

一、ai机器人行业分析

1、趋势一：AI于各行业垂直领域应用具有巨大的潜力

2、人工智能市场在零售、交通运输和自动化、制造业及农业等各行业垂直领域具有巨大的潜力。

3、而驱动市场的主要因素，是人工智能技术在各种终端用户垂直领域的应用数量不断增加，尤其是改善对终端消费者服务。

4、当然人工智能市场要起来也受到IT基础设施完善、智能手机及智能穿戴式设备的普及。

5、其中，以自然语言处理（NLP）应用市场占AI市场很大部分。随着自然语言处理的技术不断精进而驱动消费者服务的成长，还有：汽车信息通讯娱乐系统、AI机器人及支持AI的智能手机等领域。

二、你不知道的十大人工智能机器人

小忆，奇虎360科技有限公司旗下智能生态链产品，专注于家用智能机器人领域研发生产的创新型高科技公司。

爱乐优CANBOT，产品定位于0-12婴幼儿童，国内较早从事具备中文AI心智发育型亲子机器人研发的企业。

ROOBO，面向全球的智能硬件孵化与发行平台，致力于打造行业领先的人工智能及机器人操作系统。

三、全世界排名前十的智能机器人

1、SpotMini是由美国波士顿动力创造的四脚机器人，可以在办公室、或者户外活动，它具有SLAM和避障功能的3D视觉系统，可以感知周围的环境避开障碍物。也可以爬楼梯、替你开门，也可以给你送一杯饮料。它由工作人员远程控制，同时还能够自主地根据导航来完成某些任务。

2、瑞士ANYbotics公司创造的一款自动四脚机器人，专门为困难地形检查和执行任务所设计，它身上独特的传感器可以让他扫描并绘制环境地形以此来避开障碍物，并且它可以在雨雪天气、大风天气以及潮湿的环境进行各种任务。而且他的腿部可以完全旋转并且攀爬，在一些狭窄空间也能来去自如，另外乘坐电梯这种事情对

它来说也是轻而易举。

3、目前世界上最敏捷的机器人，它可以快速奔跑并且保持平衡，最牛的技巧当属跳跃和后空翻。其身高150厘米，重量仅有75公斤，由美国波士顿动力公司于2016年设计创造，电力驱和液压驱动的它可以进行高强度大重量的工作。

四、对人工智能机器人的发展方向理解

1、人工智能机器人的发展方向，主要集中在两个方面：

2、一是进行复杂的智能任务完成，通过开发灵活而通用的系统来实现；

3、二是可编程机器人，它可以在不同的环境下执行不同的任务，以满足特定应用场景的要求。此外，随着技术的不断进步，传感器、人工神经网络技术、语音识别等也将成为未来发展的方向。

五、人工智能机器人属于什么行业

1、人工智能机器人属于人工智能和机器人行业的交叉领域。这个行业涉及计算机科学、机械工程、电子工程、控制工程等多个领域的技术，目标是研发具有智能感知、学习、推理和决策能力的机器人系统。

2、这些机器人可以在各种环境中执行各种任务，如工业生产、医疗服务、教育、物流等，提高工作效率、降低成本，并帮助人们解决各种问题。