

今天给各位分享人工智能表现形式的知识，其中也会对人工智能表现形式会听进行解释，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. [人工智能包括哪些内容](#)
2. [人工智能的两个特点](#)
3. [人工智能通过哪些方式来模拟人类](#)
4. [人工智能深度学习的五个基本特征](#)

人工智能包括哪些内容

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和内容生成等方面的内容。

人工智能的两个特点

我们正在进入一个万物智能的时代，智能终端从今天非常有限的种类——个人电脑、手机、智能电视，将扩展到我们身边的所有设备。人工智能的四大特点是：

- 1、基于大数据的自我学习能力会让智能终端越来越聪明；
- 2、人与智能终端的交互方式将更加自然，设备会越来越“懂你”；
- 3、在人工智能+互联网的驱动下，各行各业将越来越“服务化”；
- 4、实现依托产业链、生态圈的开放式创新。

人工智能通过哪些方式来模拟人类

从这四个方面谈谈人工智能的模拟方法：

感知：机器模拟人类的感知行为，例如：视觉、听觉、触觉等。此类专门的研究领域有，计算机视觉，计算机听觉、模式识别、自然语言、自然语言理解；

思维：机器对已感知的外界信息或者由内部产生的信息进行思维性加工。主要的研究领域：知识表示、组织以及推理的方法，启发式搜索以及控制策，神经网络，思维机理等方面；

学习：重新获取新知识，达到自我完善增强。此乃人工智能的核心问题。主要的研究领域：记忆学习、归纳学习、解释学习、发现学习、神经学习、遗传学习。

行为：模拟人类的行动或者表达。主要的研究领域：智能控制、智能制造、智能调度、智能机器人。

人工智能深度学习的五个基本特征

人工智能深度学习具有以下五个基本特征：

一是从人工知识表达到大数据驱动的知识学习技术。

二是从分类型处理的多媒体数据转向跨媒体的认知、学习、推理，这里讲的“媒体”不是新闻媒体，而是界面或者环境。

三是从追求智能机器到高水平的人机、脑机相互协同和融合。

四是从聚焦个体智能到基于互联网和大数据的群体智能，它可以把很多人的智能集聚融合起来变成群体智能。

五是从拟人化的机器人转向更加广阔的智能自主系统，比如智能工厂、智能无人机系统等。

人工智能表现形式和人工智能表现形式会听的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！