要复杂的软件或编辑技能。利用Descript的人工智能算法，用户可以实时转录、编辑和处理音频和视频记录，以及生成字幕和说明。无论你是作家、播音员还是视频创作者，Descript都提供一系列工具和功能，帮助你更有效地制作高质量的内容，节省你的时间，改善你的工作流程。

5.NotionAI：自动创造内容

NotionAI：自动创造内容

NotionAI是一个由人工智能驱动的个人生产力工具，帮助用户在一个统一的平台上管理他们的任务、项目和笔记。它使用人工智能算法来自动处理重复性任务，提供智能建议，并帮助用户保持有序。NotionAI提供了一系列功能，包括任务管理、项目跟踪、记事等，使其成为希望提高生产力的个人和团队的完美工具。该平台是

高度可定制的，使其很容易根据你的具体需求进行调整，并提供与其他流行的生产力工具的整合，确保无缝的工作流程。无论你是自由职业者、学生，还是在快节奏的企业环境中工作。

6.RunwayML：人工智能驱动的创作者机器学习工具

RunwayML：人工智能驱动的创作者机器学习工具

RunwayML是一个为创意和数字艺术家提供的人工智能平台。它使用户能够轻松尝试最先进的人工智能模型，而不需要大量的编程或技术知识。RunwayML提供了一个用户友好的界面和广泛的预训练模型，使其能够轻松地创建创新的、视觉上令人惊叹的项目，利用AI的力量。无论你是平面设计师、摄影师还是艺术家，RunwayML都提供了你所需要的工具和资源，以推动你的创造力的边界，探索人工智能的新工作方式。该平台具有高度的可及性和灵活性，使其成为希望将人工智能纳入其工作的艺术家和创意人士的完美解决方案。

7.Profilepicture.ai:AI生成的个人资料图片

Profilepicture.ai:AI生成的个人资料图片

ProfilePicture.ai是一个尖端的人工智能工具，帮助个人和企业优化他们在社交媒体和其他在线平台上的个人资料图片。该工具使用人工智能算法来分析现有的个人资料图片，并提供可操作的见解和改进建议。你可以很容易地提高他们的个人资料图片的质量，改善他们的在线表现，并给潜在的客户、顾客或合作伙伴留下良好的第一印象。该平台用户友好、快速、准确，使其成为任何希望改善其在线形象并在网上留下美好印象的人的完美解决方案。

8.RATH：人工智能辅助的自动数据分析

RATH：人工智能辅助的自动数据分析

RATH是目前最具突破性的自动数据探索的AI助手之一。通过自动化数据分析过程，改变了传统的商业智能。RATH拥有一个增强的分析引擎来处理所有的数据处理任务，它可以自动进行数据可视化和数据探索过程，并产生有价值的见解和建议。它是数据分析的领航者。

而且，最重要的是，RATH是开源软件。你可以在RATH的GitHub上查看其源代码。

9.Fliki。用人工智能的声音把文字变成视频

Fliki。用人工智能的声音把文字变成视频

Fliki是一个由人工智能驱动的平台，帮助企业简化工作流程，提高生产力。它使用人工智能算法来实现任务自动化，提供洞察力，并提出智能建议，使团队能够更有效地工作。Fliki提供一系列功能，包括任务管理、项目跟踪、协作工具等，使其成为各种规模组织的完美解决方案。

该平台是高度可定制的，确保它能满足你的团队的具体需求，并提供与流行的生产力工具的整合，确保无缝的工作流程。无论你是小型创业公司还是大型企业，Fliki都能提供你需要的工具和资源，以简化你的工作流程，提高你的生产力。

10.Looka。人工智能驱动的设计平台

Looka。人工智能驱动的设计平台

Looka是一个强大的人工智能工具，适用于希望为其品牌创造专业标志设计的企业和企业家。该平台使用人工智能算法来分析现有的标志和设计趋势，为用户提供广泛的标志设计选项，为他们的品牌和行业量身定做。

Looka提供了一个直观的界面和一个用户友好的设计过程，使任何人都可以轻松创建一个令人惊叹的标志设计，即使他们之前没有设计经验。该平台提供广泛的定制选项，允许用户微调他们的标志设计，以满足他们的具体需求。无论你是开展新业务还是重塑现有品牌，Looka都能提供你所需的工具和资源，以创建一个专业的标志设计，准确地代表你的品牌并吸引目标受众。

人工智能在现实生活中有哪些有趣的应用？

一些朋友已经在答案里，介绍了很多应用AI技术的产品，和AI技术的场景了。我也来说一个有趣的：用AI来对抗AI，用人工智能来对抗人工智能。

看过金庸小说的朋友们都知道，里面有一门叫“小无相功”的内功，威力强大。要身具此功，再知道其他武功的招式，倚仗其威力无比，可以模仿别人的绝学甚至胜于原版。

其实，这门武功在AI界，已经非常常见。AI倚仗其算力强大无比，只要给它足够的数据进行学习。学会以后，这类招式再精妙复杂，也难不倒它了。

举个栗子。

所有人都熟悉的验证码技术。

就是我们几乎每天都会用到，登录账号时都会出现的界面，就像下面这个：

验证码技术出现最初的目的，是为了保障账号是由人操作而非机器。发展到现在，已经非常复杂，许多验证码甚至连用户自己都很难分辨。

但是近几年，人工智能的技术不断发展，也被不法分子用于破解验证码来非法牟利，

不法分子通过各种手段收集大量的验证码图像后。用机器学习技术进行OCR（光学字符识别）模型的训练，从而实现对验证码的自动识别，正确率可达80%以上！业界通常称之为“打码平台”。

一旦AI可以攻破验证码，不法分子就可以通过这种方式来盗取用户账号、恶意注册薅羊毛等，进行一系列犯罪行为。

去年6月，阿里安全就协助浙江警方侦破的全国首例“撞库打码”案。这些不法行为也导致直播、短视频以及各类线上营销活动被严重“薅羊毛”。平台和用户利益均受到侵害，且存在信息泄漏等问题。

可以说，这种对AI的恶意使用，已经影响了我们的生活。为了有效防范，去年5月，阿里安全与浙江大学联合成立AZFT网络空间安全实验室，共同研发人工智能安全技术。

我们找到的办法，就是用AI来对抗AI，用人工智能来对抗人工智能，也可以理解为用“小无相功”对付“小无相功”。

由于机器和人类的认知方式存在本质不同。AI破解验证码，并非像人一样，依靠的是经验、判断甚至想象。而是通过AI独有的方式，只要新一代AI验证码，能够学会AI破解的招式，见招拆招，有针对性的加入干扰，这样，破解AI的“套路”就无计可施了。

大体是这个样子：

其特点是，应用人工智能研究领域最新的对抗样本技术，对原始图像有针对性的加入干扰。使得人眼识别不受影响，但会显著降低人工智能模型的识别率，从而防范

打码平台的破解，同时保持用户体验。

在现实生活中，AI（人工智能）已经有了许多非常有趣的应用了。在我们的日常生活中，正义的AI一直在和邪恶的AI交手，在数字世界里，保护我们的安全。

但是，不必恐慌，目前的所有AI，都是人类创作出来的。用马老师的话说就是：

我们应该真正担心的不是机器智能，会超越人类的智慧，而是人类本身的智慧会停止增长。

加油，我们可以让明天变得更好。

文章分享结束，adobe 的人工智能黑科技和adobe ai功能的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！