

人工智能20年来的最大进步

特别是最近十多年来，在人工智能领域的两大流派（生物派和技术派）的积极推动下，不论是从生物学上强调探索人脑结构功能及其运转机理，真正模拟人脑的思维方式、思维过程、决策方法；还是借助最新技术，如算法、芯片技术、超级计算等，都在不断地迭代提升人工智能水平。

加之这两年火爆的人工智能芯片研发，将会推动新一轮计算革命，进而带动芯片基础架构转变。

看看现在许多人工智能巨头(谷歌、微软、BAT、Facebook、苹果、华为、小米等国内外技术大厂)，都在人工智能领域投入巨资。

其实从2011年至今，随着大数据、云计算、互联网、物联网等信息技术的发展，泛在感知数据和图形处理器等计算平台推动以深度神经网络为代表的人工智能技术飞速发展，大幅跨越了科学与应用之间的“技术鸿沟”，诸如图像分类、语音识别、知识问答、人机对弈、无人驾驶等人工智能技术实现了从“不能用、不好用”到“可以用”的技术突破。

所以，在AI快速发展的这几年，以“年度”的视角来看人工智能的发展应该是有东西可见的。

苹果的月亮是ai嘛

不，苹果的月亮不是。苹果是一家科技公司，他们开发和销售电子产品和软件。月亮是地球的卫星，是自然界的天体，与人工智能无关。AI是人工智能的缩写，是一种模拟人类智能的技术，用于开发智能系统和机器学习。虽然苹果的产品中可能包含一些AI技术，但月亮本身与AI无关。

苹果ai使用方法

苹果AI的使用方法包括但不限于以下步骤：打开苹果手机的设置界面，找到“语音控制”或“Siri”选项。开启“语音控制”或“Siri”功能。通过语音指令或文字输入来与AI进行交互。可以询问天气、新闻、交通信息，也可以进行翻译、导航等操作。需要注意的是，使用苹果AI功能需要联网，并确保手机系统版本为最新。另外，不同版本的iOS系统可能存在操作上的差异，建议查看手机的使用说明书或咨询苹果官方客服以获取更详细的帮助。

通用人工智能细分龙头

目前，全球通用人工智能领域的细分龙头公司主要有以下几家：

1.谷歌（Google）：作为全球互联网搜索巨头的谷歌，也是通用人工智能领域的重要参与者。其在语音识别、自然语言处理、计算机视觉等领域的技术水平处于领先地位。

2.微软（Microsoft）：微软在人工智能领域的布局相当广泛，涉及机器学习、自然语言处理、计算机视觉、人体感知等多个细分领域，其人工智能技术平台Azure也是行业内领先的人工智能云服务平台。

3.IBM：作为世界上最大的信息技术公司之一，IBM在人工智能领域也有很大的发展潜力。其人工智能平台Watson涉及语音识别、机器学习、自然语言处理、大数据分析等多个细分领域，已经成为企业用户的首选之一。

4.亚马逊（Amazon）：亚马逊的人工智能平台AWS也在全球范围内得到了广泛应用，涵盖了语音识别、自然语言处理、计算机视觉、机器学习等多个细分领域。

以上是当前全球通用人工智能发展领域的细分龙头企业，他们在人工智能技术和应用方面都有着较为显著的领先优势。

目前最好用的人工智能app

近年来，许多人工智能应用呈现出日益多样化和智能化的趋势，根据功能和用户体验等方面，一些最好用的人工智能App包括：

1.公众号耳笔：提供的是文章撰写、论文写作、计划书、作文、写工作总结等。

2.Siri：苹果公司的智能助手，可以管理日程、发送消息、进行语音搜索等。

3.AmazonAlexa：亚马逊开发的AI助手，支持控制智能家居设备、播放音乐、提供天气信息等。

上述人工智能App在不同领域，提供不同的服务，一般都能满足大多数人的需求。