

这篇文章给大家聊聊关于防疫人工智能，以及防疫人工智能教案对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [面对新冠疫情，人工智能技术可以做些什么？](#)
2. [人工智能在这次冠状病毒疫情中能帮我们什么忙？](#)
3. [AI模拟任何声音！骗子正在用人工智能诈骗，如何做好防范？](#)
4. [人工智能与计算智能的区别](#)

## 面对新冠疫情，人工智能技术可以做些什么？

我是乐创物联LC!我来回答这个问题。

人工智能技术是如何助力新冠肺炎疫情防控。主要在以下几个方面。

支撑疫情科学防控方面，我们的一些医疗机构借助互联网、大数据、云计算、人工智能等新技术，精准高效地开展疫情的监测分析，病毒溯源、患者追踪、社区管理等方面的工作。利用人工智能、大数据、5G等技术加快病毒检测的诊断，疫苗新药的研发，防控救治等速度和进度，提高抗疫的效率，还有一些医疗物资制造企业依托互联网平台开展医疗防疫物资供需的精准对接，高效生产、统筹调配以及回收的管理。众志成城，抗击疫情伴随新型冠状病毒肺炎疫情的变化，企事业单位复工复产成为当前新的工作重点。借助大数据分析，后台根据人提交的信息，分析给出一张绿色健康码，我们就可以顺利走出家门，投入复工复产的工作中去；不戴口罩实现人脸识别，上班打卡不在是个问题；推进复工复产，“云招商”“云签约”成为现实；下班生活，为减少公共区域人员聚集，5G+热成像测温系统将大派用场，发现温度异常，及时预警，进行处理；发现人员聚集、不戴口罩，“空中哨兵”无人机开始喊话；此外，足不出户，也能实现“云旅游”“云学习”“云买菜”。

### 健康码5G热成像测温

面对疫情，我们综合应用了互联网、大数据、人工智能、云等新一代信息技术。此次疫情防控和复工复产中发挥了重要的作用，也为即将到来复学提供实践经验。最后祝愿大家都身体健康，疫情早日结束。

回答不易，请多关照，多加交流评论。我主要是做物联网方面和工业自动化方面的。更多相关技术，请关注乐创物联LC！

## 人工智能在这次冠状病毒疫情中能帮我们什么忙？

我认为人工智能是能够在多方面发挥作用的。

首先人工智能可以根据人们的出行信息（航班、火车、汽车等）了解到人类活动的数据，结合发病情况，可以预测疫情的蔓延趋势。

第二，关于这次病毒的宿主一直是争议的焦点，说法不一，找到宿主对于控制传染源、切断传播途径是有重要意义的。而在这之前，已经有科学家利用人工智能去确认病毒的宿主，其中包括大家熟悉的埃博拉病毒。检测病毒的宿主需要通过基因测序去判断，这个过程很费时间，但时间对于传染病防控又是至关重要的，利用机器学习，基因测序的时间会大幅缩短。

此外，了解病毒是如何感染人的对制定有效的防控措施也很重要。我国的科学家在2020年1月20日发表了一篇文章，通过计算机将新型冠状病毒和“非典”的SARS以及“中东呼吸热”的MERS全基因组进行了对比，找到了其中与宿主细胞作用的关键蛋白与既往这两种病毒的不同。

还有一点就是疾病的治疗，大家都知道，各个医院的数据互通对于疾病的诊断、治疗都是很重要的。抛开这次的疫情不说，就我们平时在做的公共卫生这一块，我们给每个辖区内的常住居民都建立了个人健康档案，特别是高血压、糖尿病、老年人这些重点人群，杭州市级医院、其他社区的就诊、化验、检查、住院信息基本都能查到。现在在实行的电子化病历普及，也是为了日后各个医院信息的互通，这也是必然趋势。基于这些数据的互通，人工智能就能发挥其优势，提高确诊速度和准确率。另外，对于治疗药物的研究，已经有一些研发机构开始利用人工智能去提高化合物筛选成功率，减少开发新药的时间。就这次疫情的话，相信也已经有科学家基于人工智能在做治疗上的研究。

## AI模拟任何声音！骗子正在用人工智能诈骗，如何做好防范？

原创：买卖人体器官屡禁不止，是因为有替罪羊，真正的犯罪主体没受到惩罚。摘取器官需要专业技术，需要场所。摘取器官真正的凶手没有被抓，涉及的医院没有被罚，相关领导负责人安然无恙。所以买卖人体器官屡禁不止。看过相关视频，罪犯都是没有专业知识的替罪羊。如果没有专业人员操作，摘取的器官也不能用。从源头切除，才能保证法律的公平公正，处罚真正的罪犯。国家和人民才有保障。人工智能属于科技范畴，新科技产品使用权属于国家，触及到人类安全问题，是国家大事，任何人不能造谣生事，散布谣言，引起恐慌。马斯克是商人，私自发布叫停AI升级，属于散布谣言。第一，他没专业资格。没有专业资质，发布相关信息引起众多关注的，属于散布谣言。其二，他没有发布此类信息的权力，权力属于国家所有！带领一千多科学家，发布叫停升级AI，实在狂妄，他以为他是谁！无法无天。外资企业来中国，首先要遵纪守法，方可受到尊重。于我国法律不顾，改变风俗良

习，全民应该坚决反对！马斯克想干什么？马斯克要干什么！对待谣言，看其资质资格，不具备法律认证资格，应该举报。相关企业的产品使用，及相关权力，建立在遵纪守法之下。超越法律或凌驾于法律，将接受制裁和处罚。相关企业违法，相关部门应该履职监管权力，才能安定社会。武汉疫情期间，防疫物资被抢，国家果断出手，大理市委书记问责，全国再无此类事件发生。这说明地方事，地方大事都跟一把手密不可分。一把手高度重视的事，都在一把手掌控下。为国家精准出手点赞！人工智能的使用，也应该使用好法律，让企业“一把手”高度重视，违法犯罪将会少之又少。如果有替罪羊，违法犯罪将难以控制。法律在监督中完善，人民使用好自己手里的监督权。我国的法制比较完善，但违法犯罪分子会创造法律漏洞来违法犯罪。法律公平公正，维护国家人民利益，骗子将无处藏身。

## 人工智能与计算智能的区别

人工智能（AI）与计算智能（CI）在概念上有着重大的区别。AI是一种技术，旨在使用计算方法和技术去实现人类智能，以帮助人类处理复杂的任务。

相对而言，计算智能是一种能力，可以用于解决复杂的计算问题，例如语言理解、知觉、决策和规划等。总的来说，AI是一种技术，而CI则是一种能力

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。