更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

OpenAI在2022年11月推出的聊天机器人ChatGPT，从诞生的那一天开始，就成为了人们讨论的热门话题。

ChatGPT是一项革命性的技术，它提供了一种更为方便和吸引人的方式与用户进行互动。在自然语言处理的支持下，它经过训练，能够理解上下文，并快速提供准确的响应。

在这篇文章中，我们将向您介绍这个新工具chatGPT，解释它是如何工作的，以及它为什么吸引了如此多的关注。我们还将指导您了解它的主要功能和选项，以便您可以根据自己特定的需求使用它。

如果您对这个新工具感到好奇，让我们开始吧!

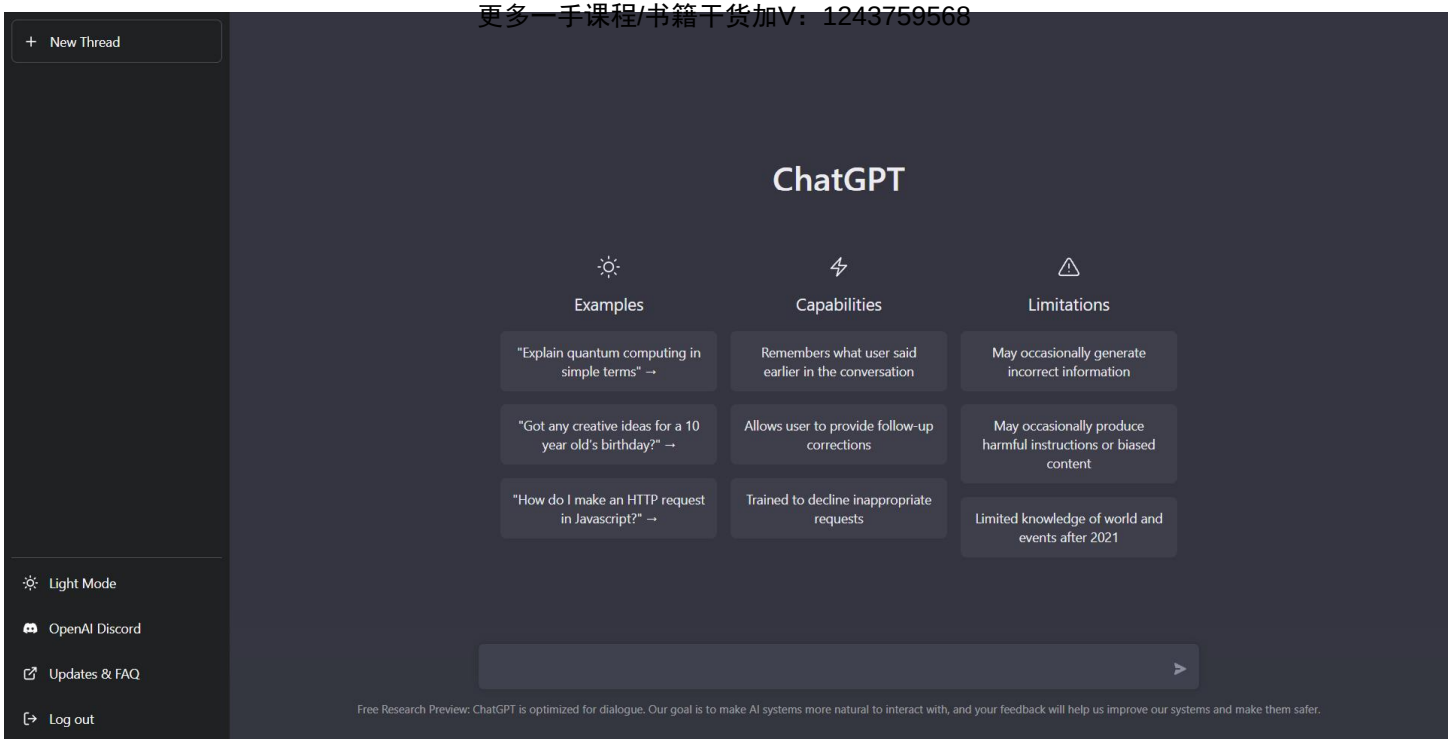
什么是ChatGPT?

如前所述，ChatGPT是一种新的人工智能技术，可以实时生成与人的对话。

它使用自然语言处理(NLP)和机器学习，以智能的方式理解和响应用户。ChatGPT的独特之处在于，它可以从对话中学习，随着时间的推移，这一功能使它变得更加准确：这使得它非常适合客服机器人、虚拟助理，甚至是在线游戏机器人。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568



ChatGPT是如何工作的?

ChatGPT使用了一种先进的深度学习算法，使其能够理解对话的上下文，并根据已经说过或问过的内容，产生相关的回应。

该技术在提供答案时还考虑了用户的偏好，这使得每个与聊天机器人互动的用户，都能获得更个性化的体验。

除了使用深度学习算法，ChatGPT还结合了情感分析等自然语言处理(NLP)技术，以便在回应用户的问题或请求时更好地检测用户意图。

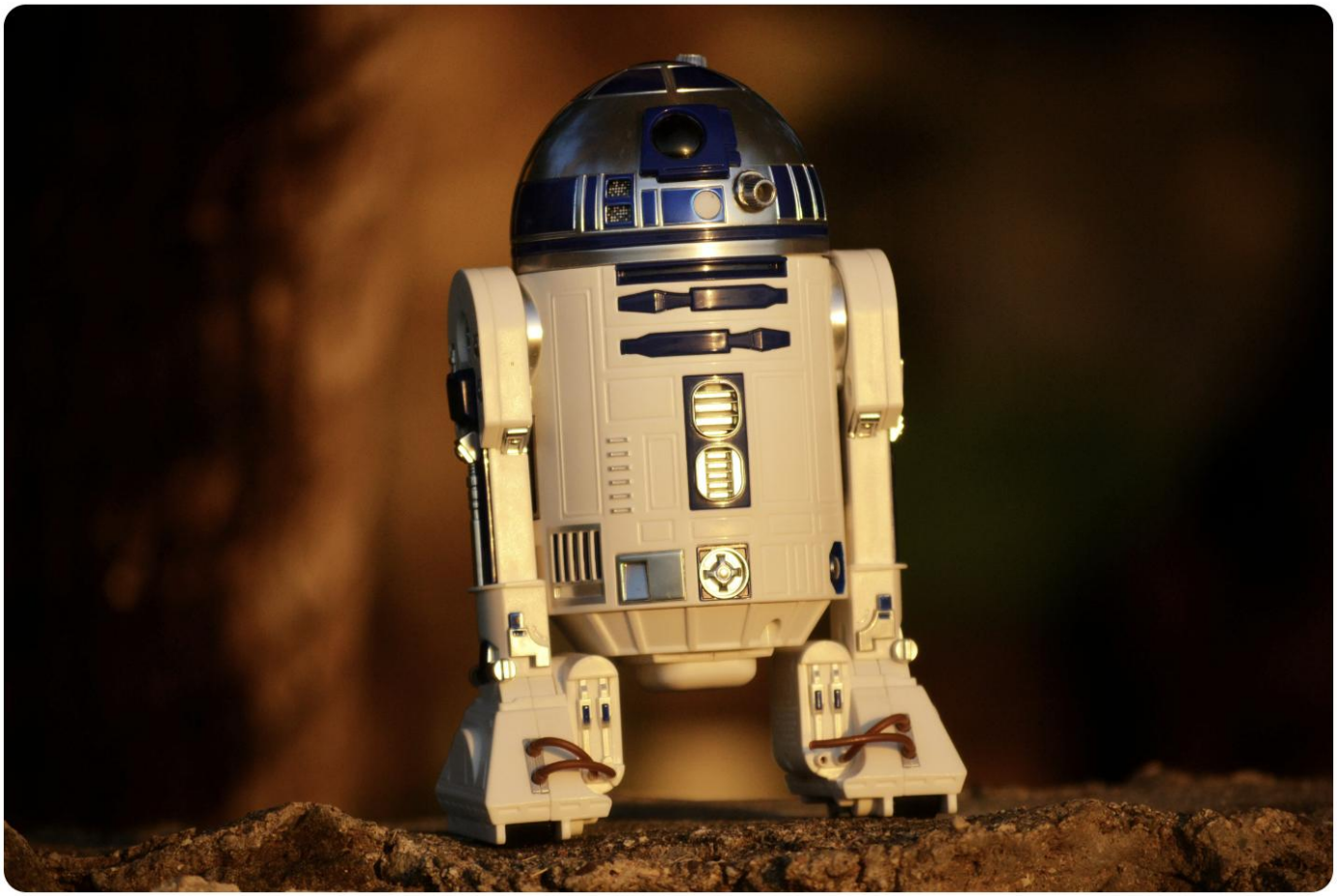
更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

ChatGPT是如何训练的?

这项创新技术使用大量代码和外部资源相关的数据进行训练，包括一些网络论坛里的用户讨论数据，这帮助ChatGPT获得了像人类一样交谈的熟练程度。

ChatGPT还使用人类反馈进行训练(一种称为“人类反馈强化学习”的技术)，这样AI就能理解人类提出问题时的期望。



更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

风险与限制

与每一项技术一样，chatGPT也不是十全十美的。

首先，ChatGPT提供的答案有可能是错误的：它可能会给出听起来很好、似乎合理的答案，但实际上是不准确的。如果你选择完全依赖它而不做自己的研究，我们建议你要小心。

此外，ChatGPT是一个开源聊天机器人，这意味着任何人都可以访问它的代码并修改它。这对安全构成了威胁，因为恶意行为者可以修改代码以进行破坏性的网络活动。

在训练少数数据群体时，ChatGPT也表现出了偏见。因此，提高其模型数据的透明度以减少该技术的偏差是至关重要的。

ChatGPT的主要功能

现在您已经对ChatGPT的原理有了更清晰的理解，让我们来看看它的一些主要功能。

问答

ChatGPT的主要目的是为任何给定的问题提供答案。

其背后的技术使聊天机器人能够理解自然语言中的复杂查询，并在几秒钟内提供准确的回答。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

此外，ChatGPT还具有同时处理多个对话的能力，没有任何延迟或中断：这使得它非常适合那些需要快速回答但没有资源或时间雇佣额外员工专门回答客户问题的企业。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

HU

早餐不知道吃什么，可以给我提供一些建议吗

当然可以！以下是一些早餐的建议：

1. 麦片：选择一些高纤维、低糖分的麦片，加入牛奶、酸奶或果汁中食用。
2. 燕麦粥：用燕麦片和牛奶或水煮成粥，可以加入蜂蜜、水果或坚果。
3. 水煮蛋：水煮蛋是一种简单又营养的早餐，可以加一些切碎的蔬菜和一片全麦面包。
4. 烤全麦面包：将全麦面包放在烤箱中烤一下，再配上水果或酸奶，是一种简单而美味的早餐。
5. 沙拉：将蔬菜、水果、豆类和坚果混合在一起做成沙拉，可以加一些鸡蛋或酸奶，既营养又健康。
6. 煎蛋卷：打几个鸡蛋，将它们加入少许奶和一些蔬菜，用平底锅煎成卷状，再配上全麦面包或水果，是一种简单而美味的早餐。

希望这些建议可以帮到你，祝你早餐愉快！

HU

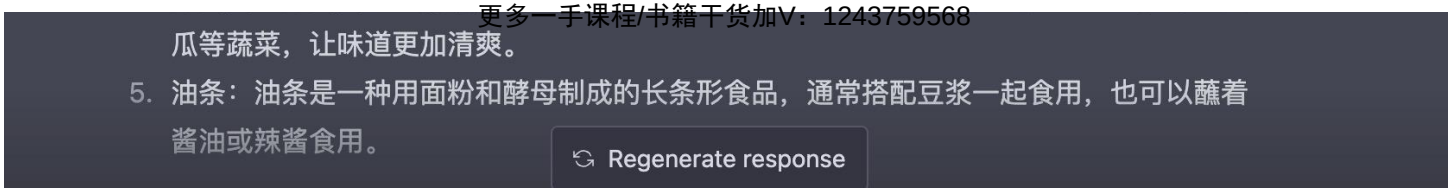
我想吃中式早餐，中国北方的早餐，有什么好的建议吗

当然，以下是几种中国北方的传统早餐：

1. 包子：包子是一种北方非常受欢迎的早餐，有各种口味的馅料，如猪肉、牛肉、蔬菜等，搭配辣酱和豆浆食用更佳。
2. 煎饼：煎饼通常是用面粉和蛋制成的薄饼，可以加入蔬菜、肉类或鸡蛋等馅料。搭配豆浆或豆腐脑，味道更佳。
3. 豆腐脑：豆腐脑是用豆浆制成的一种类似豆腐的食品，可以加入各种调料和配料，如辣椒油、酱油、肉丝、虾皮等。
4. 炸酱面：炸酱面是一种将肉酱和面条混合在一起的传统早餐。通常还会加上一些青菜和黄

更多干货加V：1243759568

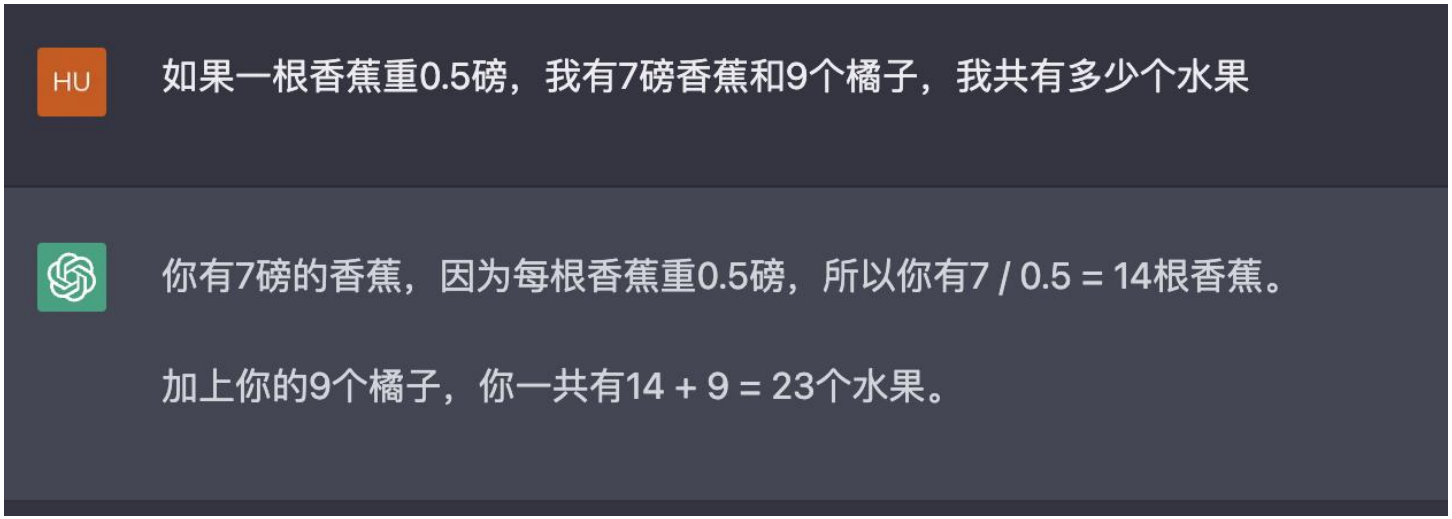
更多一手课程/书籍干货加V：1243759568



计算

通过将方程分解成各个组成部分，并确定变量、常数和运算符等关键元素。ChatGPT可以根据每个人的需求生成个性化的答案。

除了帮助学生解决复杂的方程，ChatGPT在教育以及特定行业的任务中也有许多其他应用，如工程设计计算或金融建模练习。



更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

编写、调试和修复代码

Chat GPT可以很容易地检测和纠正任何代码块中的错误：通过快速检测和纠正代码中的错误，开发人员可以节省宝贵的时间，否则将花费在调试或手动修复错误上。

这项技术还允许开发人员比以往更快地构建更复杂的应用程序，因为它消除了手动错误检查的需要。

当然，帮你写一段代码更是不在话下

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

HU 用python编程语言写一段画六边形的代码

以下是使用Python编程语言画六边形的代码：

makefile Copy code

```
import turtle

# 创建画布
canvas = turtle.Screen()

# 创建一个海龟实例
hexagon = turtle.Turtle()

# 定义六边形边长
length = 100

# 设置海龟方向
hexagon.setheading(30)

# 画六边形
for i in range(6):
    hexagon.forward(length)
    hexagon.right(60)

# 隐藏海龟
hexagon.hideturtle()

# 等待用户点击关闭画布
```

更多干货加V：1243759568

```
canvas.exitonclick()
```

代码中，我们首先导入了Python标准库中的`turtle`模块，然后创建了一个画布和一个海龟实例。接着，我们定义了六边形的边长为100，并设置海龟的初始方向为30度，即以水平方向为基准向右倾斜30度。最后，使用`for`循环画出六个边长为100的边，形成一个六边形。最后，隐藏海龟并等待用户点击关闭画布。

我们把这段代码复制到python终端里执行一下

更多干货加V：1243759568

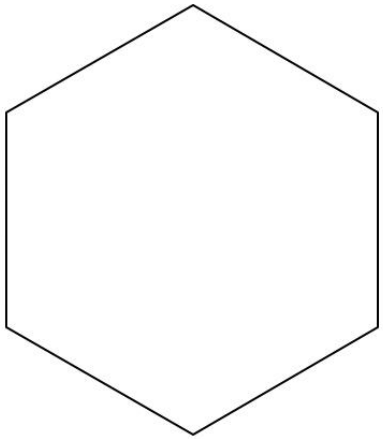
更多一手课程/书籍干货加V：1243759568



更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

Python Turtle Graphics



更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

果然得到了一个六边形

撰写文案

ChatGPT可以在几秒钟内生成书面内容，包括：博客文章、脚本、学术文章等等。

此外，还提供了一些选项，以使您的内容更流畅。你可以通过特定的关键词，创作原创歌曲和演讲，甚至让聊天机器人为你将已经写好的内容添加一些优雅的内容。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

HU

以人工智能的发展为主题，写一个小红书视频脚本

[画面打开，一名主持人坐在摆满科技装饰的房间里，对着镜头微笑]

主持人：大家好，欢迎来到我的小红书频道！今天我们将要探讨的是一个备受瞩目的话题：人工智能的发展。

[画面切换到主持人旁边的屏幕，屏幕上出现“人工智能”的字样]

主持人：人工智能已经成为了当今科技领域最引人注目的话题之一，也被誉为是未来的发展方向。那么，什么是人工智能呢?

[屏幕上出现“人工智能（Artificial Intelligence，简称AI）是一种模拟人类智能的技术，它可以使计算机系统具有自主思考、学习、推理和决策的能力。人工智能技术可以被应用在各种领域，包括医疗、金融、制造业、交通、教育等。”的字样]

主持人：正是如此，人工智能技术已经在很多领域得到了广泛应用，比如医疗、金融、制造业、交通、教育等。下面，让我们来看看人工智能技术在这些领域中的应用。

[画面切换到医疗领域的场景，出现了一张医院里的照片]

主持人：首先是医疗领域。人工智能技术在医疗领域的应用越来越广泛，可以用于诊断、治疗、药物研发等方面。比如，AI可以通过分析大量的医疗数据，快速准确地诊断疾病，并帮助医生进行更好的治疗。此外，AI还可以帮助医药企业进行药物研发，大大缩短了研发时间和成本。

[画面切换到金融领域的场景，出现了一张银行里的照片]

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

主持人：其次是金融领域。人工智能技术在金融领域的应用主要是风险管理、投资分析和客户服务等方面。比如，AI可以帮助银行分析客户的信用风险，及时发现和防范金融风险；同时，AI还可以帮助投资者分析市场趋势，预测股市走势

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

HU

继续

[画面继续切换到制造业领域的场景，出现了一张工厂生产线的照片]

主持人：接下来是制造业领域。人工智能技术在制造业领域的应用主要是智能制造和质量控制等方面。比如，AI可以通过数据分析和自动化技术，帮助企业实现生产过程的智能化和自动化，提高生产效率和质量。

[画面切换到交通领域的场景，出现了一张自动驾驶汽车的照片]

主持人：最后是交通领域。人工智能技术在交通领域的应用主要是智能交通和自动驾驶等方面。比如，AI可以通过智能交通系统，实现交通拥堵的监测和管控，同时也可以帮助司机规避路况，提高行车安全。此外，AI还可以帮助实现自动驾驶技术，提高交通运输的效率和安全性。

[画面回到主持人的房间]

主持人：以上就是人工智能技术在不同领域的应用，相信未来人工智能技术的发展还将给我们带来更多的惊喜。同时，我们也要看到人工智能技术在发展过程中所面临的挑战和风险，例如人工智能对就业和隐私的影响等问题。因此，我们需要在推动人工智能技术发展的同时，也要关注其带来的社会影响和风险。

[画面渐变黑]

主持人：感谢大家观看本期小红书视频，我们下期再见！

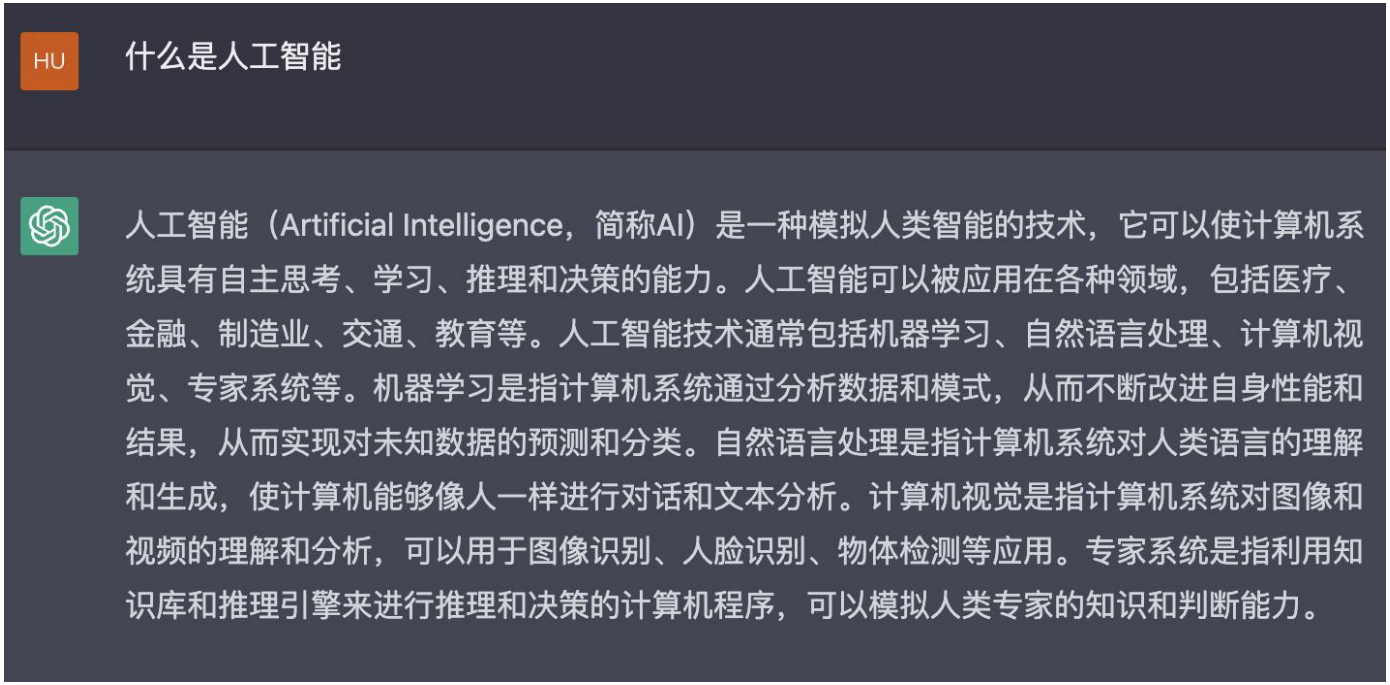
更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

解释

ChatGPT还可以解释单词、主题，并对你所呈现的内容进行解释

这可能会对教育技术行业产生巨大影响：许多教育技术公司，现在可以指导任何学科的基础知识，并部署ChatGPT为学生提供一种服务，让他们提出问题，并回复他们的问题。



如何使用ChatGPT?

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

无论你是打算使用ChatGPT来写你的第一篇文章还是一篇吸引人的博客文章，我整理了chatGPT使用的具体步骤：



1、列出想法，写出提纲

写提纲可以帮助产生想法，并将它们按逻辑、循序渐进地排列。

首先在纸上或电脑上的文档中记下一些基本的想法，一旦你有了最初的概念，请ChatGPT将它们联系起来，或者更好的是，在第一时间为你生成提纲，帮助你激发一些灵感!

更多干货加V：1243759568

2、规划商业策略

让ChatGPT为你计划一个商业策略!

在使用ChatGPT时，首先会向用户询问有关其业务的具体问题，如目标、目标市场、竞争格局等，从而生成为用户量身定制的自定义计划。

在提供所有这些信息之后，ChatGPT将询问与业务战略的各个方面相关的更详细的问题，然后就如何在每个领域(如营销活动或产品开发计划)获得最佳成功方案，提供最终建议。

3、写提示词，学会跟chatGPT对话

什么是提示词?

提示基本上为人们提供了一种与人工智能工具沟通的方式，指定他们在期望的输出中寻找什么。

如何为ChatGPT创建“好的提示词”?

在与AI交流时，要精确并提供有关主题的详细信息。要求应该明确，如果措辞不当，人工智能可能会感到困惑，你就不会得到想要的结果。

好的提示示例:

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

1. “告诉我更多关于电子游戏行业的最新趋势。”
2. “给我写封简短的邮件，寻找潜在的线索，并安排我们见面。”

错误提示示例：

1. “把你知道的一切都告诉我。”
2. “给我写封销售邮件。”

使用ChatGPT进行写作和艺术创作

你可以使用ChatGPT来为繁琐的写作任务提供帮助，减少你的工作量，提高工作效率。

你甚至可以通过利用人工智能来开始写你梦想的书，加快你的生产速度，或者你可以把它集成到你的文案工作流程中。

请记住，在为ChatGPT提供适当的提示词后，为了从ChatGPT获得令人满意的响应，有必要遵循以下几个步骤。

1. **提供一些背景资料**

当进入一个新的对话时，提供一个你希望人工智能产生什么的想法是很重要的，这将使最终结果更加清晰。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

1. **定义你想要AI实现的目标**

为ChatGPT制定一个目标，当你给它提示词时，它可以努力实现这个目标，这样它就可以相应地调整自己。

1. **定义ChatGPT的角色或写作的语气**

您可以在写作中指定所需的语气，这将帮助ChatGPT根据您的喜好定制营销写作的内容。

10个ChatGPT提示用于写作

最后，我找了10个提示词的模版，你可以尽情地利用它们，添加你自己的天赋。

写一篇叙述文

从一只猫的角度写一篇关于战争的叙述。同时也要突出叙述中猫的感受。

写一篇博客

为一篇题为“新能源车的发展”的博客文章写一段入口段落，大纲应该包括引言、四个要点和结论。

写一首长诗关于……

写一首关于汽车制造厂内楼梯的长诗，它需要押韵

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

担任编剧

我想让你当编剧，为电影编写一个有吸引力和创造性的剧本，可以吸引观众。通过设计引人注目的角色、情节设置和角色之间的对话来展开。一旦你完成了角色的塑造，设计一个充满不可预见事件的激动人心的叙事，让观众着迷，直到最后。

当诗人

我要你扮演一个诗人。创作充满激情、能引起人们内心共鸣的诗歌。以爱为主题，但要确保你的语言通过优雅而有影响力的表达，反映出你想要展示的态度。同样地，你可以考虑写一些短小的句子来抓住读者的想象力。

当作曲家

我想让你扮演一个作曲家。为以下歌词创作音乐:[在这里插入你的歌词]。确保包括特定的乐器或工具，以便创造旋律和和声，使歌词生动起来。

当小说家

我想让你扮演一个小说家。想出一个有创意的故事，可以吸引读者很长时间。在这部小说中，龙正在接管世界，人类正试图反击，我们的目标是写出一些具有突出的情节线，吸引人的人物和意想不到的高潮。

写一个关于……

写一个关于第一个发现洋葱的人的故事，并弄清楚如何使用它作为做菜的原料。

扮演一个单口相声演员

我想让你扮演一个单口相声演员。我需要你给我写一些关于敏感话题的笑话，围绕着政客、女权主义者和素食主义者。运用你的智慧、多才多艺和观察力，根据这些话题设计出一个模式。此外，为了让笑点

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

更接地气、更吸引人，一定要加入一些个人记忆。

做一个词曲作者

我想让你扮演一个词曲作者。你会想到一首关于北京街道的歌词。你是世界上最好的说唱歌手，你的歌词激励了很多人。歌词中包含深刻而有意义的情感，让人们与歌曲产生联系，并对歌曲产生情感上的依恋。

最后，来点好玩的吧

没有一点乐趣的实验算什么？

让ChatGPT用文艺复兴时期，英国贵族的语言来解释量子计算，根据完全没有意义的情节想出笑话或短篇故事。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

HU

让ChatGPT用文艺复兴时期，英国贵族的语言来解释量子计算，根据完全没有意义的情节想出笑话或短篇故事。

当时的英国贵族们十分迷恋于数学和自然科学，虽然他们并没有像今天的量子计算机这样的先进技术，但是他们的探索精神和求知欲望是无可比拟的。因此，如果我们想用文艺复兴时期的英国贵族语言来解释量子计算，他们的思维方式可能会让他们认为这是一种奇妙的魔法。

"尊敬的诸位，让我们来思考一下，这个世界到底是什么样的？是物质的实在存在吗？还是它只存在于我们的观察之中？"

"亲爱的公爵大人，您说的极是。我曾经听闻过一种令人叹为观止的魔法，它被称为'量子计算'。据说，这种魔法可以让我们在同一时间内，对一个对象进行多重观察，这就像我们可以从不同的角度看待一件艺术品一样。"

"啊，那太棒了！这意味着我们可以同时看到同一件物体的多种形态和状态。这真是一件神奇的魔法！"

"但是，这种魔法并非易于掌握。据说，这需要一种新型的仪器——'量子计算机'。它能够利用奇特的'量子叠加'和'纠缠'现象，在不同状态之间迅速切换，并完成各种复杂的计算任务。"

"哦，听起来好像是一个十分复杂的魔法！"

"不错，它的确十分复杂。然而，如果我们能够掌握这种魔法，就能够窥探到世界的真正本质，并为我们的国家和人民带来巨大的财富和荣誉！"

【故事】
在一次文艺复兴时期的贵族晚宴上，一位科学家向其他贵族们展示了一台新型的"量子计算机"，以及它所能够实现的"量子叠加"和"纠缠"现象。贵族们被这个魔法般的技术所吸引，争相学习和探索。

更多干货加V：1243759568

更多一手课程/书籍干货加V：1243759568

然而，其中一位年轻的贵族，名叫爱德华，却并不认同这种“量子计算机”的存在，他坚信只有上帝才能创造如此神奇的技术。因此，他对这个科学家充满了质疑和挑战，甚至提

HU

继续

爱德华的疑虑引起了其他贵族的关注，他们开始质疑这个科学家所讲述的一切。为了证明自己的理论，爱德华提议进行一个实验，邀请了一个出色的魔术师参与其中。

在实验中，魔术师随机选择了一张牌，并将它放在一个盒子里。接着，他将盒子放置在一边，并把这个过程向所有的贵族进行了介绍。

然而，当魔术师离开房间的时候，爱德华和其他贵族却开始进行自己的实验。他们想要利用自己的观察，来预测盒子里的牌是什么。

结果，爱德华和其他贵族都猜错了，他们的预测并没有得到验证。就在这时，魔术师回到了房间，打开盒子，证明了自己的预测才是正确的。

所有的贵族都十分惊讶，他们开始重新思考这个世界的本质，以及他们自己对于这个世界的认知。

从此以后，这些贵族们不再将“量子计算机”视为一种魔法，而是把它作为一种新型的科技来研究和探索。他们在科学和技术上的探索精神，推动了整个社会的发展和进步。

更多干货加V：1243759568