

## 一、自然语言理解属于人工智能领域吗

自然语言理解是人工智能的重要应用领域，它要实现的目标是：1、理解别人讲的话；2、对自然语言表示的信息进行分析概括或编辑；3、机器翻译。而欣赏音乐不是它要实现的目标。

人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

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等。

## 二、不属于人工智能的领域是

1、人工智能又称智能模拟，“数值计算”功能不属于人工智能；因为“逻辑推理”、“语言理解”以及“人机对弈”是计算机模拟人的思维过程，而数值计算是计算机最基本的功能，不属于人工智能。

2、逻辑推理、语言理解以及人机对弈都是计算机模拟人的思维过程，而数值计算是计算机最基本的功能，不属于人工智能。

## 三、人工智能不能应用的领域

人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大。比如：智能物联网、工业4.0、机器人、无人驾驶汽车、智能家居、智能安防、智能金融、智慧医疗、智能营销、智能教育和智能农业等等。

1) AIoT(人工智能物联网)=AI(人工智能)+IoT(物联网)。

AIoT融合AI技术和IoT技术，通过物联网产生、收集海量的数据存储在云端、边缘端，再通过大数据分析，以及更高形式的人工智能，实现万物数据化、万物智能化，物联网技术与人工智能追求的是一个智能化生态体系。

## 四、人工智能的主要研究理论

1、人工智能学科研究的主要内容包括：知识表示、自动推理和搜索方法、机器学习和知识获取、知识处理系统、自然语言理解、计算机视觉、智能机器人、自动程序设计等方面。

2、用来研究人工智能的主要物质基础以及能够实现人工智能技术平台的机器就是计算机，人工智能的发展历史是和计算机科学技术的发展史联系在一起的。除了计算机科学以外，人工智能还涉及信息论、控制论、自动化、仿生学、生物学、心理学、数理逻辑、语言学、医学和哲学等多门学科。

## 五、机器人工程属于人工智能吗

机器人工程也属于人工智能的一种！由于机器人工程涉及到许多人工智能方面的专业技术及自动化技术，而且人工智能的运用也是非常广泛的，并且机器人工程是使用了大量和人工智能有关的技术及智能制造，在许多情况下机器人工程也是做为人工智能的基础运用工程。