

今天给各位分享超级ai 人工智能的知识，其中也会对超级ai人工智能进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

## 本文目录

1. [请问大家知道文件格式后缀.ai是什么意思](#)
2. [人工智能在现实生活中有哪些有趣的应用？](#)
3. [在A股里，真正的人工智能龙头除了科大讯飞，还有哪几个？](#)
4. [现在国内的中国象棋顶级选手和人工智能（AI）差距有多大？](#)

## 请问大家知道文件格式后缀.ai是什么意思

后缀为AI的文件是illustrator制作的文件，是矢量图，它的优点是如何放大图像都不会产生马赛克现象，也就是不会虚，是在广告、印刷包装包装方面使用的软件，能够绘图、设计等。为打开.ai文件，可以使用与photoshop软件同属Adobe公司的illustrator软件。在正常的情况下.ai文件也可以通过photoshop打开，但打开后的图片就只是位图而非矢量图，并且背景层是透明的。至于打开后的精度，可以在打开时弹出的对话框上修改图片的分辨率。ai文件也可以直接用Acrobat阅读器打开，但仅限于查看。

## 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。

在A股里，真正的人工智能龙头除了科大讯飞，还有哪几个？

非常高兴回答你的问题。

人工智能成分股117家

查询一下同花顺人工智能概念股一共有117家，其中今天涨幅最大的为赢时胜、赛维智能、浪潮信息，实际上A股人工概念股并非都是以人工智能为主营业务方向的，大部分只是人工智能业务相关。

真正布局人工智能的是百度、阿里巴巴和腾讯

先看一下人工智能定义：人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

虽然百度现在体量和阿里、腾讯不再同一个级别，不过目前在人工智能领域做的靠前的是百度，百度有百度大脑、无人驾驶等AI领域做的非常靠前。

腾讯也有自己的AI开放平台，包括语义分析，图像识别，智能客服等AI应用。

阿里专门成立了达摩院研究人工智能方向。

人工智能独角兽：旷视、商汤、云从、依图

旷视、商汤、云从、依图这四家人工智能独角兽，估值都已经超过10亿美金，虽然还没有上市，不过未来潜力巨大，且都是以人工智能为主营业务。

结论

从全球范围来看，人工智能做的最好的企业是Google，在国内是百度，以及科大讯飞，A股上市企业中人工智能概念股虽然有117家，但实际上并非真正意义上的人工智能公司。旷视、商汤、云从、依图这四家独角兽未来可能会成为人工智能科技巨头，也极有可能在近几年登录资本市场。

以上是我的看法，欢迎留言讨论交流，喜欢的可以点点关注。

现在国内的中国象棋顶级选手和人工智能（AI）差距有多大？

一般地，可以根据游戏的暴露程度将其分为完美信息游戏（Perfect-Information Games）和不完美信息游戏（Imperfect-Information Games）。其中，游戏状态及可能延续信息可见的为完美信息游戏，否则为不完美信息游戏。围棋、象棋等棋类游戏，对局双方可以看到局面的所有信息，属于完美信息游戏；而扑克、桥牌、麻将等游戏，对局者所掌握的信息是不对称的，因此属于不完美信息游戏。

对于完美信息游戏，通常游戏的复杂度就决定了难度，可用状态空间复杂度（State-Space Complexity）和游戏树复杂度（Game-Tree Complexity）对其难度进行衡量。

近年来，人工智能陆续击败了完美信息游戏（双陆棋、国际跳棋、国际象棋、围棋等棋类游戏）及不完美信息游戏（扑克、桥牌、麻将等游戏）中的顶尖选手。

1997年5月11日，IBM公司开发的“深蓝”（超级国际象棋计算机）击败了国际象棋世界冠军加里·卡斯帕罗夫，这是人工智能第一次击败了世界冠军。

2016年12月29日至2017年1月4日，DeepMind开发的AlphaGo以ID名「Master」在网络围棋平台弈城和野狐上60:0战胜数十名中韩日职业围棋手。2017年5月，AlphaGo Master 3:0战胜世界围棋排名第一的柯洁。

2019年7月12日，Facebook和卡内基梅隆大学(Carnegie Mellon University)开发的“Pluribus”首次在德州扑克多人比赛中获胜，先后击败了德州世界冠军达伦·伊莱亚斯和克里斯·弗格森。

至此，大部分完美信息游戏均被人工智能所攻克。对于中国象棋，由于其状态空间复杂度及游戏数复杂度均小于围棋，因此，中国象棋中的顶尖选手应该会被人工智能击败。

OK，关于超级ai  
人工智能和超级ai人工智能的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。