

很多朋友对于小娜 人工智能和小娜人工智能不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [人工智能已经火起来了吗？如何看待人工智能？](#)
2. [如果你有一个人工智能老婆，你最想做什么？](#)
3. [你怎么看待微软小娜的发展前景？](#)
4. [微软小娜和苹果siri哪个好？](#)

人工智能已经火起来了吗？如何看待人工智能？

近些年来，人工智能很火，但是还没有达到巅峰的程度，人工智能的巅峰应该是人类采用非自然方法实现自我意识。现在的人工智能还没达到模拟人工智能的地步，现在只能运用在模拟基本的应激反应。现在人工智能还没有情感。

举个例子，智能机器人走进养老院，只是在模拟老人身体情况数据，并根据数据分析老人身体状况，当各类数据处于正常区间，机器显示老人身体健康。当老人身体数据异常，则通过最优解（预警）显现。

如今，更多的养老机器人会根据老人简单的语言操作执行相应的命令，但是还未达到人工智能法人地步。如果想详细了解的话，可以私信回复“人工智能”获取更多信息

如果你有一个人工智能老婆，你最想做什么？

科技圈的风口一年一变，从2015年的智能穿戴狂潮，到2016年的“VR元年”，再到如今2017年，“人工智能（AI，ArtificialIntelligence）”成为了科技公司发力的新目标。

在刚刚闭幕的GMIC2017北京站，无论是科学巨匠斯蒂芬·威廉·霍金对于人工智能是否能开创人类文明新纪元的展望，李开复博士对于人工智能为人类创造价值的演讲，还是众多企业大佬对于现阶段人工智能的成果展示，都明确显示出当前科技圈对于人工智能研发的热衷。

既是对手，也是助手

你我所熟知的人工智能，或叫AI，最早往往是被内置在游戏中，作为对抗玩家的一条程序。随后这个程度不断被人们所开发，不仅可以作为对手对抗人类，还可以在

对抗的过程中总结经验，进行“深度学习”，用以不断完善自己。这其中名声最为显赫的，就是曾经大胜李世石、即将迎战围棋目前世界第一的柯洁的AlphaGo了。

AlphaGo的深度学习能力固然值得称赞，但实际意义并不如其名声那样重大。在不少科学家看来，技术不仅要具有开创性，对人类能创造价值才是更为重要的。

说到创造价值，莫过于代替或辅助人类完成一些事情，来提高人类社会的生产效率与生产力。

纷至沓来的语音助手

虽然计算机相比于人类可以完成不少“更快、更高、更强”的任务，但是对于“在正确的时间做正确的事”上，计算机对于情景的判断还是要略逊人一筹。

如何让机器理解人类的行为？

目前国内外很多公司都把精力放在了语音助手方面。

从早些年间的苹果傲娇女神Siri、微软姐妹花小娜小冰、谷歌的GoogleAssistant，到这两年亚马逊Alexa和三星的Bixby，国内也有百度语音助手度秘等应用。

各家都在努力开发自家的语音助手应用，一方面作为智能手机标配，虽然使用率不高，但没语音助手总会让人感觉天生残疾；另一方面，语音服务作为流量入口，连接的是科技公司各自的软件与服务，自然也就成为了厂商必争之地。

智能音箱，AI电子的下一个风口？

如果说“语音接受、语义识别、信息反馈”是智能语音助手在技术上需要攻破的难关，那么如何让人机对话变得自然，则是厂商需要帮助消费者攻克的心理难题。

CreativeStrategie调查了手机用户在公开场合下使用语音助手的情况，结果发现安卓用户中，只有12%会在公开场合下使用语音助手；iPhone的比例更低，只有3%。

就目前看来，人们不愿意使用语音助手的原因，主要因为目前的语音助手（尤其是手机内置的语音助手）在人类的社交中并没有实际的定位，很容易让使用者陷入社交尴尬。

试想在一个充满“人”的环境中，某人冷不丁喊出一句“Hey, Siri”，在这个每

天与人之间无数次交流的社会中，人与机器的交流在其他人眼中则被视作“异类”。即使能够满足任务上的需求，但语音助手无法填补的是社交上的空白。

小编至今无法忘却那天调戏微软Cortana，喊出“你好，小娜”时，我边上的同事小娜对我投来的关爱智障般的眼神。

而无法让语音助手获得“与人交流”同等待遇的，还是其受限的能力，且不说如今语言助手毫无感情让人出戏的语音，就看它“机械性”地执行操作，使用者甚至会有一丝智商水平被拉低的担忧。

就比如用苹果AirPods唤出Siri调节音量时，每次不仅会打断内容播放，而且只能调节一格，需要使用者如同复读机般多次重复，远不如直接点按手机音量键来得便捷。

所以科技厂商逐渐改变了语音助手的使用方向，将其使用场景逐渐移出我们常见的社交场合，转而放在了比较私密的家庭场景之中，避免了社交尴尬。

于是科技圈大佬们开始研究起了“智能音箱”。前有亚马逊Echo，后有GoogleHome，据悉苹果可能也在私下研究智能音箱产品。

音箱天生可以发声，加个麦克风，就成为了一种与人类很自然的交互方式。而音箱本身的产品形态，则更加针对家用，虽然少了几分便携型，但有持续供电加持，机箱体积也可以搭载多个麦克风组成列阵，更加准确地捕捉和识别声音。

目前家庭环境里面，电视机、机顶盒等设备，与之对话就会跟怪。而在欧美国家，大多数家庭对于音乐播放有着较高的需求，音箱则成为了家庭的标配。

一个音箱，加上一个语音助手，看似并不比手机上的Siri高明多少，但由于在家中，如果可以搭配各种智能家居的开关与调度，智能音箱时刻待命的优势就体现出来了。

举个例子，对于大多数周末在家懒床男人来说，此时突然想收看电视节目，无论是“起身走到电视前按动开关”，还是“寻觅遥控器远程操纵”，都比不上一句“老婆，帮我把电视打开”来得简单省力。

你怎么看待微软小娜的发展前景？

就像必应搜索一样，笔者之前对微软小娜的态度就是怜悯再无视。不过前几天一条大新闻让微软小娜狠狠刷了一波存在感，看来是我们小看她了。

8月30日，微软和亚马逊共同发布了“史无前例”的对外声明，它们将在人工智能语音助手方面联手合作。

你可以使用AmazonEcho（或者其他内置有Alexa的设备）与Cortana对话；也可以使用Windows10PC（或者安装有CortanaApp的手机）和Alexa聊天。

然后只需说一句：“Alexa，打开Cortana”，或者“Cortana，打开Alexa”。就像念了一句咒语，接着你的设备就将自己的控制权交接给了对应的虚拟助手了。

对于关注人工智能和虚拟助手领域的人来说，这是一个重大的时刻。人工智能语音助手以前各自为政，只为个人服务，现在它们不仅为你服务，还带上朋友，打破限制，为用户完成更多遥不可及的事。说实话，两家巨头走出这一步非常令人欣慰，因为人工智能闭门造车，只受利益驱使，连自己的同类同行都不愿沟通，那也不叫人工智能，只是一个花哨的工具。

以前，亚马逊不想让微软访问自己用户的消费行为数据，微软也不愿意让亚马逊直接获取自己的数据。这对用户来说简直是大逆不道的自私之举。两家公司也意识到了这个问题，不难看出，亚马逊和微软此次合作的思路很清晰，那就是要将Alexa打造成用户的生活助手，Cortana则成为用户的工作助手，我们不必在不同助手和设备间切换，因此体验更佳，而人工智能也会加速智能。

实现人工智能设备之间的互通是一个伟大的构想，所以现在就外媒报道看“Alexa打开Cortana或Cortana，打开Alexa”的技术还很不成熟，不过此情此景，理所当然，指日可待，我们应该全身心投入其中。

微软小娜和苹果siri哪个好？

Cortana在人工智能竞赛中远远落后，但微软肯定会做得更好，因为数字助理将很快在更多设备上推出。今年早些时候，微软否认终止开发面向消费者的Cortana，并证实该公司的数字助理将在未来几年继续发展，但目前它仍远远落后于谷歌助手等竞争对手。在LoopVentures进行的最新智能测试中，Google智能助理能够正确回答86%的问题，对比Siri为79%，Alexa为61%，Cortana为52%。

该研究公司向Cortana，Google智能助理，Alexa和Siri提出了800个问题。它分为5类来测试数字助理的能力和实用性，这些问题包括：

当地-最近的咖啡店在哪里？

商务-您能订购更多纸巾吗？

导航-如何乘坐公共汽车到达市区？

信息-今晚Twin的演出者是谁？

命令-提醒我今天下午2点致电史蒂夫。

Cortana和Alexa的性能通过iOS应用程序进行了测试，该公司在iOS11.4上测试了Siri。Google智能助理在运行Android的PixelXL智能手机上进行了测试。该研究声称Google智能助理能够正确回答86%的问题，并且能够理解所有800个问题。另一方面，Siri正确回答了79%的问题，但却误解了11个问题。Alexa正确回答了61%并误解了13个问题。不幸的是，微软的Cortana正确地回答了52%的问题，并且无法理解19个问题。

在15个月的时间里，Google智能助理准确性提高了11个百分点，Siri提高了13个百分点，而Cortana仅提高了3个百分点。但是这家研究公司没有Alexa准确性的历史数据。

关于小娜 人工智能的内容到此结束，希望对大家有所帮助。