

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下人工智能 darpa的问题，以及和人工智能 大模型的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

## 本文目录

1. [人工智能能为我们做的三件事](#)
2. [人工智能会让你失业吗？](#)
3. [子弹能实现拐弯吗？](#)

## 人工智能能为我们做的三件事

### 1

#### 1AI语音交互

在我们每天使用的手机上，人工智能为我们提供AI语音如：Siri、小爱、天猫精灵等，让人工智能更好的读懂人类的语言，更流畅、跟准确的交流，提高娱乐性同时让我们使用手机更加便捷安全。

中文典型的智能语音交互应用如：虫洞语音助手、讯飞语点已得到越来越多的用户认可

#### 2人脸识别系统

例如苹果手机iPhoneX于2017年9月发布，iPhoneX采用了AppleA11仿生处理器、集合FaceID、无线充电等最新的AI嵌入。更精确与安全进行人脸识别。

苹果甚至开发了一个AI神经引擎，用神经网络处理图像和点阵模式，并邀请好莱坞特效面具公司，通过制作面具来训练神经网络的“聪明”程度。

人脸识别系统应用在车站安检区域，身份识别，人脸识别支付系统还有人脸识别门禁考勤系统，人脸识别防盗门。公安、司法和刑侦方面，如利用人脸识别系统和网络，在全国范围内搜捕逃犯。信息安全方面有，如计算机登录、电子政务和电子商务等。

### 3

### 3AI无人驾驶技术

2005年，由塞巴斯蒂安-特龙领导一个由斯坦福学生和教师组成的团队设计出了斯坦利机器人汽车，该车在由美国国防部高级研究计划局（DARPA）举办的第二届“挑战”（GrandChallenge）大赛中夺冠，该车在沙漠中行驶超过132英里（212.43公里）

### 人工智能会让你失业吗？

因为我自身就是一个研发人工智能公司的职场人员。在这里我可以很明确的告诉你这个问题的答案，那就是不会。

人工智能是未来科技的趋势，也是不可避免，不可阻挡的一个发展方向。很多人就担心，既然人工智能那么发达，他可以做任何事情，他能代替人类做任何事情，那失业不是在做难免的嘛。

但你要知道，人工智能虽然说智能，但他是不带有任何感情色彩，而且没有任何思想跳跃性的机器。他可以去做一些很简单的东西，像端菜，做饭等等一系列家务活之类的，也可以操纵一些比较难的东西。但他永远无法模仿人类的思想，所以说人类在工作岗位上一些随机应变，一些决策是机器永远无法领会到的那一点。

举一些简单的例子吧，如果你是一个职场人员，你就会知道在公司做一切决策的时候是有多么的艰难，任何因素都会被考虑在内，而且有时候会有一些意想不到的反转，这都是机器不可能去预判或者说想象的。在包括一些传统的手工业，那需要很多年的沉淀，包括加上个人丰富的想象力及思想力，所创造出来的产品，岂能是机器可以代替的。

所以说这个问题的答案还是否定的。

### 子弹能实现拐弯吗？

在精确制导武器满天飞的今天，各种精确制导技术被世界军事强国所大规模运用，炸弹和导弹的精确度越来越高，导弹能从窗口飞入在今天看来不是什么不可能的事。而步兵轻武器方面，狙击枪作为远程精确射击武器，在光学设备的帮助下，结合射手的技能，能够越来越准确地击中远距离目标，随着电子计算机技术的运用，狙击枪的射击精度还在进一步提升，实用射程正越来越远。

尽管如此，狙击枪在打击超过1公里的目标时，还是很需要运气的，因为子弹飞出去之后的影响因素实在太多。空气的湿度、风向和子弹本身受重力影响的下坠轨道

，这些都需要计算，这需要依赖射手的知识和经验，在计算机的帮助下会轻松一些，但仍然不能保证准确。不排除飞行过程中的风力突变因素，不能排除目标在子弹飞行过程中的移动，这都是射手无法干预的，纯粹要看运气。例如，在射击两公里外的目标时，子弹需要飞行4秒钟以上，这个时间内对手会如何活动实在是自己无法控制的。

狙击枪要实现精确打击两公里外的目标，尤其是移动目标，现在看来运气成分还是太大，没有太好的解决办法。但美国军方并不这么认为，既然狙击枪本身的光学设备和枪械原理现在基本挖掘殆尽，那么就从子弹上入手，令子弹具备空中拐弯的功能，这个科幻片中的设计美军正试图将其成为现实。

美国国防高级研究计划局的项目中，EXACTO弹药被认为是未来具备“转弯”功能的子弹。现代高精度狙击枪的要素，如对空气湿度、风向、距离等的计算，这些在配套的狙击武器中都很完善，但这些计算在子弹出膛之后便告终，计算机无法继续给予帮助。而EXACTO弹药最大的特点，是自身携带的传感器和装置，使其可以自动调整飞行轨迹来命中目标。

研发项目主管杰罗姆·邓恩指出，EXACTO弹药可以打击移动中的目标，同时射程也远超过常规的狙击弹药。据悉，这款弹药甚至可在飞行过程中，做出非常尖锐的机动，也就是比较大幅度的拐弯。虽然具体如何实现追踪目标和改变飞行方向的机理并不明确，但有部分美国媒体指出，其原理是子弹的前端有微型传感器，射手会用激光持续瞄准目标，子弹会根据激光的指示击中目标。简单说，就是把导弹使用的激光制导技术，用到了子弹上。至于子弹如何改变规矩，估计可能是依靠子弹弹体上的鳍片，通过改变气动外形来获取方向的改变。理论上，美军这样的设计似乎是可行的。

然而，自2014年以来，EXACTO弹药项目销声匿迹，没有再出现在公众视野，有可能是进入秘密研究，也可能是被废弃。笔者来看，更倾向于是被废弃了，因为这个项目的问题实在太多。如何把复杂的激光制导系统放入子弹头那一点空间，又如何令子弹精确地改变气动外形来转换方向，其技术难度实在太高。就算能实现，价格上肯定也非常不友好，子弹无论如何也是消耗品，不适合高价购买。事实上，与其花费大量的精力去研究如何用狙击枪打击数公里外的目标，还不如脚踏实地，把这种任务交给机枪、榴弹发射器、迫击炮甚至无人机来做，这些武器装备都是可靠的。

目前，各国已发展出导弹与炮弹的激光制导技术——即通过激光束照射并锁定目标，但要想让长10厘米、直径12.7毫米（这是机枪和远距离狙击步枪子弹的典型规格）的子弹实现制导，则是全然不同的巨大挑战。难点在于如何使激光探测器与飞行控制装置小型化，从而将它们装入纤小的弹体；而且这些精密的制导装置还应能

承受弹丸离膛瞬间的巨大加速度。

随着技术进一步发展，中国已经突破了微机电陀螺仪的技术，没有旋转部件、不需要轴承，可以像电路板一样，采用微机械加工技术大批量生产。再加上中国十分成熟的激光制导技术，中国也可能开发精确制导子弹，做到完全百发百中！

好了，关于人工智能 darpa和人工智能大模型的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！