

大家好，今天来为大家分享计算机视觉 人工智能的一些知识点，和计算机视觉人工智能的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

1. [人工智能对视觉传达专业的影响](#)
2. [ai视觉四大独角兽公司](#)
3. [视觉ai用什么语言](#)
4. [人工智能时代人机主要的交互方式为语音跟视觉对吗](#)

人工智能对视觉传达专业的影响

1视觉传达设计与人工智能设计

视觉传达，顾名思义是视觉和传达，用视觉符号向大众传达某种信息。视觉符号多指人肉眼可分辨的带有识别性的所有视觉画面，比如文字、绘画、图标、界面等。而传达则是一个信息传送的过程，是通过符号、文字、图片向信息的接收者传送需要表达的信息的过程。视觉设计师的工作，是对视觉效果进行整理和优化，并准确传递信息。

2设计载体的改变

无论是危言耸听的AlphaGd，还是阿里集团的“鹿班”设计系统，或是类似创客贴的在线设计操作平台，无不挑战着传统的视觉设计工作，在互联网多媒体时代的影响下，视觉设计变得更加智能化、多元化，新技术解放了平面的视觉设计，在技术的制约下发展出新的设计形式。

ai视觉四大独角兽公司

1) 商汤科技

商汤科技 (SenseTime) 专注于计算机视觉和深度学习原创技术，通过研发视觉技术，赋予计算机视觉感知和认知的能力，商汤科技在人脸识别、物体识别、图像搜索、智能监控领域都有布局。

2017年11月28日消息，人工智能独角兽商汤科技获得了来自阿里巴巴的15亿元新一轮融资，估值超30亿美元。

而在这之前，商汤已经在7月份获得了4.1亿美元的B轮融资，而这个B轮融资已经刷新了当时的人工智能融资最高纪录。

因此就以这个融资角度来看，商汤科技可以称得上是人工智能行业的独角兽了，当然商汤科技之所以能够被资本市场看好，完全是因为他们的核心团队，创始人是汤晓鸥是AI领域的领军人物，专注于计算机视觉的研究多年，获得美国麻省理工学院的博士学位，他被誉为全球人脸识别技术的“开拓者”和“探路者”，在这样一个人物的带领下所创立的团队，自然被资本

?

目前，商汤科技、旷视科技 (face++)、云从科技、依图科技被称为中国的四大独角兽，李开复也曾惊叹人工智能领域居然能有四个独角兽，并给予了警告，认为存在一定泡沫。

不过，我个人认为目前AI尤其是人脸识别处于井喷状态，能出现四家独角兽也不足为奇。

这四家独角兽当中，除了商汤知名度最高，旷视科技 (face++) 也具有相当高的知名度，因为阿里巴巴旗下蚂蚁金服亦是旷视科技的投资方，而且阿里巴巴的支付宝用的人脸识别解决方案就是用的旷视科技的。

视觉ai用什么语言

视觉AI可以使用多种编程语言进行开发，这取决于具体的应用场景和软件技术栈。以下是一些常用的视觉AI所用的编程语言：

Python：Python是目前最受欢迎的机器学习和深度学习平台之一，也是许多视觉AI项目中最广泛使用的编程语言。

C++：C++是一种高性能、低级别的编程语言，经常被用于大规模视觉计算项目的构建。

Java：Java是广泛使用的高级编程语言，可以作为视觉AI解决方案的主要语言之一，并且可以通过Java虚拟机以字节码的形式在不同的操作系统上运行。

MATLAB：MATLAB是一种专业的技术计算语言，经常用于各种科学、工程和技术领域，在图像处理和计算机视觉中也得到了广泛应用。

JavaScript：JavaScript通常用于开发Web应用程序和绘图库等，其中包括很多与计算机视觉相关的库和框架，如TensorFlow.js和OpenCV.js。

人工智能时代人机主要的交互方式为语音跟视觉对吗

人工智能时代主要的人机互交方式为语音和视觉，是对的。

到了2010年以后，借助于深度学习的力量，计算机视觉技术得到了爆发增长，实现了产业化。通过深度神经网络，各类视觉相关任务的识别精度都得到了大幅提升。

由于效果的提升，计算机视觉技术的应用场景也快速扩展，除了在比较成熟的安防领域应用外，也应用于金融领域的人脸识别身份验证、电商领域的商品拍照搜索、医疗领域的智能影像诊断、机器人/无人车上作为视觉输入系统等，包括许多有意思的场景：照片自动分类（图像识别+分类）、图像描述生成（图像识别+理解）等等。

语言交流是人类最直接最简洁的交流方式。长久以来，让机器学会“听”和“说”，实现与人类的无障碍交流一直是人工智能、人机交互领域的一大梦想。

第一个真正基于电子计算机的语音识别系统出现在1952年，AT&T贝尔实验室开发了一款名为Audrey的语音识别系统，能够识别10个英文数字，正确率高达98%。70年代开始出现了大规模的语音识别研究，但当时的技术还处于萌芽阶段，停留在对孤立词、小词汇量句子的识别上。

OK，关于计算机视觉人工智能和计算机视觉人工智能的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。