

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下与人工智能的对话的问题，以及和与人工智能的对话英语的一些困惑，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. [现在的人工智能可以与普通人流畅的聊天吗？怎么样？](#)
2. [ai人工智能对话怎么训练](#)
3. [oppo手机怎么和人工智能对话](#)
4. [马云与马斯克世界人工智能大会同台对话，呈现了怎样的观点碰撞？](#)

## 现在的人工智能可以与普通人流畅的聊天吗？怎么样？

短期无法实现流畅聊天对话，但是可以完成非常多封闭域的功能。

流畅聊天的只有一种可能，远程变音遥控对话，比如下面这款比较常出现：

机器人表现出的是个萌妹子，远端完全可以是一个大汉，柯南的变声器的效果。

接下来说正经的。

目前AI对话确实有一些公司在专精做这项技术，基本上分为两个方向：功能型和聊天型。

### 功能型AI对话

功能型目标是解决实际生活中的问题，比如：

用户：XXXX，打开灯。

AI：哪个房间的灯？

用户：卧室。

AI：好的灯开了。

这种对话是基于用户在APP上预设的信息，结合标准话术，以填空的方式生成一个句子，有点像小学生在句子中填词的做法。

## 聊天型AI对话

聊天型的AI，则希望通过完善AI技术，生成回答或大数据检索匹配的答案，并通过最终决策，为用户筛选出一个相对好的回复。但是上下文连贯性、语义相关性等，通常都差强人意，甚至文不对题；检索不到的，就只好用万金油答案进行统一回复，比如：呀，我也不知道啦。

同时聊天对话型机器人，情感表达又是一个很重要的点，但是目前技术，情感识别和表达还是无法做好的，只能在一些特定状态下表现出对应的情感。

## 分析

底层的原因在于，目前AI相关技术在封闭域问题是具备一定可行性，多轮问答可以逐步缩小问题范围，例如：订机票还是火车票？从哪？去哪？什么时候去？1000元行不行？当问题收敛至一个相对小的范围，就可以针对性地完成某项工作。如果是开放域的对话，生成或者匹配到什么结果，就看语料了，当然，很可能输出的是写好的内容。

## 产品角度

现在很多语音对话产品，都会将用户常问问题进行汇总，用人工运营（写答案）的方式进行回复，一个问题，对应多条答案，确保常用的功能可以为用户提供最好的体验。

对于低频的问题，那就看AI能力了，但是多数情况是不够理想，很容易造成无法正常聊下去的情况。

## 总结

提到对话质量，很多人都会想到图灵测试，但是细节的定义说法也各不相同，往往都会陷入扯皮，所以在此也不打算讨论这个点。

纯粹从体验上面去说，真正的AI对话远达不到流畅对话的标准，但是可以实现非常多的命令式的功能。

如果你体验到它能够流畅地聊天，那么背后一定是有人为干预的，但这不代表它不是一个好产品。

最后，别被各种流畅对话机器人的视频骗了，当科幻电影看就好了。

## ai人工智能对话怎么训练

训练AI人工智能对话系统通常需要以下步骤：

1.数据收集：收集用于训练的对话数据。这可以包括人类对话记录、聊天记录、社交媒体数据等。数据的质量和多样性对于训练效果至关重要。

2.数据清洗：对收集到的数据进行清洗和预处理。这包括去除噪声、标记对话角色、分割句子等操作，以便后续处理和训练。

3.构建对话模型：选择合适的对话模型架构，如基于规则的模型、基于检索的模型或基于生成的模型。根据需求和资源情况选择适当的模型。

4.训练模型：使用清洗后的对话数据来训练对话模型。这通常涉及到机器学习和深度学习技术，如循环神经网络（RNN）或变换器（Transformer）等。

5.评估和优化：评估训练后的模型性能，并根据评估结果进行优化。这可能涉及调整模型参数、增加训练数据、调整损失函数等。

6.部署和迭代：将训练好的模型部署到实际应用中，并进行迭代改进。通过与真实用户的交互，不断收集反馈和数据，进一步优化对话系统的性能。

需要注意的是，训练AI人工智能对话系统是一个复杂的过程，需要大量的数据和计算资源，并且需要不断的迭代和优化。同时，还需要考虑对话系统的伦理和安全性，以确保其在实际应用中的可靠性和可用性。

## oppo手机怎么和人工智能对话

Oppo手机可以通过内置的语音助手（如Breeno）来与人工智能进行对话。以下是一般的操作流程：

1.确保您的Oppo手机已连接到互联网，并具备语音助手功能。这通常在设置或系统应用中可以找到。

2.唤醒语音助手：您可以通过以下方式唤醒语音助手：

-唤醒词：大多数Oppo手机支持设置特定的唤醒词，例如“HeyBreeno”或其他自定义词语。

-物理按键：某些Oppo手机还可能具备专门的物理按键，用于快速唤醒语音助手。

3.开始对话：一旦成功唤醒语音助手，您可以直接开始对话。您可以说出您想要了解的问题、发送信息、设置提醒等等。语音助手将根据您的指令和问题提供相应的回答和执行相应的操作。

4.跟随提示：在使用过程中，语音助手可能会给出一些指示或询问，您可以跟随其提示回答或执行相应的操作。

需要注意的是，具体的操作流程和功能可能因手机型号、软件版本和地区而有所不同。您可以在您的Oppo手机上查阅用户手册或访问Oppo官方网站获取更详细的信息和指导。

## 马云与马斯克世界人工智能大会同台对话，呈现了怎样的观点碰撞？

马云属于科技乐观派，认为人定胜天，人一定可以操控技术，完全掌握人工智能，未来的理想状态是人工智能服务人类，人基本就退休了。

马斯克属于科技悲观派，认为要警惕人工智能，人工智能可能是未来人类最大的敌人，人工智能可能会取代人类。

我比较倾向于马斯克，即使未来没那么悲观，警惕人工智能可能产生的副作用也是有必要的。首先，人工智能将替代大量人类工作，人要么进行工作和价值的重新分配，要么将变得越来越无用，这都将对人类现行社会体系有着不可预估的巨大冲击。再，以现在科技的发展速度，人工智能在量变的基础上，会迎来质变，迎来拐点。如果人工智能越来越强大，拥有自我学习，自我复制，自我发展的能力，而人类越来越弱势，人类和人工智能的地位，就像今天人类和动物宠物的地位。

我们该如何把控人工智能，会对人类社会有决定性的影响，但遗憾的是，有些事即使我们能预测到，也无法阻挡它的到来。

关于本次与人工智能的对话和与人工智能的对话英语的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。