

大家好，今天来为大家分享当下 人工智能的一些知识点，和当下人工智能的发展的问题解析，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. [ai人工智能是机器人吗](#)
2. [当下人工智能火爆，人才紧缺，此领域平均年薪达34万，你会选择报读人工智能专业吗？](#)
3. [未来人工智能会是什么样？](#)
4. [人工智能替代软件测试大概还有几年？](#)

ai人工智能是机器人吗

不是

机器人和AI人工智能是两个不同的概念。机器人是指能够自主运行并执行任务的机器设备，他们可以被编程来执行特定的任务，例如工厂生产线上的焊接机器人。而AI（人工智能）是一种能够模仿人类智能的技术。它可以学习、理解、推理和执行任务，例如在语音识别和自然语言处理方面的应用。

当下人工智能火爆，人才紧缺，此领域平均年薪达34万，你会选择报读人工智能专业吗？

作为AI领域的十多年的布道者和从业者，我当然认为并且希望大家都能报考AI专业

“当下人工智能火爆，人才紧缺，此领域平均年薪达34万”，这个问题的核心是什么？看题主后面的陈述“去年全国共有416个本科专业被撤销，甚至连“市场营销”、“电子信息科学与技术”等曾经红极一时的专业也赫然在列，各大高校盲目跟风开设新专业之风盛行，培养质量不敢保证，还造成某领域内人才过剩，市场需求饱和，一大批毕业生面临着一毕业就失业的风险。”估计这是题主自问自答，心中已经有了既定的答案。再看下面的、也是唯一的一条答案：“听到这样一个故事，某一年芹菜的价格特别好，让菜农看的眼红。第二年，全部的菜农都去种芹菜了结果呢，芹菜大量滞销，烂在地理没人管。”

对比两个答案，我们能发现两个答案担心的是同一个问题：专业开设过多，恐怕培养质量不够，害怕将来人才过剩找不到工作。那么这个问题或者忧虑的前提是：将来人工智能创造就业的能力不强，远远跟不上人才培养的速度。所以，我们真正要

解决的是“人工智能的发展前景”。

人工智能是未来几十年国家竞争的高地。可以从几个方面考虑。市场层面，根据中国新一代人工智能发展战略研究院发布的《中国新一代人工智能科技产业发展报告（2019）》，2018年，在我国745家人工智能企业中，577家企业发生了融资事件，融资总额为3832.22亿元，是2017年的2.04倍，排名全球第一。扩大人工智能办学的规模和数量，是切合时代要求、因势而新的明智之举。国家指导性文件层面，自2016年起包括我国在内的多个国家出台多项政策。如下面两幅图所示。

这还没有统计国内各个省份出台的政策。据我粗略统计，几乎每个省都出台了大数据和人工智能的相关政策。

资本市场认可人工智能的发展前景。据艾瑞咨询报告，2014—2019年中国人工智能产业融资事件数量呈先上升后下降的趋势。其中，2014年为159个，且2014-2015年间中国人工智能产业融资事件数量上升速度较快，2015年为345个。而其后，上升速度有所放缓，2019年为351个较上年大大减少。据外媒报道，2018年仅在新一轮融资中，就有三家美国公司筹集了超过6亿美元的风投资金，2018年美国初创企业的融资总额将首次超过1000亿美元。其中，软银、优必选等在诸多融资交易中都发挥了关键作用。2018年对AI和机器人行业来说是非比寻常的一年。该行业最受资本青睐的领域包括自动驾驶汽车、图像识别、视频识别、物流自动化等。有几家企业格外突出，例如CruiseAutomation、大疆创新、云从科技、商汤科技、Uber。

人工智能研究的东西很有意思。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。用人话来说，就是让机器具有人类的某些属性，某种意义上来说，人工智能正在侵蚀上帝的领域，该担心的是上帝，而不是我们人类。

肤白貌美大长腿的AI，为何不关注呢？

我是头条号“长沙科技之光”，头条号权威认证，兴趣在于人工智能、电子商务和教育，欢迎大家关注交流。

未来人工智能会是什么样？

未来人工智能几乎无所不能，《奇遇未来》描述的淋漓尽致。

难以言表的感受！震撼心灵的刺激！脑洞大开的钥匙！人类文明的探灯！颠覆三观

的小说——《奇遇未来》免费阅读。

关注我，“文章”或“连载”栏目中阅读。https://m.toutiao.com/novel/book/page/v1/share/page/?book_id=6724269762999749635&book_app_name=news_article

人工智能替代软件测试大概还有几年？

谢邀回答。

随着工业化、自动化、智能化的发展，中国逐步进入到智能化时代，但是要想让机器完全代替软件测试这个岗位是完全不可能的，只能说取代一部分工作吧，为什么呢？

笔者10年前面试软件自动化测试岗位的工作，其中面试官就问到过自动化测试与手工测试有什么区别？

首先，自动化测试脚本是人为编写的，执行脚本是机器，发现问题不会识别问题的准确性，这个不可能代替工的。

其次，有部分系统功能可以使用自动化或者人工智取代测试工作，但是得满足以下这两个条件：

条件一：需求足够稳定。条件二：需求周期足够长。

如果不能满足以上两个条件而鲁莽使用人工智能来取代点点点测试工作，这显然不可能。

大家都知道，软件测试主要是保障产品的质量的，要想保障好产品的质量，仅仅从快速验证上来提升产品质量，远远是不能满足测试岗位的要求。

毕竟测试岗位不仅仅是只要查找bug,你还得对企业的客户质量负责，要想对质量负责，不仅从系统业务、功能、用户体验、性能等各个方面入手分析问题，才能更好的发现问题，供开发人员来解决问题，逐步提升产品的用户体验，所以如果这些工作想上人工智能来替代这完全不可能。

能够替代的工作都是基本重复功能的验证，或者说脚本层面元素定位的成绩与优化，这块如果人工智能能够实施场景化的自动化测试，这对自动化测试的提升将是一个突破。

笔者早期在企业有实施过这块的自动化测试平台，但目前要做到取代测试工作太难了。

但是可以使用图像识别技术通过用户操作录入的数据生成自动化测试脚本流程保存下来，自动执行按照人工测试的过程让机器操作，达到提升自动化测试效率的目的这个是可以办到了。

总之，要想使用人工智能完全代替测试工作不可能，毕竟你造一名软件测试机器人，还得经历很长时间的测试实践、演练才能满足具体的测试需求，这又是一段漫长的经历。

所以笔者认为要想使用人工智能替代软件测试岗位大概至少5-10以后仅能代替少部分工作而已。

关于当下
人工智能，当下人工智能的发展的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。