

现在学人工智能前景怎么样

记得《双城记》里有段著名的开场白：“这是一个最好的时代，这是一个最坏的时代。这是一个智慧的时代，这是一个愚蠢的时代。人们面前应有尽有，人们面前一无所有。”

人工智能时代，正如这段开场。处在这样的时代，我们该何去何从？

从社会层面看，一些经济学家认为，迅速扩大的数据库、机器学习和日益提高的计算能力，这些都应被列为除资本和劳动力之外的一种全新的生产要素。

可以说，人工智能正在缔造一种新的“虚拟劳动力”，提高人类智慧的生产率并推动世界的创新。

另外，与其他生产要素不同，人工智能不会随着时间的流逝而贬值。它将受益于网络和规模效应，例如所有自动驾驶汽车，都能从其他此类汽车身上在学习。

聚焦人工智能，日本软银启动了1000亿美元的愿景基金。发展超过四五十年IBM、微软和近代的谷歌、Facebook，以及我国的腾讯、阿里、百度等科技巨头，也都相继宣布自己是人工智能公司。

人工智能将产生前所未有的巨大财富。据国际评估公司估算，到2030年，人工智能将带来16万亿美元的全全球GDP增长。

专家预测，到2035年，基于人工智能的技术的普遍采用，可能会将很多发达国家的经济增速提高一倍。

就个人层面而言，未来10年，人工智能将替代大多数工厂工人、助理、顾问和中介.....

但人工智能也不局限于简单工作，人工智能还会替代部分新闻记者、医生和教师...
...

比如，你的人工智能助理，将比你更了解你今晚想吃什么，你该去哪里度假，你想跟谁约会。

还有，10年后机械化的人工智能将会变得稳定可靠。运用在自动驾驶上的人工智能，将比人类驾驶更加安全。

今天还比较初级的家用扫地机器人，未来会让我们刮目相看：机器人将学会做饭、洗衣服、做保洁，帮助人类分担所有繁重的家务劳动。

那么，如何才能不错过人工智能时代，确保你向人生巅峰而行呢？

首先，要把自己的职业选择对准人工智能赛道。面对所有重大变革与机遇，我们需要开放的心态来迎接人工智能。

对变革有所畏惧绝对正常，正如马克·吐温所说，“勇气来自抵抗恐惧并战胜恐惧，而不是来自没有恐惧。”

过往的努力，可以帮助我们坦然面对、欣然接纳或热情拥抱未来的改变。而这些改变，将推动我们找到新的人生方向。

面对未来，我们应该选择热情拥抱人工智能。即便你所在领域的第一个人工智能工具看上去是那么脆弱不堪，相信我，只要有更多的数据，它们很快就能进步。

而且，人工智能算法还不只是超过人类这么简单，它们不会疲倦，不会抱怨，不会罢工，具有无穷的规模化潜力。

伴随着硬件、软件和网络带宽成本的下降，人工智能的成本，几乎就是电费了，到最后任何人都可以轻松承受。

所以，不管你选择什么工作领域，首先要做的，就是学会使用人工智能工具。

如果你是软件工程师，你可以用人工智能工具来检查和完善代码，找到可复用的代码，甚至用AI来写代码。

组建团队时，可以用人工智能工具来招聘和挑选人才。如果准备创业，可以用人工智能工具来管理订单并优化获利，也可以用人工智能工具替代客服和销售人員。

你还可以用机器人来制造产品，使用自动驾驶车辆来配送商品。

特别要提醒的是：大家不要被动地接受人工智能，而应积极拥抱人工智能，探索人工智能的可能，找到人工智能为你创造价值的所有可能。

只有我们学会使用人工智能，才能在未来，更快、更聪明地构建人类与人工智能间的协作关系。

就像第一个使用文字处理软件的记者，或第一个使用电子表格软件的会计师，或第一个使用Photoshop图像处理软件的摄影师一样，先行一步的人，总会获得巨大收益。

此外，与传统软件工具相比，人工智能的进化速度要快得多，应用范围也广得多，只有作为积极拥抱的引领者，你在人工智能工具的领先地位才能得以巩固并增长。

所以，了解人工智能，学习人工智能，应用人工智能，是未来的必然选择，有着广阔的就业创业舞台，这一番天地等着你来开拓！

如何看待松鼠AI的人工智能辅导学习

我的观点是人工智能松鼠AI学习辅导尽管功能强大，但是它不可能代替学校的老师和家庭里家长的人工教育。

昨天我们小区有小两口吵架，争论是否要投资加盟一家人工智能教育机构，两人都不能说服对方，争论不休。正好被我碰上，他们想听听我的意见，我就告诉他们：

学校和家庭教育对孩子的教育是：

随时随地全方位，言传身教传真经。

一，人工教育是七天乘二十四小时的教育，在学校有老师，在家里有家长，时时刻刻都能对孩子进行及时的教育。发现孩子有不当的行为，随时教育。发现新鲜事物也可以临时指点孩子。

二，随地教育，无论在什么地方都可以开展教育，大街上，马路边、电影院、教室、校园.....没有地方不能开展文明和知识。

三，全方位。尽管人工智能集成了很多丰富的知识内容，但是还是不能与纷繁复杂的社会和五彩缤纷的世界给孩子提供的教育素材丰富相比。

四、言传身教在孩子的成长过程中，老师和家长的言传身教是任何机器和软件代替不了的。老师和家长对孩子的教育不光是知识，还包括人生的道理和人的世界观、价值观等很多书本上没有的内容。最重要的是老师、家长对孩子的教育是感情的交流，是双向的，互动的。老师家长的一举一动，对孩子就是一种影响，这种影响机器软件是根本缺失的。

总之，我认为，人工智能教育对孩子们的教育是有一定作用，但它永远不能代替人

工教育。我说，人工智能教育辅导学习是新生事物，让他们自己决定加盟的事。

人工智能结合互联网、大数据，如何改变生活

4G改变生活，5G改变社会。对于大数据、人工智能这些高新技术必将给各行各业带了深刻的变化，举两个简单例子，以前我们经常在路上会被人拦住，递来一页纸说是某个行业要做社会调查问卷，现在大数据一出那还会有这种场景。另一个例子是人工智能加持的智能机器制造，经常看到报道原来成百上千工人忙碌的生产线，上了智能机器人后，原来偌大的产线仅仅剩下几个人维护，让人感慨不亦。

我想说的是这些新技术的出现后，很多传统的工作岗位将只会保留在人们的记忆中，大家欣喜之余是否还有一丝焦虑。当然，也不必过分担心，伴随新着这些新技术的发展肯定会有新的工作机会出现，比如电商的发展催生了快递行业，所以我们每个人必须与时俱进，只争朝夕,不负韶华，明天会更好！

人工智能的相关职业是什么

有危机意识很好。

AI研究院 (ResearchLab)

公司研发部门 (R&D)

公司产品部

全球范围各大厂人工智能方向薪资及高薪揽才计划

从各大互联网公司先后创建人工智能研究院，以及以下这些高薪揽才计划便可略窥一二。

1.阿里星计划

年薪平均估计60w左右，上不封顶，本科生-博士生都有机会入，CTO直接面试，每年招10人，半年base美国office的机会

2.百度少帅计划

IDL部门 (机器学习、深度学习)，年薪100w+，每年9人，30岁以下，工作地北京、深圳，一年后硅谷或常青藤名校访问至少半年，三年后带领20-30人团队

3.滴滴新锐计划

滴滴研究院，面向全球高校博士、硕士、优秀本科生的精英人才计划，研究方向包含机器学习、计算机视觉、机器人、自动控制、汽车工程、人工智能、数据挖掘、最优化理论、分布式计算、图形图像、语音识别、语音合成、自然语言处理等

4.腾讯技术大咖

要求，全球TOP100CS相关硕士博士毕业，人工智能相关，待遇：上不封顶offer，深圳市还有“孔雀计划”160w的奖励

5.Google/Amazon/Facebook/Apple等

人工智能时代，有哪些工作可能会被机器取代

这个问题我严肃考虑过，感觉几乎所有初级工作都可以被取代。

流水线上的工人，第一个被取代。现在的馄饨厂、鞋厂、汽车厂，都几乎不需要人了，全是自动化。

一些初级的分类、笔记工作的，例如初级会计、法院文书都不再需要。

有些看着还挺专业的领域，也可以取代。比如厨师，现在厨房的自动烧菜机已经有了，只是家用清洗不方便，等再过几代，估计家庭主妇的做饭问题可以解决了。翻译，初级翻译完全可以被取代。医生，内科医生可以被取代，因为医生就是凭经验来诊断，现在的大数据可比医生有限的经验可靠多了。教师，AI做教师估计能达到平均水平。甚至作家、诗人，反正AI可以当记者和编辑，现在就可以用AI来汇集新闻了。

人大概能做的就是跟人的沟通，毕竟AI的情感这块跟人有很大差距，所以人可能更多的是在交流、服务或者制作软件、管理AI机器这些工作上吧？

写到这里，我有深深的危机感。不说了，学习去了。