

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于防止人工智能和防范人工智能的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享防止人工智能以及防范人工智能的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [你相信“人工智能威胁论”吗？](#)
2. [人工智能发展人类会变懒的原因](#)
3. [是否应该限制人工智能的发展？](#)
4. [人工智能的优缺点及应对措施](#)

你相信“人工智能威胁论”吗？

答主认为很有可能。

要产生威胁，人工智能必须要有自己的“意识”，比如像科幻电影中一样，需要抹除人类才能保证自己的生存，而这个“意识”，也被科学家们定义为“可以独立学习，并进行应用的能力”。

举例来说，比如我们向手机中的搜索app输入一个关键词“人工智能”，之后再次打开这个app，搜索历史里就会有这个词，以便于我们再次搜索查看，这就是学习并应用，但不是“独立学习和应用”。

而如果这时候没有人为干预，再次打开时，程序开始为我推送人工智能相关的文章（假设程序员此前并未设置这种关联推荐功能），而是程序的算法自我进化，得出了这种方案，可以让我的体验更好，那么这就是“独立学习和应用”。

而对于这种情况，目前的人工智能已经存在这种类似的进化算法（遗传算法），虽然非常基础。因此假以时日，随着算法越来越高级，一个有“自我意识”的人工AI诞生，也并不是什么天方夜谭。

人工智能发展人类会变懒的原因

我们可以防止AI让我们变得懒惰。但要做到这一点，需要做出正确的选择：需要通过了解AI来掌握技术的局限性，并且要有足够的主动性和好奇心来学习如何改进和增加更多的价值。

人工智能AI已经成为人类日常生活的一部分。现在，有些人醒来时，房间的灯会自动打开，室温也会自动调到其喜欢的温度。在此之后，他们开始与诸如数字助理和

物联网门铃之类的工具进行交互，甚至有为其编写电子邮件的自动化服务。

由于COVID-19的流行，自动化技术也在企业中得到更广泛的应用。根据德勤(Deloitte)对机器人和智能自动化的研究，目前全球73%的组织都在使用自动化技术，三分之二的企业领导人通过自动化应对COVID-19流行病的影响。由于这些技术的实施，四分之一的工人见证了其角色和工作方式的改变。

尽管AI带给企业的好处早在几年前就已被大众所了解，因为它可以使企业通过自动化，以及优化日常流程和任务来节省时间和金钱，并提高生产率和运营效率，但有些人认为，这项技术可能会使人类变得懒惰。

是否应该限制人工智能的发展？

超子认为不应该限制人工智能的发展，反而应该大力发展人工智能在各个领域的应用

人工智能这个概念，应该是通过“阿尔法狗”在围棋界所向披靡的战绩，才大范围的走进了人们视野，让人们看到了人工智能的强大学习能力、惊人的算力以及一颗不知疲惫的“芯”。可以很大程度上帮助人们解决各种实际问题。

在医疗领域中的贡献

比如在医疗领域，AI依靠其强大的算力和深度学习能力，可以帮助医生对各种片子进行判断，从而大大提高诊断效率。

前段时间，阿里云向全球公共科研机构免费开放一切AI算力，以加速药品和疫苗研发。

阿里云还免费开放了其基因计算服务AGS，可同时运行多个病毒基因比对服务，60秒内即可获取高质量的基因比对报告，为患者提供更为准确的医疗方案。

在城市建设领域的贡献

智慧城市大脑，依靠AI超强算力和优质的算法“大脑”，监控城市服务中各项数据

智慧交通，实时观察和预判，交通的拥堵情况，可以实时调整车道，调整红绿灯时间，进而优化交通方案，解决拥堵。

智慧灯杆，集合摄像头监控，人脸识别，空气环境监控等多功能一体，可以帮助警

察发现街上的犯罪嫌疑人，也可以帮助气象环境部门，随时观察空气质量的变化。

城市信息智慧平台，可以采集各种社会信息，比如各种招聘信息，热点信息，各种辟谣信息，可以实时的推送到市民的智能手机终端，保证信息的时效性。

在工业加工制造领域的贡献

比如在汽车制造企业，大量的机器人和机械手臂进入车间，依靠精确的算法，可以丝毫不差的进行汽车的组装，而且不知疲惫，大大的提高了生产效率。

智能车床，智能物料投送，都是依靠强大学习和控制能力，实现物料的智能匹配和分装，大大的优于人工的效率，同时还可以接入云端的信息管理平台，还可以实现远程的实时控制在农业领域的贡献

智慧大棚，人工智能可以实时监控各种环境参数，进而做出相应的判断，把参数调准到作物最佳的数值，同时还可以自动或是远程灌溉。

农业智慧信息，人工智能依靠强大的信息采集和分析能力，可以预判作物的销售情况，还可以根据今年各种作物的收成，运输，销售等各种信息，预判明年的各种趋势，提供给农民最佳的种植建议。

总而言之，人工智能将在各个领域，协助人们更好的完成任务，大大提升效率，所以我们应该大力的促进人工智能的发展，而不是限制。

人工智能的优缺点及应对措施

人工智能的优点可以提升运转效率，降低成本，它的缺点就是需要人为系统设置维护，应对措施就是不断对其升级。

关于本次防止人工智能和防范人工智能的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。