

人工智能，家居物联网，还得多久才能普及

人工智能和家居物联网分开来说吧。

第一首先：人工智能大概还需要10年，毕竟需要大量的数据才能达到预期的智能效果。

第二：物联网比人工智能要快，现在已经在一些一线城市开始试点了，这个估计在5年内把。

人工智能技术可以怎样改变世界

(原创)人工智能技术，是实用科技的发展方向，解放人类的笨重单调的体力劳动，提高生产效率，危险作业，现代化战争，自动驾驶，服务行业，物流，医疗，工农业生产，全面升级，发展加速，工业化发展百年，现代化，自动化，智能技术应用，计算机，大数据，移动传输，网络升级，是智能技术的载体和神经系统，解放后，我们学习苏联，加速实现工业化，如宁克，康拜因，康拜油，都是俄语直译，至今还在技术文件中留痕迹，非煤矿山安全规程，还有雨天不准操令作业，一位老处长要我解释，令克，就是跌落保险，令克棒，就是绝缘棒，雨天，不准在户外拉合跌落保险停送电操作。煤矿老电工，只记住1355，1441型号，风电闭锁，记住9和13线号，八十年代，谢一矿机电矿长，调潘一矿任首任大矿长，他找我调整电工人员，谢一去的电工骨干，会风电闭锁接线。我带去的电工，早就会接了，不用支援了。门电路，与门和非门，是自动化的逻辑元件，就是串并联的逻辑组合元件，称集成电路，也能称第一代芯片，至今还在使用，集中控制，安全保护线路，首选元件，价低，故障率低，武进生产的馈电开关，有一只手写的芯片，其余都是成品集中电路的集成块，他把集成块型号抹去，使别人不能维修，换线路板，6000元，只有一只是专利芯片，成本几十元，我建议徒弟拒用该产品，现在发展为智能开关，各功能有独立插件，有故障显示，维修方便，也便于查找供电系统的故障点。智能技术，探测感知元件，我们还得追赶，存储元件，电液执行元件，还有很多路要走，方向是替代人类操作，思维，方向定了，逐步前进，需要，可行，成本，是推广成功的三要素。抓住节点，立即投入设计，制造，推广，，首先要政府参与，资金政策扶持，投入市厂，滚动发展，靠市场去发展完善。我有多项创意，即有需要，目前现有科学技术已能解决，从创意到创新，是跨越，要挖掘创意，落实为创新，是我国发展智能技术的唯一道路，核心技术，是买不来的！松园2022年3月28日淮南。

人工智能有哪些应用场景

谢邀

老僧刚看完李开复的《人工智能》，书里关于AI如何重塑个人、商业与社会的未来图谱讲得蛮透彻，推荐给题主~

其实，人工智能主要有四大功能：语音识别、自然语言理解、数据挖掘、计算机视觉。像天猫精灵、无人驾驶汽车、淘宝给你推荐你感兴趣的商品.....所有AI应用场景几乎都是基于这四大功能。

AI具体的应用场景很多，像自动驾驶、医疗、安防、教育、娱乐、家居、金融、电商零售等，老僧就不一一讲了，随便说几个。

1、自动驾驶

自动驾驶主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪，来实现包括道路行驶、地貌识别、导航定位、车道识别、交通控制、停车等多个功能，最终完成无人驾驶的目标。

2、AI医疗

AI医疗领域其实挺广的，虚拟助手、医疗影像、医用机器人、智能健康管理、智能影像识别、智能药物研发等都在AI医疗射程范围之内。例如阿里云AI诊断最新技术，新冠肺炎CT影像识别准确率高达96%，识别速度相比医生肉眼识别提高了近30倍。

3、AI安防

AI安防的具体应用包括区域人群监控、客流统计、身份认证的人脸识别、道路监控的车辆识别、案情分析系统等一系列场景，虽然听起来离我们挺遥远，但是一个城市大脑就全覆盖了~

4、AI教育

AI教育，包括自适应学习、虚拟学习助手、智能评测、个性化辅导、儿童陪伴等。家里有小朋友应该比较熟悉，主打利用人工智能因材施教的学吧课堂、科大讯飞、云知声等等都是AI教育的具体应用。

不管是何种应用场景，人工智能都将给用户继续带来全新的体验，而这种新体验的背后带来的是效率的提升，以及行业的巨大变革。

你对人工智能的发展和前景，有何见解或看法

人工智能，是人类通过科技手段创造、赋予机器智力，使之具有类人及超人的能力，帮助人类工作，加快提高人类的文明进步。

人工智能的发展将历经亿万年的历程，划分为五个阶段：

- 1、弱人工智能——具有人的少部分能力。
- 2、中人工智能——具有人的大部分能力。
- 3、强人工智能——具有人的全部能力。
- 4、超人工智能——超越绝大部分人的能力。
- 5、登峰造极——人机融合，人体量子化，人类进入神级文明。人脑与超级量子计算机融合，具有超级思维计算能力，人体包括大脑可瞬间粒子化，化为无形，可光速飞行，来无影去无踪；也具有可逆的瞬间恢复肉体人形，以留恋凡人之幸福……

更详细内容看《奇遇未来》，进入人工智能超级时代，只有你想不到的，没有看不到的。关注我，在我“小说”栏目中阅读。

人工智能的领域和重要性

某种意义上来说，人工智能为这个时代的经济发展，提供了一种新的能量，缔造一种新的“虚拟劳动力”。

人工智能技术在各行各业的应用已是随处可见：在生产制造业，人工智能技术可以极大地提高生产效率，节省劳动成本，提升产品质量；在服务业，可以优化行业现有产品和服务，提升其质量和劳动生产率；此外，金融、医疗等领域，也因人工智能技术的加入而愈发繁荣，人们的生活也因为其更加便利。