

其实人工智能对旅游的作用的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解人工智能对旅游业的作用，因此呢，今天小编就来为大家分享人工智能对旅游的作用的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

- [1. 人工智能手机给你的生活带来哪些便利？](#)
- [2. AI人工智能给我们带来多大的机遇和挑战？](#)
- [3. 人工智能自然语言处理，有哪些应用场景？](#)
- [4. 人工智能具体涉及哪些领域？](#)

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。

AI人工智能给我们带来多大的机遇和挑战？

人工智能的发展会进一步促进产业结构的升级，而产业结构的升级一方面可以提升生产效率，一方面也会促进人才结构的升级，所以人工智能的发展是一个必然的趋势之一。

人工智能的发展既会带来机遇，也会带来挑战，具体将体现在以下几个方面：

第一：人工智能会开辟出大量的工作岗位。人工智能的发展会带来大量新的工作岗

位，而这些新的工作岗位会给年轻的技术人才更多的发展机会，从促进就业的角度来说，人工智能的发展为相关人才带来了更多的机遇。当然，由于人工智能相关人才的培养周期比较长，所以相关人才的缺口还是比较大的。

第二：智能体会代替一部分工作岗位。人工智能的发展也会对一些传统岗位带来挑战，大量的传统岗位会被智能体所取代，这些岗位往往具备劳动强度大、技术含量低、岗位附加值低、危险系数高等特点，随着人工智能技术的发展，智能体未来能够替代的岗位会逐渐增多。对于从事相关工作岗位的人来说，人工智能的发展会带来新的挑战。

第三：人工智能知识将逐渐普及。随着产业互联网的发展，物联网、大数据、人工智能等相关技术将逐渐落地到传统行业，因此对于职场人来说，学习人工智能相关知识将是必要的。对于不少工作压力比较大的职场人来说，学习人工智能相关知识也会带来一定的压力。

最后，学习人工智能相关知识可以从编程语言开始学起，比如Python语言就是一个不错的选择，一方面原因是Python语言简单易学，另一方面原因是Python语言在人工智能领域有广泛的应用。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网方面的问题，也可以咨询我，谢谢！

人工智能自然语言处理，有哪些应用场景？

自然语言处理本身细分的领域比较多，类似NER，情感分析，Semantic parsing, dependency parsing, 知识图谱，对话，翻译，阅读理解，摘要，文本自动生成等等。这里面有涉及到传统的机器学习方法和深度学习，以及图的相关知识，内容非常复杂。Google翻译用的大致是深度学习搭建起来的seq2seq模型，Google搜索逐渐集成了知识图谱和各种parsing的机制，逐渐向问答式的搜索过渡，知识图谱是比较火热的一个点，主要用于不同场景和企业的自己的知识图谱的建立，从而有助于具体业务。各个大厂现在几乎都有自己的NLP的处理框架和系统，主要就是集成了NER，parsing等的各种插件，在基础插件的地基上建立不同业务使用的api。

人工智能具体涉及哪些领域？

人工智能共涉及九大板块，具体包括：

- 1、核心技术板块（AI芯片、IC、计算机视觉、机器学习、自然语言处理、机器人技术、生物识别技术、人脸识别技术、语音识别、大数据处理等）
- 2、智能终端板块（VR/AR、人工智能服务平台、家居智能终端、3G/4G智能终端、金融智能终端、移动智能终端、智能终端软件、智能硬件、软件开发平台、应用系统等）
- 3、智慧教育板块（教育机器人、智慧教育系统、智慧学校、人工智能培训等）
- 4、智能机器人板块（服务机器人、农业机器人、娱乐机器人、排险救灾机器人、医用机器人、空间机器人、水下机器人、特种机器人等）
- 5、智慧城市及物联网板块（智慧交通，智能电网，政务大数据应用，公共安全、智慧能源应用，智慧社区、智慧城建，智慧建筑，智慧家居，智慧农业、智慧旅游、智慧办公、智慧娱乐，智慧物流、智慧健康保障、智慧安居服务、智慧文化服务等）
- 6、智慧医疗板块（医疗影像人工智能、智能辅助诊断提醒/临床决策诊断系统、外科手术机器人、医疗服务机器人、医疗语音识别录入、混合现实技术医疗大数据平台、数据分析系统（BI）、精准医疗等）
- 7、智能制造板块（智能化生产线、工业机器人、工业物联网、工业配件等）
- 8、智能汽车板块（汽车电子、车联网、自动驾驶、无人驾驶技术、激光雷达、整车厂商等）
- 9、智慧生活板块（未来生活模式、智能生活家居、智能家电、3C电子、智能穿戴等）

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！