

本篇文章给大家谈谈语音交互是人工智能，以及语音交互是人工智能吗对应的知识点，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. [人工智能时代主要的人机交互方式语音](#)
2. [人工智能时代主要的人机交互方式为语音和视觉](#)
3. [人工智能时代主要人机交互方式为语音](#)
4. [人工智能的智能语音交互现在发展到什么程度了？](#)

人工智能时代主要的人机交互方式语音

1、触摸式交互

触摸交互目前应用非常广泛，随着触摸屏手机、触摸屏电脑、触摸屏相机、触摸屏电子广告牌等等触摸屏发明创新的广泛应用与发展，触摸屏与人们的距离越来越近，真的是到了可以“触摸”的程度。而触摸屏，由于其便捷、简单、自然、节省空间、反应速度快等优点，而被人们广泛接受，成为了时下最便捷的人机交互方式来源。

2、语音识别

语音识别技术，也被称为自动语音识别AutomaticSpeechRecognition，（ASR），其目标是将人类的语音中的词汇内容转换为计算机可读的输入，例如按键、二进制编码或者字符序列。不可否认，语音识别是未来人机交互最被看好的的交互方式。尤其是针对当下的各种可穿戴式智能设备，通过对话的方式发出命令产生交互是最高效可行的。

语音交互的优势很明显，简单、直接、零学习成本。日常生活中，语言是人与人交流的最常用和直接方式。自然语言对话式的交互，即使是老人和小孩也无需学习。用户可以“无感”地唤醒设备，“无缝”地获取信息、给予指令，毫无生涩和违和感，这才是最好的智能设备交互方式。

人工智能时代主要的人机交互方式为语音和视觉

人工（AI）时代主要的人机交互方式为语音+视觉。

目前常用的人机交互方式主要包括语音交互、触屏交互及视觉交互，其中智能语音

人机交互是目前被大力推广的人机交互方式。

触摸屏是目前最简单的、方便、自然的人机交互方式。

目前多终端人机交互的方式有APP、场景开关、语音音箱、语音面板。

人工智能时代主要人机交互方式为语音

人工智能时代主要的人机交互方式为语音+视觉。

1目前常用的人机交互方式主要包括语音交互、触屏交互及视觉交互，其中智能语音人机交互是目前被大力推广的人机交互方式。

2触摸屏是目前最简单的、方便、自然的人机交互方式。

3目前多终端人机交互的方式有APP、场景开关、语音音箱、语音面板。

人工智能的智能语音交互现在发展到什么程度了？

语音智能交互是人工智能的重要组成部分，我个人认为是人工智能技术发展最成熟的两个分支之一。一个是人脸识别也可以叫机器视觉。一个是语音交互。语音交互作为人工智能突出代表产品就是科大讯飞的的翻译机。到国外旅游一机在手就不怕语言不通。现在这个技术还在发展。我们国内就有在研发医疗术语的人机交互。我们科研项目上就用到这种医疗语言的人际交流问题，有了它医疗专家就可以对手术机器人下达指令，让医疗机器人按照医生的意图治疗疾病。离完成这个目标的日子不会很久了。

关于语音交互是人工智能到此分享完毕，希望能帮助到您。