

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于基因科技人工智能和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基因科技人工智能以及人工智能的问题，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. 人工智能引入到基因检测行业，会不会完全代替传统的人工数据解读？对此你怎么看？](#)
- [2. 请预测：人工智能+基因科学会产生哪些神奇力量？](#)

人工智能引入到基因检测行业，会不会完全代替传统的人工数据解读？对此你怎么看？

对这个行业不了解，但是不管哪个行业的智能分析，依靠的分析理论，还是要凭借人的工作经验总结提炼的。说到底，智能机器的开发不难，难的是我们人，踏实的去工作和提炼。商业服务不是国之根本，制造实业和科技才是。

请预测：人工智能+基因科学会产生哪些神奇力量？

人工智能最擅长的是在大数据中进行深度学习，并且快速进步。人类的智商已经习惯了线性发展。而人工智能则更擅长指数级发展。这是难以想象的，如果它和我们生命密切相关的基因科学结合。那人类生命的密码将会被破解，并产生以下神奇变化：

1、第一阶段：人工智能快速学习基因

人工智能要和基因科学结合，首先要做的事情就是让人工智能学习基因基础知识、已经破解的图谱、还有基因科学的应用案例。在万千案例中，人工智能起初的学习会比较慢，需要人类指点它哪些是正确的，哪些是错误的。但是，通过一定样本的学习，人工智能将变得越来越精准，越来越聪明。这个阶段的人工智能和基因科学结合已经开始了，谷歌在2017年就拿出了一款名为DeepVariant的人工智能，它能运用最先进的人工智能技术，建立更精确的人类基因组谱图。

这个时候，人工智能对基因科学的掌握就会呈现指数级的上升。很快超越所有该领域的专家、学者。一旦人工智能完成了所有的学习，并成为最强专家。医生、生命科学研究者都可以通过它快速查询到想要的基因知识。而且人工智能还能根据自己的判断将关联的知识都推送给你。

第二阶段：人工智能变成最强医生

当人工智能已经学会所有基因科学知识，而且随着科技技术的发展，人工智能将会自己产生创新知识。这个阶段，人工智能开始超越专家、医生。在这种情况下，人工智能和基因科学碰撞会产生很多的有益的应用场景：

它可以告诉我们人类长寿的密码，通过基因疗法去除所有的遗传疾病。而且医疗价格会随着技术的成熟降低很多。到那个时候，人类活到100岁恐怕也还只是个中年人。至于能不能返老还童甚至永生，这就要看科学技术发展程度了。它可以将人类变得完美，什么美容、增高、减肥项目在这个阶段都会消失，都会被人工智能直接通过修改基因来完成。到这个阶段，有一个很可怕的风险是，人工智能如果不加控制，它可能会进行克隆人。这是一个大问题，需要科学家们来控制它。

这个阶段，人工智能可以很好的为人类服务。如果结合大脑移植芯片，人类也可以快速获取自己想要的知识。每个人都将变得聪明无比。

第三阶段：人工智能有可能控制人类

这个阶段说的有点恐怖，但是确实是有可能的。这是因为人工智能以指数级增长的知识，人类永远跟不上不说。人类还会因为过分依赖人工智能而变得懒惰、不爱思考。在这种情况下，人工智能就算被科学家输入了安全代码。人工智能依然相当于控制了人类：

人工智能掌握了人类基因的密码：它虽然因为安全代码存在不会危害人类。但是，却会在长时间为人类服务的过程中，让人类心甘情愿按照人工智能的建议改变基因。慢慢的人类成了人工智能想要的样子。人工智能导致人类变懒：人工智能太能干了，人类有很大一部分会变的懒惰。当懒惰到一定程度，人类就已经无法和人工智能抗衡。说的难听一点，人类就成了人工智能的“猪”。当然，也有一部分通过大脑移植芯片变得很聪明。人工智能突破安全代码：如果人工智能出现异常，或者某些有恶意的人类故意修改了安全代码。那就真的可能发生像科幻电影里一样，机器人会统治人类。

当然，我们也不要为此感到惊恐。首先、这个阶段没有那么快到来；其次、快发展到这个阶段了，人类科学家会想好安全对策。不会明知有风险依然往上撞。最后，人工智能起源于人类的智慧，如果脱离了人类和人类对抗，终于厉害的聪明人类会想办法控制住它们。

总结

科技的发展越来越快，人工智能是将来的一大趋势。它和基因科学结合初期会帮助人类快速了解生命密码。中期会成为最强大的医生，为人类服务。后期也是风险最

高的时期，人工智能有可能让人类变懒，甚至可能意图控制人类，不过人类应该可以控制住这种风险。

感谢阅读！我是数智风，用经验回答问题，欢迎关注评论。

文章分享结束，基因科技人工智能和人工智能的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！