

大家好，今天来为大家分享说说手机中的人工智能的一些知识点，和列举手机中的人工智能的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

1. [手机上的AI是什么？](#)
2. [人工智能手机给你的生活带来哪些便利？](#)
3. [手机算不算人工智能？](#)
4. [你生活中有哪些人工智能产品？](#)

手机上的AI是什么？

我们在看手机发布会和手机产品介绍时，经常会看到一个词--AI，AI计算能力提升多少，那这个AI究竟是什么，又有什么作用呢？

AI是“ArtificialIntelligence”的英文缩写，中文翻译是人工智能。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与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。通俗点讲人工智能不是人的智能，是让计算机模拟人类思维方式进行工作。

当前在手机领域AI主要应用在人脸识别、拍照、AR3D动画特效、语音识别和手机智能助手之类。

手机面部解锁，通过AI高速运算，摄像头所采集面部特征与手机内存储的面部信息进行比对，比对信息符合后手机便完成了解锁工作，方便快捷，而这个时间只需要几毫秒钟。随着面部识别的发展，现在的车站和机场都开通了面部识别系统通道，以后去超市购物不仅不用带钱，即使手机没带一样可以实现刷脸付款。

手机智能AI拍照，现在很多手机都支持AI美颜拍照、背景虚化拍照，智能人像模式、场景识别拍照，让手机拍照能力更强，照片画质更好，人像自拍更漂亮，这些都是通过AI运算完成的。

AR3D画面特效，苹果手机在这方面走得比较靠前，特别是今年发布的ipadpro添加了LiDAR扫描仪，让图像数据采集更精确，以后买家具可以足不出户，坐在家里面便可以设计室内家具摆设，款式、颜色、大小都可以通过AI运算来完成，还可以看一下设计之后的效果。

如果戴上AR眼镜玩3D游戏时，游戏场景可以与现实进行智能融合，你家的地毯上会突然冒出一个恐龙，你根本区分不出这是现实还是虚拟，可能会被吓得掉头快跑。

智能语音助手，就像iphone的SIRI，用户可以通过语音与手机互动，询问天气、新闻、听音乐、设置闹钟等。如今很多品牌都有智能语音助手功能，但离真正的智能还太过遥远，例如互动死板，声音没有情感，时常把多音字读错，总之，我不喜欢用。

随着科技的快速发展，AI应用会迎来前所未有的突破，随着时间推移，超越人类智能的人工智能一定会到来。对于人类来说，不知道这是好事还是坏事，霍金活着时曾警告全人类：“人工智能可能毁灭人类”，好可怕的预言。

人工智能手机给你的生活带来哪些便利？

在国内，当前比较火的人工智能细分领域，主要有智能机器人、自动驾驶、人脸识别、语音识别等，其中有不少已应用于日常的教育、医疗、安防、金融、交通、娱乐等场景，离我们并不远。

智能机器人。目前的家用机器人，已能帮你扫地拖地，陪你的孩子玩耍、学英语；你还能用语音向它下指令，实时搜索、答疑解惑，实现智能家居控制、在线健康管理等。

自动驾驶。近年来，谷歌、特斯拉、宝马、英特尔、百度等国内外企业，在这方面皆是磨刀霍霍。事实上，现在很多家用车上搭载的自动泊车、车道保持系统等驾驶辅助功能，都是自动驾驶技术的初级阶段。此前，特斯拉推出过一款软件包，下载后可实现有限形式的自动驾驶操作，代替驾驶者控制并调整方向盘和车速。

人脸识别。百度董事长兼CEO李彦宏在今年两会上提出：用人工智能的人脸识别技术解决儿童走失的问题。之前，通过海量人脸数据，深圳龙岗警方在儿童拐卖案件发生15小时内，将犯罪嫌疑人抓捕归案。

语音识别。其实，你已经用上它了，iPhone的Siri功能，就是语音识别和自然语言处理两个子领域的结合。又比如，三天前，百度推出转录工具SwiftScribe，一个利用人工智能，让用户能快速将音频转成文字的免费网页。目前，应用语音识别技术的一些智能手机，已能听辨十几二十种方言。这意味着，不会普通话的老年人可以直接用家乡话与智能机“沟通”。

互联互通的人工智能。“做互联互通的人工智能，研究大脑”，这是阿里云人工智

能首席科学家闵万里博士提出的理念。简单说，即在算法层面以及工程层面，重现一个人脑的思考过程。实际生活中，它已应用在杭州的城市大脑（智能交通、城市规划、智能水利等），饿了么外卖平台人工智能调度、《我是歌手》第四季总决赛冠军预测等方面。

我们正处在人工智能时代，不过技术远未达到人类所想象的夸张程度，更现实来讲，它还没有比人类更聪明，但是对人类越来越有用。

在家庭生活方面，人工智能可以最大化的学习你的生活习惯，根据你的个人喜好来调控家里的智能家居的模式。目前的人工智能可以说，是在这一堆数字化的代码后面一个尽力模仿“你”的虚拟人物，“它”在努力模仿你的所有使用习惯和操作习惯，“它”知道你有90%的概率设置在早上7点响起闹钟，然后打开灯光，开启音响，再经过大约10分钟的穿衣时间后会到厕所进行洗漱打理。有了这个大脑，生活琐事都可以由人工智能来帮忙搞定。

人工智能的作用，在于帮助人们，更多的时候是小孩和老人孕妇等行动不是特别便利的群体，实现生活的“懒人化”。有人工智能帮助的家庭，就目前的技术水平来看，可以参考有名的FACEBOOK的创始人——扎克伯格，他动手把自己的家改造成了可能是目前世界上最前沿的人工智能家庭生活实验室。扎克伯格在人工智能上一直表现出自己有强烈的兴趣，去年扎克伯格凭借一己之力，用了大约100~150个小时来研究和开发贾维斯Jarvis系统。

人工智能作为智能家居的“大脑”，除了深度学习和自主学习之外，后续的发展可能还需要更多的情感学习。毕竟现在连身为CEO的扎克伯格也需要为了自己的第二个孩子出生聘请保姆，可见人工智能在“情感照顾”方面仍旧不能满足扎克伯格的生活需求。

人工智能在家庭生活中带来了极大的便利性，但是目前仍有缺乏“人性”缺少“情感”的缺陷。而在真实的居家生活中，我们需要的是不仅仅是会在“设置”下运行的机器设备，我们需要的更多的是对人的“关爱”，我们需要的不仅仅是“人工智能”，更需要的是“人工智慧”家庭。

手机算不算人工智能？

现在还不能是算，目前的人工智能只能说全是统计学的进一步延伸，任重而道远，真正的人工智能还差距甚远

你生活中有哪些人工智能产品？

其实生活中的人工智能产品已经很多，若仅是生活中常见的可以分为以下几类：

智能语音系列

Siri、天猫精灵、小爱同学以及微软的Cortana和GogleNow等。

智能家居系列

扫地机器人、智能电视、智能照明灯、智能手环、智能门锁、智能婴儿床.....（这一块实在是太多太多了，就不一一例举了。）

图像识别系列

美颜软件、人脸识别支付、安全监控摄像头等。

网站算法系列

比如我们的今日头条，就利用深度学习算法将内容推荐给感兴趣的用户。互联网的算法已经并不稀奇，很多人也有可能察觉到了，这就是为什么有人刷微博停不下来，有人看抖音停不下来，有人看段子停不下来。其实，这都是算法起了作用。

又比如说视频类的平台用图普科技的智能审核产品来更加精准过滤涉黄、暴恐、低俗等不良内容。

机器人系列

（非人形机器人）许多网站都提供用户与客服在线聊天的窗口，但其实并不是每个网站都有一个真人提供实时服务。在很多情况下，和你对话的仅仅只是一个AI。

（人形机器人）餐厅的服务员机器人，陪伴孩子学习的机器人等。

预测

比较有代表性的是股票预测，市场上已经有多个软件有人工智能预测股票这一功能。

如果说普及的人工智能产品的话，在上述之外还应当加一个无人机。

说说手机中的人工智能的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关

于列举手机中的人工智能、说说手机中的人工智能的信息别忘了在本站进行查找哦

。