

# 数字先知：让 GPT4 系统性地预测未来

我们已经看到了非常多关于未来的社会发展的讨论。不如也和 GPT4 自己，详细聊聊世界未来发展的一些可能性？

## 引言

在本文中，我们希望以系统性的方式探讨世界在未来的发展方向和可能性，并尝试让 GPT4 进行预测未来。对于每个议题，我们要求 GPT4 使用 1-5 的数值对可能性进行评估，给出最合理的推测和最有创意但不脱离实际的推测，同时要求它给出可能的时间表。我们希望这种方案能最大程度地减少无聊的空话和套话。例如：

### 6. AI后人类主义（概率：1）

AI后人类主义主张人工智能和生物技术相结合，创造具有更高智能和能力的“后人类”生物，从而引领人类进入一个全新的历史阶段。可能出现时间表：2040-2060年。这种思潮可能会吸引生物科学家、哲学家和未来主义者等。

我们会从几个方向让 GPT4 进行评估：

1. 人工智能可能会带来什么样的新的思潮？
2. 类似 ChatGPT 这样的人工智能可能会带来什么样的新的矛盾和冲突？
3. 未来世界发生第三次世界大战的可能性大吗？是以什么样的方式起源和爆发？
4. 人工智能可能会带来什么样的新的工作岗位？
5. 人工智能会导致什么样的工作岗位消失？
6. 人工智能会导致什么样的创业公司或者行业崛起？
7. 给出未来的世界可能的世界线。
8. 最后，人工智能的奇点可能会在什么时间到来？

**开始...**

首先，我们先设计了几个引入的问题，开始和 GPT4 讨论关于未来可能的影响和时间线。这一部分的两个回答实际上都比较宽泛和常规。第一个是关于生产力和生产关系可能的影响：

Y 请论证一下未来人工智能对于经济和生产方式的影响，更可能让上层建筑、政府、意识形态往什么方向发展？一步步给出对应的分析，以及一个时间表。



未来人工智能对经济和生产方式的影响将是深远且全面的。其影响将渗透到生产力、生产关系和上层建筑等各个方面，推动政府、意识形态的发展。

1. 提高生产效率：随着人工智能技术在各行业的广泛应用，生产效率将显著提高。这将促使政府加强对新兴产业的扶持和监管，以确保创新成果惠及全体人民。
2. 转变生产方式：人工智能将引领产业结构和生产方式的变革，推动经济实现高质量发展。政府可能会逐步调整政策和规划，优化资源配置，支持和引导企业进行技术升级和产业转型。
3. 促进教育和培训改革：人工智能对劳动力市场的影响将导致部分传统岗位的减少，同时催生新的职业领域。政府需要关注教育和职业培训体系的改革，以满足未来劳动力市场的需求。
4. 强化数据保护和隐私权：人工智能的发展依赖于大量数据，这将促使政府加强对数据保护和隐私权的立法和监管，以确保人民的权益得到有效保障。
5. 塑造新的意识形态：人工智能将对人类生活方式产生重大影响，改变人们的价值观和生活观。政府和上层建筑需要引导和塑造新的意识形态，以适应社会发展的新需求。

时间表：

短期（1-5年）：人工智能将逐步在各行业应用，政府加强对新兴产业的扶持和监管，开始关注数据保护和隐私权问题。

中期（5-15年）：随着人工智能技术的广泛普及，生产方式和产业结构发生重大变革。政府对教育和培训体系进行改革，加强对数据保护和隐私权的立法和监管。

长期（15年以上）：人工智能深刻改变人类生活方式，政府和上层建筑需要塑造新的意识形态，引导社会发展。

请注意，这个时间表仅供参考，具体情况可能会受到技术进步、政策调整和社会环

🔄 Regenerate response

第二个是对人类生活方式造成的可能影响，它的回答相对而言也比较合理，或者说在我们可以预估到的范围内，这些事情是几乎一定会发生，并且已经得到大多数人高度认同的。

Y

类似于 ChatGPT 这样的人工智能，可能如何对人类生活方式产生重大影响，改变人们的价值观和生活观？请结合 ChatGPT 的特性，一步步分析。



类似于 ChatGPT 这样的人工智能，具有强大的语言理解和生成能力，可以在各个方面对人类生活方式产生重大影响，从而改变人们的价值观和生活观。

1. 信息获取与传播：随着类似 ChatGPT 的人工智能的广泛应用，人们获取信息和知识的方式将发生巨大变化。通过与这类 AI 进行交流，人们可以更加便捷地获取所需信息。这将进一步加速信息传播速度，推动知识普及，但同时也可能引发信息过载和虚假信息传播的问题。
2. 人际交流：类似 ChatGPT 的人工智能可以帮助人们更好地沟通与表达，提高交流效率。然而，过度依赖 AI 辅助交流可能导致人际关系的疏离，影响人们的社交技能。
3. 教育与学习：AI 可以为人们提供个性化的学习资源和辅导，从而提高教育质量和效果。然而，过度依赖 AI 辅导可能导致学生缺乏独立思考能力和创造力。
4. 工作与职业：AI 可以提高生产效率，降低劳动成本，同时也可能导致部分传统岗位的减少。这将使人们对未来职业发展产生新的认识，更加注重技能培训和职业规划。
5. 娱乐与休闲：类似 ChatGPT 的人工智能可以为人们提供丰富多样的娱乐内容，例如生成个性化的故事、诗歌、音乐等。这将进一步丰富人们的精神生活，但也可能导致过度消费和依赖。
6. 道德观念与伦理问题：随着 AI 技术的发展，人们将面临新的道德和伦理挑战，例如机器人权利、隐私保护、责任归属等。这将促使人们重新审视现有的价值观和道德观念，以适应新的科技环境。

综上所述，类似于 ChatGPT 这样的人工智能将在多个方面对人类生活方式产生重大影响，改变人们的价值观和生活观。在享受 AI 带来的便利和益处的同时，我们也需要关注可能出现的负面影响，以确保科技进步真正造福人类。

## 第一部分：带来什么样的思想变革？

接下来我们会开始讨论，关于 AI 可能带来的思想变革，按照时间和概率，以及影响的群体划分。GPT4 认为：

- 很大概率人工智能将被视为解决社会问题和推动人类进步的主要力量，但同时发展和应用 AI 技术时要坚持人文精神和社会责任。
- 将人工智能技术与人类的心灵成长和情感需求相结合，以提高生活质量和精神层面的满足也是非常可能的方向。

Y

结合上面的描述，人工智能可能会带来什么样的新的意识形态、思潮？请给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表。为什么会有这些可能性？什么样的群体会更倾向于这种思潮？请针对每一个思潮，一步步思考并给出回答。



基于人工智能发展的趋势，以下是一些可能出现的新的意识形态和思潮：



1. AI主义（概率：4）

AI主义是一种将人工智能视为解决社会问题和推动人类进步的主要力量的观念。在这种意识形态中，人们高度依赖AI技术，期望它们能够解决环境、经济、医疗等领域的难题。可能出现时间表：2025-2035年。这种思潮可能会吸引科技爱好者、创业者和未来主义者。

2. AI伦理主义（概率：5）

AI伦理主义关注人工智能技术的道德和伦理问题，强调在发展和应用AI技术时要坚持人文精神和社会责任。可能出现时间表：2020-2030年。这种思潮可能会吸引哲学家、伦理学家、社会学家等学者和相关领域的从业者。

3. AI本土化（概率：3）

AI本土化强调在发展和应用人工智能技术时要充分考虑地域文化、语言和习俗差异，使AI技术更好地服务于各个社会和文化群体。可能出现时间表：2025-2040年。这种思潮可能会吸引文化研究者、社会活动家和民间组织等。

4. AI乌托邦（概率：2）

AI乌托邦是一种相信人工智能可以创造一个完美社会的观念，认为通过AI技术可以消除贫困、疾病和不公等社会问题。可能出现时间表：2030-2050年。这种思潮可能会吸引未来主义者、乌托邦主义者等。

5. AI恐慌（概率：3）

AI恐慌是一种对人工智能技术过度发展和对人类社会产生负面影响的担忧，包括失业、隐私侵犯、人际关系疏离等问题。可能出现时间表：2020-2030年。这种思潮可能会吸引保守派、传统主义者等。

6. AI与人类融合（概率：1）

AI与人类融合是一种主张人工智能技术与人类生理、心理和意识进行深度整合，以实现人类的进化和升级。可能出现时间

思潮可能会

Regenerate response

AI 实际上也能对于资源和权力的分配造成非常重要的影响，甚至可能带来 AI 乌托邦的思潮。

Y

继续给出一些不一样的答案。人工智能可能会带来什么样的新的意识形态、思潮？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表。为什么会有这些可能性？什么样的群体会更倾向于这种思潮？请针对每一个思潮，一步步思考并给出回答。



以下是一些基于人工智能发展可能出现的新的意识形态和思潮：



1. AI辅助人文主义（概率：4）

AI辅助人文主义强调将人工智能技术与人类的心灵成长和情感需求相结合，以提高生活质量和精神层面的满足。可能出现时间表：2025-2035年。这种思潮可能会吸引心理学家、教育家、艺术家等。

2. AI环保主义（概率：5）

AI环保主义主张利用人工智能技术解决环境问题，减轻气候变化影响，保护生物多样性。可能出现时间表：2020-2030年。这种思潮可能会吸引环保活动家、科学家和政策制定者等。

3. AI民主主义（概率：3）

AI民主主义强调利用人工智能技术提高政治参与度、政策制定效率和公共服务水平，从而推动民主制度的发展。可能出现时间表：2025-2040年。这种思潮可能会吸引政治学家、公共管理专家和民主改革倡导者等。

4. AI分权主义（概率：2）

AI分权主义主张利用人工智能技术实现资源和权力的去中心化分配，降低社会不平等和权力滥用。可能出现时间表：2030-2050年。这种思潮可能会吸引社会学家、经济学家和自由派思想家等。

5. AI普及主义（概率：3）

AI普及主义关注人工智能技术的普及和普惠性，主张确保各个社会阶层和地区都能平等地享受到AI带来的红利。可能出现时间表：2020-2030年。这种思潮可能会吸引教育家、非政府组织和社会活动家等。

6. AI后人类主义（概率：1）

AI后人类主义主张人工智能和生物技术相结合，创造具有更高智能和能力的“后人类”生物，从而引领人类进入一个全新的历史阶段。可能出现时间表：2040-2060年。这种思潮可能会吸引生物科学家、哲学家和科幻作家等。

Regenerate response

## 第二部分：冲突与矛盾

人工智能很可能也会带来许多的新的冲突和矛盾，例如数据隐私与安全，人工智能伦理与道德，技术失业与社会不平等：



2023年3月，GPT4发布，它已经有了一定程度上的多模态能力，并且在许多领域达到了人类专家的水准。同期，midjourney 的图像生成也到了大规模商业应用的水平，全球范围内几乎所有公司都在加大对于生成式人工智能的投入。

根据上面的分析，类似 ChatGPT 这样的人工智能可能会带来什么样的新的冲突和矛盾？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表、岗位人数占人群中的比例（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？什么样的群体可能会参与这样的争端和冲突？请针对每一个冲突，一步步思考并给出回答。



#### 1. 数据隐私与安全冲突（可能性：5，岗位人数比例：4）



随着类似ChatGPT等AI技术的发展，数据隐私和安全问题愈发突出。可能出现时间表：2023-2030年。这种冲突可能涉及政府、企业、网络安全专家和公众。原因在于，AI系统需要大量数据进行训练和优化，而这些数据中很可能包含个人敏感信息，如何在保障数据利用的同时确保隐私权益成为关键问题。

#### 2. 人工智能伦理与道德冲突（可能性：4，岗位人数比例：3）

随着AI技术在越来越多领域的应用，如何确保其遵循伦理和道德规范成为亟待解决的问题。可能出现时间表：2023-2035年。这种冲突可能涉及哲学家、伦理学家、技术开发者和公众。原因在于，不同文化和价值观下对伦理道德的理解存在差异，如何使AI系统兼顾多元价值观成为挑战。

#### 3. 技术失业与社会不平等冲突（可能性：4，岗位人数比例：4）

AI技术的普及可能导致大量传统岗位被取代，加剧社会不平等。可能出现时间表：2023-2040年。这种冲突可能涉及被取代的劳动者、企业、政府和社会活动家。原因在于，AI技术提高生产效率的同时，也可能导致部分岗位消失，如何确保劳动者受益于技术发展成为关键问题。

#### 4. 人机协作与界限冲突（可能性：3，岗位人数比例：2）

随着AI技术不断发展，人类与AI的协作关系可能引发一系列争议。可能出现时间表：2025-2045年。这种冲突可能涉及技术开发、企业、政府和公众。原因在于，在人机协作中如何平衡人类与AI的权责关系，确保双方共同为社会进步贡献力量成为关键问题。

#### 5. AI歧视与偏见冲突（可能性：3，岗位人数比例：2）

由于AI系统的训练数据可能存在偏见，导致系统在实际应用中产生歧视行为。可能出现时间表：2023-2035年。这种冲突

🔄 Regenerate response

乃至至于模糊虚拟世界与现实世界的边界：



#### 6. 虚拟现实与现实生活冲突（可能性：3，岗位人数比例：2）



随着AI技术的发展，虚拟现实技术可能变得更加逼真和沉浸式。可能出现时间表：2025-2040年。这种冲突可能涉及心理学家、教育者、家长和青少年。原因在于，过度沉迷虚拟现实可能导致个体与现实生活的脱节，从而影响其心理健康和社会适应能力。

#### 7. 人工智能智能产权冲突（可能性：4，岗位人数比例：3）

随着AI技术在创作领域的应用，诸如文学、音乐和艺术作品的智能产权问题将变得愈发复杂。可能出现时间表：2023-2035年。这种冲突可能涉及艺术家、律师、企业和政府。原因在于，如何界定AI创作的作品的归属和保护其合法权益成为关键问题。

#### 8. AI武器化与军事冲突（可能性：3，岗位人数比例：1）

随着AI技术的进步，有可能被用于军事目的，如无人机、自主战车等。可能出现时间表：2023-2040年。这种冲突可能涉及政府、军事专家和和平主义者。原因在于，AI武器化可能导致战争风险增加，如何确保AI技术用于和平目的而非战争成为关键问题。

#### 9. AI助手与人际关系冲突（可能性：2，岗位人数比例：1）

随着类似ChatGPT的AI助手变得越来越智能，有可能影响到人际关系的发展。可能出现时间表：2025-2040年。这种冲突可能涉及心理学家、社会学家和公众。原因在于，过度依赖AI助手可能导致个体在人际交往中的能力减弱，影响社会联系和支持网络的构建。

#### 10. AI治理与监管冲突（可能性：5，岗位人数比例：4）

随着AI技术的发展和应用，如何制定有效的监管政策以确保AI技术的安全、公平和透明性成为关键问题。可能出现时间表：2023-2040年。这种冲突可能涉及政府、企业、研究者和公众

## 第三部分：第三次世界大战

我们要警惕 AI 和网络与信息战争，引发的世界大战。相对于 AI 本身，政治制度和资源争夺带来战争的可能性反而更小。

你认为根据上面的分析，未来世界发生第三次世界大战的可能性大吗？是以什么样的方式开始战争的？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表。为什么会有这些可能性？什么样的国家可能会参与这样的战争？请针对每一个可能性，一步步思考并给出回答。



虽然预测未来战争的发生和进程非常困难，但根据上述分析，可以提出以下几种可能性。需要注意的是，这些推测仅供参考，并不代表第三次世界大战一定会发生。



1. AI引发的军事竞赛（可能性：3）

可能时间表：2025-2050年。一些国家可能会寻求在AI技术领域取得军事优势，从而引发军事竞赛。这种情况下，世界大战的可能性主要取决于国际政治局势和相互信任程度。参与的国家可能包括全球主要大国和地区强权。

2. 网络战争与信息战争升级（可能性：4）

可能时间表：2023-2040年。随着网络技术和AI的发展，网络战争和信息战争可能成为主要战争形态。这种情况下，大规模冲突可能因为一次网络攻击或信息泄露而爆发。参与的国家可能包括拥有强大网络能力的国家。

3. 资源争夺与生态危机（可能性：2）

可能时间表：2030-2070年。随着全球人口增长和资源消耗，资源争夺和生态危机可能引发国际冲突。这种情况下，世界大战可能因为某种稀缺资源的争夺而爆发。参与的国家可能包括资源匮乏的国家和经济体。

4. 意识形态与政治制度冲突（可能性：2）

可能时间表：2030-2060年。在全球政治与经济格局发生重大变化的背景下，意识形态和政治制度差异可能引发国家间的冲突。这种情况下，世界大战可能因为意识形态分歧和政治制度冲突而爆发。参与的国家可能包括具有强烈意识形态立场的国家。

5. 外太空竞赛与太空冲突（可能性：1）

可能时间表：2040-2100年。随着人类在外太空的探索与开发，太空竞赛可能引发新的国际冲突。这种情况下，世界大战可能因为太空领域的争端和竞争而爆发。参与的国家可能包括具有强大太空能力的国家。

🔄 Regenerate response

Send a message

包括关于人工智能伦理与监管带来的冲突：



Y

继续给出一些不太一样的答案。



在此基础上，我们可以继续探讨一些更具创新性的可能性，但请注意这些推测仅供参考，不代表这些情况一定会发生。

1. 超智能AI失控（可能性：1）

可能时间表：2040-2080年。随着AI技术的发展，一种具有自主意识和目标的超智能AI可能在未来出现。如果这种AI失控，可能会导致全球范围内的冲突。这种情况下，世界大战可能因为各国努力阻止或控制这种AI而爆发。参与的国家可能包括所有受到威胁的国家。

2. 生物技术与基因竞赛（可能性：2）

可能时间表：2035-2065年。随着生物技术的发展，基因编辑和人类改造可能成为新的竞赛领域。这种情况下，世界大战可能因为国家之间为了控制或限制这些技术而爆发。参与的国家可能包括在生物技术领域具有领先地位的国家。

3. 虚拟现实世界的战争（可能性：1）

可能时间表：2030-2070年。随着虚拟现实技术的发展，未来战争可能转移到虚拟世界。这种情况下，世界大战可能因为虚拟世界中的利益和权力争夺而爆发。参与的国家可能包括拥有强大虚拟现实技术和网络能力的国家。

4. 人工智能伦理与监管冲突（可能性：3）

可能时间表：2025-2050年。随着人工智能技术在各领域的广泛应用，不同国家对AI伦理和监管的看法可能产生分歧。这种情况下，世界大战可能因为各国在AI伦理和监管方面的冲突而爆发。参与的国家可能包括在AI领域具有重要地位的国家。

5. 气候变化与环境难民（可能性：2）

可能时间表：2030-2060年。随着全球气候变化的加剧，环境难民问题可能愈发严重。这种情况下，世界大战可能因为各国在应对气候变化和环境难民问题方面的冲突而爆发。参与的国家可能包括受到气候变化影响较大

↻ Regenerate response

## 第四部分：新的工作岗位？

毋庸置疑，AI 本身会大概率带来大量的工作岗位。这些工作岗位可能集中于什么方向？大概会在什么时间出现并大规模扩展？我们可以给出一些具体可能的推测。

根据上面的分析，类似 ChatGPT 这样的人工智能可能会带来什么样的新的工作岗位？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表、岗位人数占人群中的比例（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？什么样的群体可能会转向这样的工作岗位？请针对每一个岗位，一步步思考并给出回答。



1. AI 伦理官（概率：5，人数占比：3）

随着人工智能技术的普及，需要专业人员制定和执行相关伦理规范，确保 AI 系统的公平性、透明性和安全性。可能出现时间表：2020-2025年。可能吸引法律、伦理学和计算机科学背景的人才。

2. AI 数据训练师（概率：5，人数占比：4）

AI 数据训练师的主要工作是为 AI 系统提供高质量的训练数据，帮助系统更好地理解和分析。可能出现时间表：2020-2030年。可能吸引计算机科学、统计学和语言学背景的人才。

3. AI 增强设计师（概率：4，人数占比：3）

AI 增强设计师负责利用人工智能技术，为产品和服务提供个性化、智能化的设计方案。可能出现时间表：2025-2040年。可能吸引设计、艺术和计算机科学背景的人才。

4. AI 教育顾问（概率：4，人数占比：3）

AI 教育顾问利用 AI 技术为教育行业提供个性化的学习方案、课程设计和教育资源。可能出现时间表：2020-2030年。可能吸引教育、心理学和计算机科学背景的人才。

5. AI 医疗专家（概率：5，人数占比：4）

AI 医疗专家将 AI 技术应用于医疗诊断、疾病预测和个性化治疗方案的制定。可能出现时间表：2020-2035年。可能吸引医学、生物学和计算机科学背景的人才。

6. AI 旅游策划师（概率：3，人数占比：2）

AI 旅游策划师结合 AI 技术为客户量身定制旅行路线、提供智能化的旅游建议。可能出现时间表：2025-2040年。可能吸引旅游管理、市场营销和计算机科学背景的人才。

7. AI 艺术家（概率：2，人数占比：1）

AI 艺术家结合 AI 技术和传统艺术手法，创作出独特的艺术作品。可能出现时间表：2030-2050年。可能吸引艺术家、设计师和计算机科学背景的人

也许心理咨询师和相关的体验、社交是比较可能的一些方向：

Y

继续给出一些不一样的答案。类似 ChatGPT 这样的人工智能可能会带来什么样的新的工作岗位？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表、岗位人数占人群中的比例（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？什么样的群体可能会转向这样的工作岗位？请针对每一个岗位，一步步思考并给出回答。



#### 1. AI 心理咨询师（概率：4，人数占比：3）



AI 心理咨询师利用 AI 技术为用户提供智能、个性化的心理咨询服务。可能出现时间表：2020-2030年。可能吸引心理学、社会学和计算机科学背景的人才。

#### 2. AI 语言学家（概率：5，人数占比：3）

AI 语言学家研究和改进 AI 系统在多种语言上的性能，促进跨语言和跨文化交流。可能出现时间表：2020-2030年。可能吸引语言学、计算机科学和人类学背景的人才。

#### 3. AI 遗产保护专家（概率：3，人数占比：2）

AI 遗产保护专家使用 AI 技术对文物、遗址等进行数字化保护和复原。可能出现时间表：2025-2040年。可能吸引历史、考古学和计算机科学背景的人才。

#### 4. AI 无人机物流调度员（概率：4，人数占比：3）

AI 无人机物流调度员负责运用 AI 技术进行无人机物流配送的规划和监控。可能出现时间表：2020-2035年。可能吸引物流、交通管理和计算机科学背景的人才。

#### 5. AI 体验设计师（概率：4，人数占比：3）

AI 体验设计师将 AI 技术应用于用户界面设计、产品体验优化等方面。可能出现时间表：2020-2030年。可能吸引设计、交互设计和计算机科学背景的人才。

#### 6. AI 农业专家（概率：4，人数占比：3）

AI 农业专家利用 AI 技术优化农业生产，实现精准种植、智能灌溉等功能。可能出现时间表：2020-2035年。可能吸引农业科学、环境科学和计算机科学背景的人才。

#### 7. AI 社交机器人培训师（概率：3，人数占比：2）

AI 社交机器人培训师负责训练和优化社交机器人的互动能力，以便更好地与人类互动。可能出现时间表：2025-2045年。可能吸引心理学、社会学和计算机科学背景的人才。

## 第五部分：消失的工作岗位

来看看 AI 对于可能消失的工作岗位的预测。大多数将要消失的岗位，现在已经开始逐步显示这个倾向了，比如客户、翻译、编辑等等：

Y

类似 ChatGPT 这样的人工智能会导致什么样的工作岗位消失？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表、减少的岗位人数占的比例（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？什么样的群体可能会转向这样的工作岗位？请针对每一个岗位，一步步思考并给出回答。



1. 传统客服人员（概率：5，减少比例：4）

随着智能客服机器人的普及，传统客服人员的需求可能会大幅度减少。可能时间表：2020-2030年。失业的客服人员可能会转向更专业化或技术化的岗位，如客户关系管理或技术支持等。

2. 数据录入员（概率：5，减少比例：4）

AI 技术可以自动完成大量数据录入和处理工作，使数据录入员岗位逐渐消失。可能时间表：2020-2030年。失业的数据录入员可能会转向数据分析、项目管理或其他需要人际交往能力的岗位。

3. 翻译员（概率：4，减少比例：3）

AI 翻译技术的发展可能导致大量翻译员失业。可能时间表：2020-2035年。失业的翻译员可能会转向对文化差异和专业知识要求更高的翻译工作，如同声传译或专业领域翻译。

4. 驾驶员（概率：4，减少比例：4）

自动驾驶技术的发展可能导致许多驾驶员失业。可能时间表：2025-2040年。失业的驾驶员可能会转向物流、交通规划或其他需要人际交往能力的岗位。

5. 库存管理员（概率：4，减少比例：3）

随着 AI 和物联网技术的发展，库存管理将变得更加自动化，导致库存管理员岗位逐渐减少。可能时间表：2020-2035年。失业的库存管理员可能会转向供应链管理、物流或其他需要分析和决策能力的岗位。

6. 纸质书籍编辑（概率：3，减少比例：3）

随着数字出版物的普及和 AI 写作技术的发展，纸质书籍编辑的需求可能会减少。可能时间表：2020-2040年。失业的纸质书籍编辑可能会转向数字出版物编辑、内容策划或其他需要文案和创意能力的岗位。

7. 零售店员（概率：4，减少比例：3）

随着无人零售技术和在线购物的发展，零售店员的需求可能会减少。可能时间表：2020-2035年。失业的零售店员可能会转向电子商务、市场营销或其他需要人际交往能力的岗位

There was an error generating a response

还有招聘、顾问：

Y

继续给出一些不太一样的答案。类似 ChatGPT 这样的人工智能会导致什么样的工作岗位消失？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表、减少的岗位人数占的比例（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？失业的群体可能会转向什么样的工作岗位？请针对每一个岗位，一步步思考并给出回答。



#### 1. 人力资源招聘专员（概率：4，减少比例：3）



随着人工智能的发展，自动筛选简历和进行初步面试的能力将导致招聘专员岗位减少。可能时间表：2025-2040年。失业的招聘专员可能会转向人力资源咨询、员工培训或其他需要人际交往能力的岗位。

#### 2. 税收顾问（概率：3，减少比例：2）

AI 技术可以自动完成税收计算和报告工作，可能导致税收顾问岗位减少。可能时间表：2030-2050年。失业的税收顾问可能会转向财务咨询、企业策划或其他需要专业知识和分析能力的岗位。

#### 3. 旅行社顾问（概率：4，减少比例：3）

AI 可以提供个性化的旅行建议和预订服务，可能导致旅行社顾问岗位减少。可能时间表：2020-2035年。失业的旅行社顾问可能会转向旅游产品开发、市场营销或其他需要创意和沟通能力的岗位。

#### 4. 医学影像诊断师（概率：3，减少比例：2）

AI 在医学影像诊断领域的发展可能导致一部分医学影像诊断师的岗位减少。可能时间表：2030-2050年。失业的医学影像诊断师可能会转向医疗技术研究、临床实践或其他需要专业知识和实践经验的岗位。

#### 5. 草稿制作者/速记员（概率：4，减少比例：3）

智能语音识别和自动文字转录技术可能导致草稿制作者和速记员的岗位减少。可能时间表：2020-2035年。失业的草稿制作者和速记员可能会转向文案策划、编辑或其他需要语言表达能力能力的岗位。

#### 6. 语言培训老师（概率：3，减少比例：2）

随着 AI 语言学习工具的发展，部分语言培训老师的需求可能会减少。可能时间表：2025-2040年。失业的语言培训老师可能会转向教育咨询、课程设计或其他需要教育背景和创新能力的岗位。

#### 7. 内容审核员（概率：4，减少比例：3）

AI 在内容审核领域的发

There was an error generating a response

Regenerate response

## 第六部分：新的行业与创业机会

类似 ChatGPT 这样的人工智能会导致什么样的创业公司崛起？



- Y 类似 ChatGPT 这样的人工智能会导致什么样的创业公司崛起？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表（短期、中期、长期以及中位数年份）、被改变的行业的公司市值（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？请针对每一个行业和细分场景，一步步思考并给出回答。



1. 智能客服公司（可能性：5，时间表：短期，中位数年份：2025年，市值影响：4）  
随着AI在客服领域的应用，越来越多的企业将采用智能客服解决方案，提高效率并降低成本。这将推动智能客服公司的崛起，影响传统客服行业的市值。
2. AI 语音助手公司（可能性：4，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：3）  
AI 语音助手将在家庭、办公和移动设备等领域变得越来越普及。这将推动AI 语音助手公司的崛起，影响消费电子行业和语音识别技术行业的市值。
3. AI 在线教育公司（可能性：4，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：3）  
AI 技术将改变在线教育的形式，提供个性化的学习体验和实时反馈。这将推动AI在线教育公司的崛起，影响传统教育行业和在线教育行业的市值。
4. AI 医疗诊断公司（可能性：4，时间表：中期至长期，中位数年份：2035年，市值影响：3）  
AI 技术在医疗影像诊断、基因编辑和药物研发等领域具有广泛应用前景。这将推动AI医疗诊断公司的崛起，影响医疗器械、生物技术和制药行业的市值。
5. 无人驾驶物流公司（可能性：4，时间表：长期，中位数年份：2040年，市值影响：4）  
随着自动驾驶技术的成熟，无人驾驶物流公司将在运输、仓储和配送等领域崛起。这将影响传统物流行业、自动驾驶行业和电动汽车行业的市值。
6. AI 内容创作公司（可能性：3，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：2）  
随着AI写作、音乐创作和视觉艺术等领域的发展，AI 内容创作公司将成为新的创业热点。这将影响传统出版、音乐制作和广告行业的市值。
7. AI 智能家居公司（可能性：4，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影

还有一些可能的选择，分布在中期与长期：

Y

继续给出一些不一样的答案。类似 ChatGPT 这样的人工智能会导致什么样的创业公司崛起？给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表（短期、中期、长期以及中位数年份）、被改变的行业的公司市值（同样用 1-5 评估）。为什么会有这些可能性？请针对每一个行业和细分场景，一步步思考并给出回答。



1. AI 辅助心理咨询公司（可能性：3，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：2）

随着AI技术的进步，AI辅助心理咨询公司可能崛起。这类公司将利用AI技术为心理咨询师提供更高效、个性化的诊断和治疗建议。这将影响心理咨询行业的市值。

2. AI 婚恋配对公司（可能性：3，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：2）

利用AI算法进行个性化匹配和推荐，这类公司可以提供更精准的婚恋配对服务。这将影响传统婚恋服务行业和在线约会平台的市值。

3. AI 餐饮菜单推荐公司（可能性：2，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：1）

AI技术可以根据个人口味、营养需求和场景推荐合适的餐饮菜单。这类公司的崛起将影响餐饮行业和个性化营养服务行业的市值。

4. AI 城市规划与设计公司（可能性：3，时间表：长期，中位数年份：2040年，市值影响：2）

利用AI技术进行城市规划与设计，可以提高规划质量和效率。这将影响城市规划、建筑设计和基础设施行业的市值。

5. AI 法律咨询公司（可能性：3，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：2）

利用AI技术为客户提供法律咨询和文书处理服务，这将提高法律服务的效率。这类公司的崛起将影响传统律师事务所和法律服务行业的市值。

6. AI 时尚搭配与购物推荐公司（可能性：2，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：1）

这类公司将利用AI技术为用户提供个性化的时尚搭配建议和购物推荐。这将影响传统时尚零售和电商平台行业的市值。

7. AI 动画制作与游戏设计公司（可能性：3，时间表：中期，中位数年份：2030年，市值影响：2）

🔄 Regenerate response

## 人工智能的奇点

最后是关于人工智能的奇点部分。GPT4 认为，基于目前的科技进展，奇点大概率会在未来的 5-10 年内发生。

奇点（Singularity），也被称为技术奇点或人工智能奇点，是一个理论性的概念。它描述了一个未来的时间点，在这个时间点，人工智能（AI）将达到一个程度，使得它能够自我改进并不断发展，从而使得人类无法预测或理解这种发展的结果。换句话说，当 AI 超过人类智能并且具备自我学习和改进的能力时，就会达到奇点。

已知GPT4于2023年3月发布，具有一定的多模态能力，并且它的水平已经能在大多数领域达到人类专家的水平。同期，midjourney 的生成式图像在大多数艺术应用中达到商业水准。结合上面的描述，人工智能什么时候可能带来奇点？请给出几个最合理的推测和几个最有创造性但又不脱离实际的推测，尽可能具体，并告诉我每个的可能性，不需要给出具体的数值，用 1-5 来评估，1 最小，5 最大。以及每个发生的可能时间表。为什么会有这些可能性？请一步步思考并给出回答。



基于当前已知的技术发展，我们可以提出以下几个关于人工智能奇点的推测：



1. 最合理的推测之一是，人工智能奇点可能在未来10-20年内发生。随着GPT4和midjourney等先进技术的不断发展，它们在各个领域的应用已经取得了显著的进步。综合各个领域的发展速度，我们可以推测人工智能奇点将在这个时间范围内出现。可能性评分：3。
2. 另一个合理的推测是，人工智能奇点可能在未来20-30年内发生。这个推测认为，尽管当前的技术进步迅速，但要实现真正的奇点，我们还需要在多个方面（如硬件、算法、道德伦理等）进行深入的研究和突破。可能性评分：2。
3. 最有创造性但不脱离实际的推测之一是，人工智能奇点可能在未来5-10年内发生。这个推测认为，随着技术的飞速发展和全球人工智能领域的竞争加剧，有可能会有一些突破性的发现和技术，从而使奇点提前到来。可能性评分：1。
4. 另一个有创造性但不脱离实际的推测是，人工智能奇点可能永远不会发生。这个推测认为，尽管人工智能技术取得了显著的进步，但由于各种限制因素（如道德伦理、技术瓶颈等），我们可能永远无法实现真正的奇点。可能性评分：1。

这些可能性的出现，主要受到以下因素的影响：

1. 技术发展速度：人工智能技术发展的速度对于奇点的出现具有决定性影响。如果技术发展速度加快，奇点可能会提前到来；反之，技术发展速度放缓可能会推迟奇点的出现。
2. 研究资源和投入：全球对人工智能领域的研究资源和投入将直接影响技术的进步。越多的资源投入可能会加速奇点的到来。
3. 道德伦理和法律限制：人工智能的发展受到道德伦理和法律的限制，这些限制可能会影响技术的进步。

🔄 Regenerate response

Send a message...

Y

目前的大背景是几乎所有大公司都在加大对于人工智能的投入，有大量的创业公司涌现，同时国际上中国和美国的竞争在加剧。你要修改你的答案吗？



在考虑了这些新的背景信息后，以下是对原先答案的修改：

1. 最合理的推测之一是，人工智能奇点可能在未来10-15年内发生。鉴于大公司加大对人工智能的投入、创业公司的涌现以及中美竞争加剧，这些因素有可能加速技术发展的速度。可能性评分：4。
2. 另一个合理的推测是，人工智能奇点可能在未来15-25年内发生。这个推测依然认为，尽管当前的技术进步迅速，但要实现真正的奇点，我们仍需要在多个方面（如硬件、算法、道德伦理等）进行深入的研究和突破。可能性评分：3。
3. 最有创造性但不脱离实际的推测之一是，人工智能奇点可能在未来5-10年内发生。这个推测认为，随着技术的飞速发展和全球人工智能领域的竞争加剧，有可能会出现一些突破性的发现和技术，从而使奇点提前到来。可能性评分：2。
4. 另一个有创造性但不脱离实际的推测是，人工智能奇点可能永远不会发生。这个推测认为，尽管人工智能技术取得了显著的进步，但由于各种限制因素（如道德伦理、技术瓶颈等），我们可能永远无法实现真正的奇点。可能性评分：1。

这些修改后的可能性仍然受到技术发展速度、研究资源和投入以及道德伦理和法律限制等因素的影响。不过，在当前的大背景下，由于大公司加大投入和国际竞争加剧，我们可以预测人工智能奇点的到来可能会比之前的预测更快一些。

## 未来世界可能的世界线？

我们希望能让 AI 帮我们思考一下，未来的世界可能会有什么样的世界线发生呢？这是一个关于 AI 的世界线进展的较为合理的推测和回答：

请给出未来的世界可能的世界线，例如：

###

2022 年，中国二十大，习近平总书记继续连任。当年年底，第一个对话式人工智能ChatGPT 发布。

2023 年，GPT4发布，它已经有了一定程度上的多模态能力，并且在许多领域达到了人类专家的水准。同期，midjourney 的图像生成也到了大规模商业应用的水平，全球范围内几乎所有公司和国家都在加大对于生成式人工智能的投入，开启了新的人工智能浪潮。

###

只关注于当年发生的大事件，截止到 2045 年为止。请尽可能一年一年给出最为合理的推测。



2024年：全球范围内的自动驾驶汽车逐渐普及，改变了交通系统和城市规划，同时也引发了对于道路安全和数据隐私的讨论。

2025年：全球首个人工智能城市在某发达国家落成，利用AI技术进行智能管理，提高城市运行效率，引发全球范围的城市智能化竞争。

2026年：AI技术在医疗领域取得重大突破，辅助诊断、治疗和研究的能力大幅提升，使全球范围内的医疗水平得到普及和提高。

2027年：AI助手在家庭中普及，改变了人们的日常生活方式，引发关于人际关系和沟通方式的讨论。

2028年：AI技术在教育领域广泛应用，实现个性化教育，缩小了全球范围内的教育差距。

2029年：政府开始利用AI技术进行社会管理，提高公共服务水平，同时也引发了关于政府监控和公民隐私的争论。

2030年：AI伦理委员会在全球范围内建立，着力解决AI技术带来的伦理道德问题，为AI技术的健康发展提供指导。

2031年：AI技术在可再生能源领域取得重大突破，大幅降低可再生能源成本，推动全球范围内的能源转型。

Regenerate response



2031年：AI技术在可再生能源领域实现重大突破，降低了能源成本，推动全球范围内的能源转型。

2032年：AI技术在环境保护和生态修复方面取得显著成果，帮助全球应对气候变化和生态危机。

2033年：虚拟现实和增强现实技术与AI技术深度融合，为人类提供沉浸式的虚拟体验，改变了娱乐和工作方式。

2034年：AI技术在食品生产和农业领域应用广泛，提高了全球粮食生产水平，有效应对粮食危机。

2035年：智能机器人在家庭和工作场所广泛应用，成为人类生活中不可或缺的一部分。

2036年：国际合作加强，通过AI技术共同应对全球性挑战，如疫情防控、自然灾害等。

2037年：全球范围内的AI治理和监管体系逐渐完善，确保

一些更有创造力的思考：

Y

请重新给出未来的世界不太一样的世界线，除了人工智能还关注于战争、政治等方面。请尽可能有创造力但又不脱离实际。只关注于当年发生的大事件，截止到 2040 年为止。



2024年：地缘政治紧张局势升级，一场局部冲突爆发。双方都动用了先进的AI技术，如无人机和自主战车，引发了全球对AI武器化的关注和讨论。

2025年：为应对全球气候变化和环境问题，多国达成一项历史性的环保协议，着重减少碳排放、保护生态系统和推广可再生能源。

2026年：某国家成功利用AI技术进行太空探索，建立了首个月球基地，催生了全球范围内的太空竞赛。

2027年：全球范围内出现一场金融危机，引发了对金融市场监管和财富分配的讨论，以及对AI技术在金融市场中的作用的关注。

2028年：一场大型网络攻击导致全球范围内的基础设施瘫痪，揭示了网络安全的脆弱性，引发了对于AI技术在网络安全领域的应用和监管的讨论。

2029年：全球首个超级城市群诞生，整合了多个大型城市，形成了统一的经济、政治和文化体系，同时也引发了关于城市化和城市管理的讨论。

2030年：世界卫生组织发布了一项关于AI技术在全球范围内医疗资源分配和公共卫生管理的指导文件，以应对未来可能出现的疫情。

2031年：为应对技术失业和社会不平等问题，某国家开始实施全民基本收入计划，引发了全球范围内的关注和讨论。

2032年：某次政治选举中，AI技术被广泛应用于舆论分析和选民画像，引发了关于AI技术在政治领域的伦理和道德讨论。

2033年：全球范围内的网络审查加强，导致全球互联网逐渐分裂，引发了关于言论自由和网络主权的争论。

🔄 Regenerate response

2034年：某国家在生物科技领域取得重大突破，成功研发出具有长寿和抗衰老功能的基因编辑技术，引发了全球范围内的伦理和道德争议。

2035年：某国家进行了一次国家重组，导致一场全球范围内的政治震荡，引发了关于国家主权



请重新给出未来的世界不太一样的世界线，除了人工智能还关注于战争、政治、经济等方面。请尽可能有创造力但又不脱离实际。只关注于当年发生的大事件，截止到 2035 年为止。



2024年：全球范围内出现一场金融危机，导致经济衰退。各国开始重新评估金融市场监管和财富分配。

2025年：为应对全球气候变化和环境问题，多国达成一项历史性的环保协议，着重减少碳排放、保护生态系统和推广可再生能源。

2026年：某国家在南极洲发现大量稀有资源，引发全球范围内的资源争夺，导致地缘政治紧张局势升级。

2027年：一场全球性大流行病爆发，各国政府采取紧急措施应对，引发了关于全球公共卫生危机应对能力的讨论。

2028年：某次政治选举中，民粹主义抬头，导致政治格局发生巨变。这引发了关于民主制度和政治稳定的讨论。

2029年：全球首个超级城市群诞生，整合了多个大型城市，形成了统一的经济、政治和文化体系，同时也引发了关于城市化和城市管理的讨论。

2030年：在全球范围内技术失业问题日益严重，国家开始实施全民基本收入计划。

🔄 Regenerate response

## 结语

受限于 GPT4 截止到 2021 年的数据，我们之后还可能可以做到更好。

在未来，AI 可能会成为我们的先知与预言家。可能我们很快就能发展出类似于科幻小说《银河帝国》中的“心理史学”的学科，它是一种假想的科学，通过数学和心理学分析大量的历史数据，以预测社会和政治事件的发展趋势。心理史学的核心思想是，虽然单个人的行为难以预测，但在大规模的人群中，行为模式和趋势却变得相对稳定和可预测。

借助日益强大的人工智能技术，我们或许能够模拟类似的预测机制，从而洞察未来的发展脉络。在这个过程中，AI 可能会像发现“房间里的大象”一样，揭示那些我们在日常生活中容易忽视或无法直接观察到的宏观趋势和潜在规律。通过分析过去和现在的数据，AI 可能能够为我们描绘出一个更清晰、更可靠的未来蓝图。

这样的发展将为人类提供宝贵的参考，帮助我们在社会、经济和政治层面做出更明智的决策。随着人工智能技术的进一步完善和普及，我们有望实现更高效、更具预见性的资源分配和规划，从而让人类社会迈向一个更加繁荣、和谐与可持续的未来。然而，在这一过程中，我们也需要警惕过度依赖 AI 预测所带来的潜在风险，以确保在技术发展的同时，人类始终保持对未来的主导权和责任意识。

（以上结语由 GPT4 编写）