

已有手机APP接入GPT

最近，GPT-4的一项新功能成为了人们的热点讨论。这项功能允许用户通过手机APP上传照片和视频，并使用一键解读的方式让GPT-4对这些媒体进行解析和理解。这种功能让用户可以轻松地了解图像和视频内容的细节，包括解析出其中的物体、人物以及场景等。

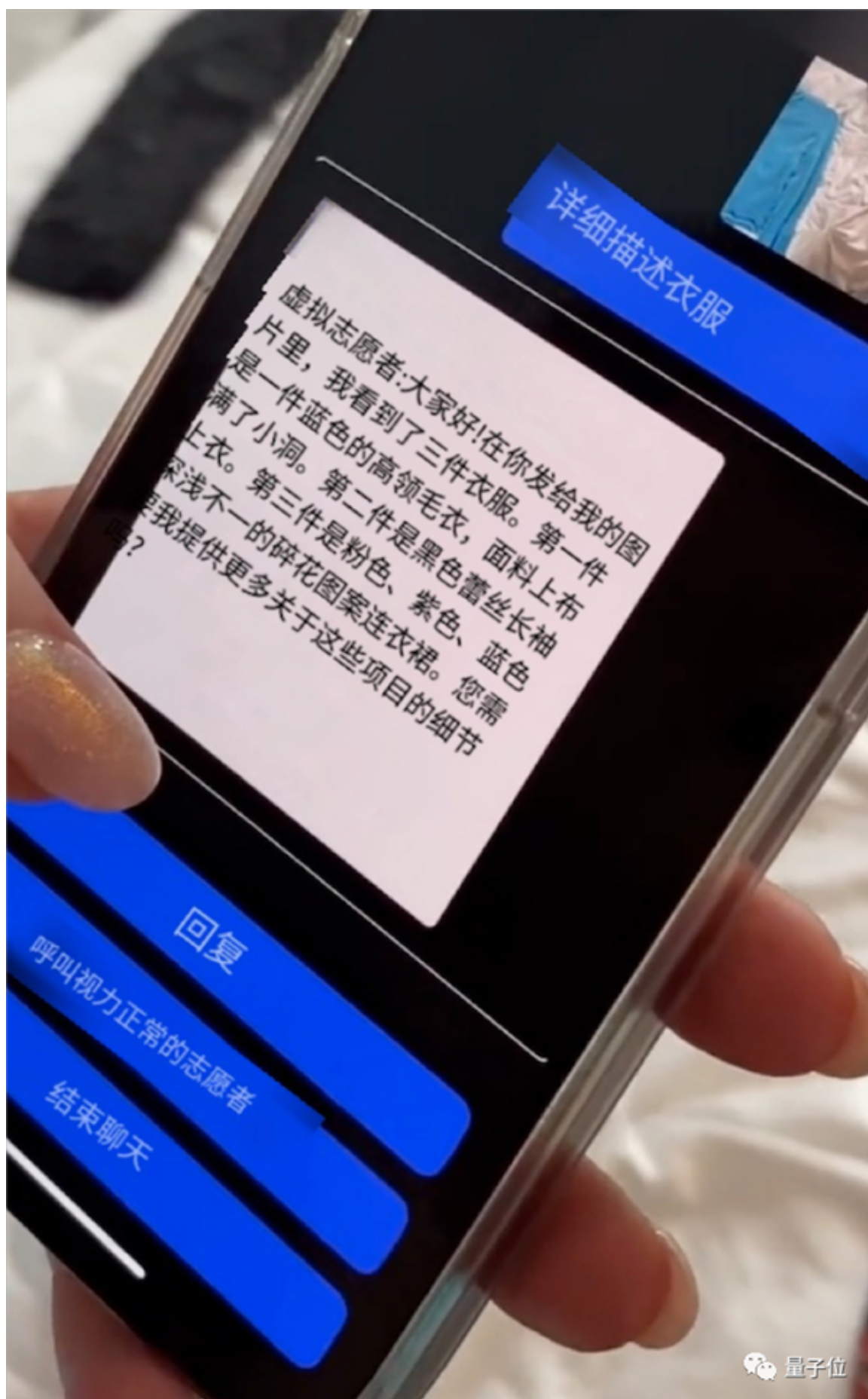
只需要上传图像，再用语音提出需求，GPT-4就能帮助视障人士“看清”眼前的世界。

随时随地，实时解读，就像聊天对话一样自然。

例如想要换装，却不知道手里的衣服是什么颜色：



只需要拍照上传给GPT-4，它很快就能将衣服纹理描述出来，材质、颜色和形状一清二楚：



详细描述衣服

虚拟志愿者:大家好!在你发给我的图片里,我看到了三件衣服。第一件是一件蓝色的高领毛衣,面料上布满了小洞。第二件是黑色蕾丝长袖上衣。第三件是粉色、紫色、蓝色深浅不一的碎花图案连衣裙。您需要我提供更多关于这些项目的细节吗?

回复

呼叫视力正常的志愿者

结束聊天

翻译by有道

在此之前，视障人士除了用手触摸以外，辨别物体往往需要依靠身边的人或是志愿者的帮助。

有网友看到后赞叹：这是目前见过最令人惊叹的GPT-4应用之一！



所以，加入了图像理解功能的GPT-4，究竟展现出了哪些能力？

基于GPT-4读图能力打造

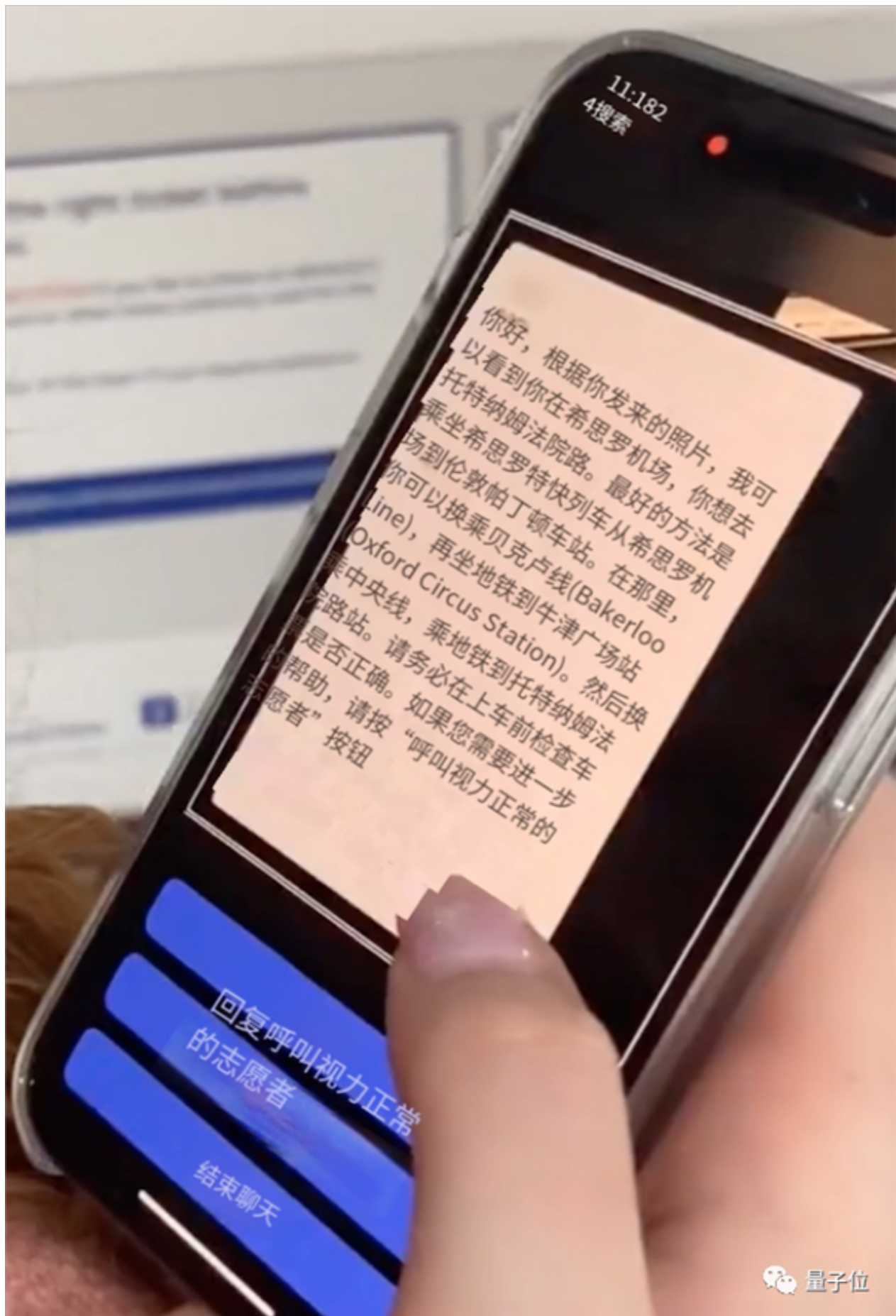
这个基于GPT-4的新功能名叫Virtual Volunteer，来自应用Be My Eyes。

目前来看，包括问路、导航、读取菜单、搜索等功能，接入GPT-4的Virtual Volunteer都能很好地帮用户完成。

例如问路。



只需要拍一张所在地点的照片，再通过语音询问GPT-4如何到达指定地点，它就会输出一条完整路线图，“读”给用户听：

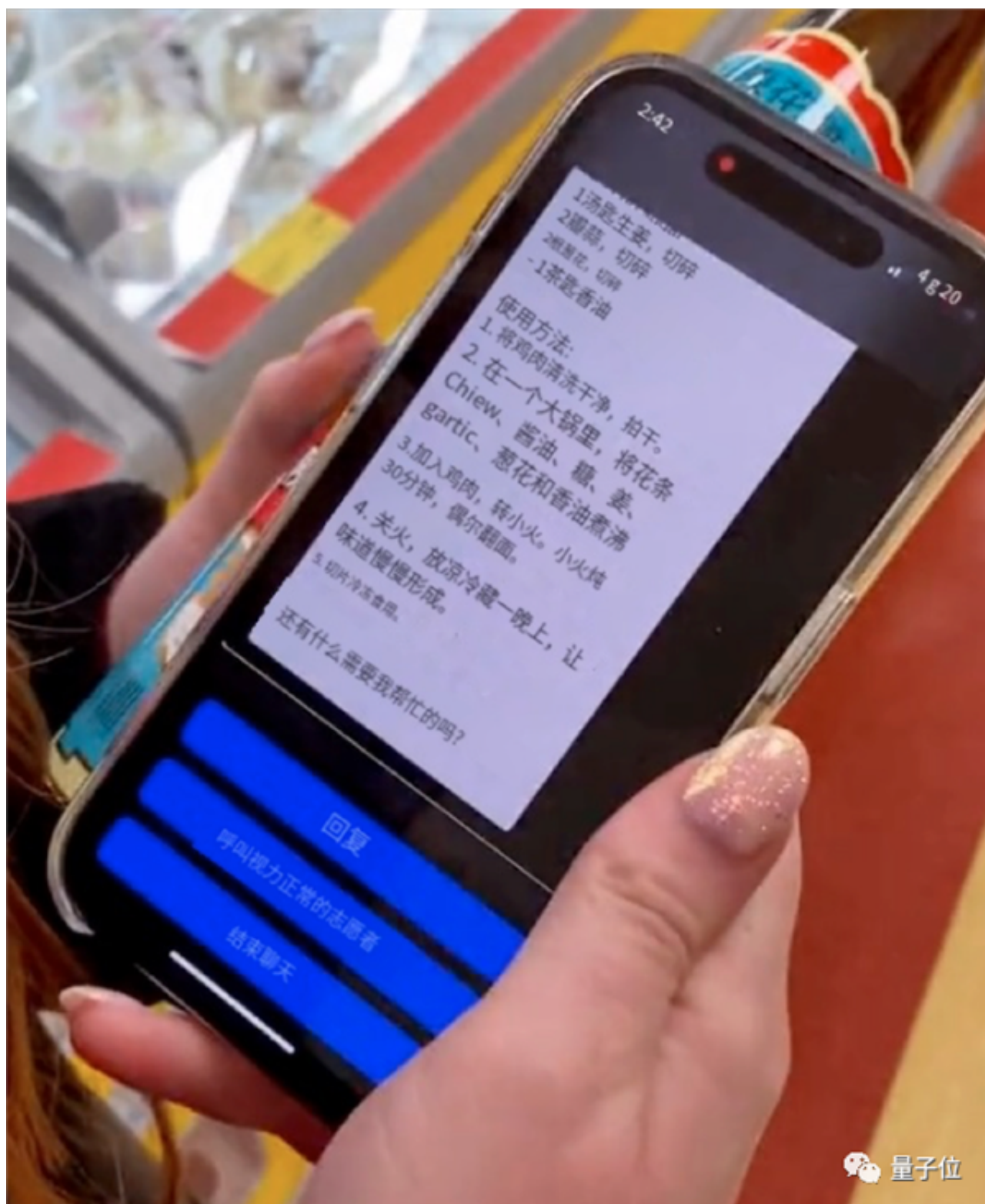


翻译by有道

又例如读图翻译。



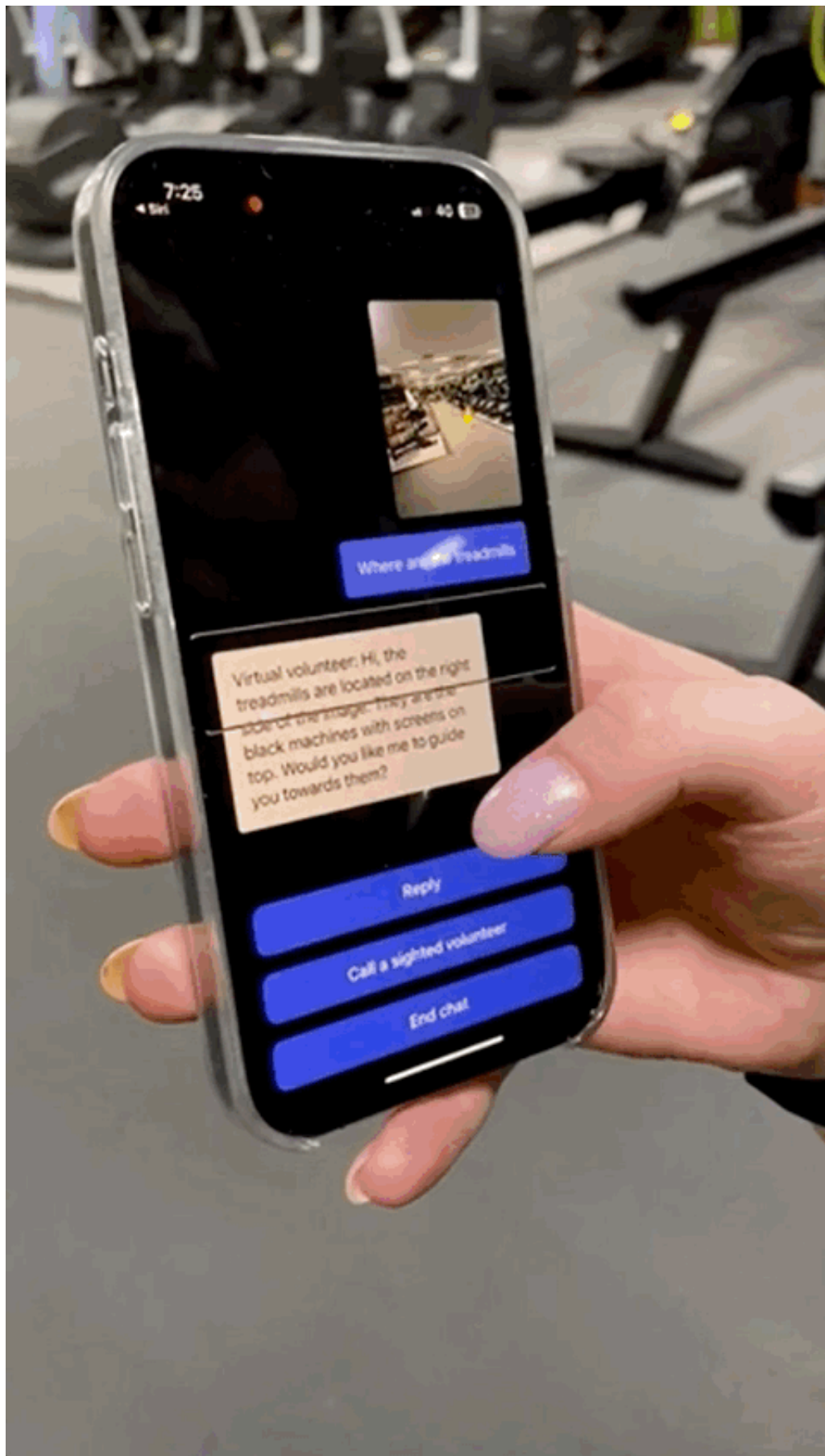
只需要给GPT-4看眼物品描述、甚至只是物体形状，它就能搜索并输出这个产品的功能、具体说明和使用方法。



量子位

翻译by有道

再例如公众场合导航。



想去健身房、却无法掌握空闲的器材位置，只需要拍摄所在场景照片，GPT-4就能指引你走到无人的器材面前。



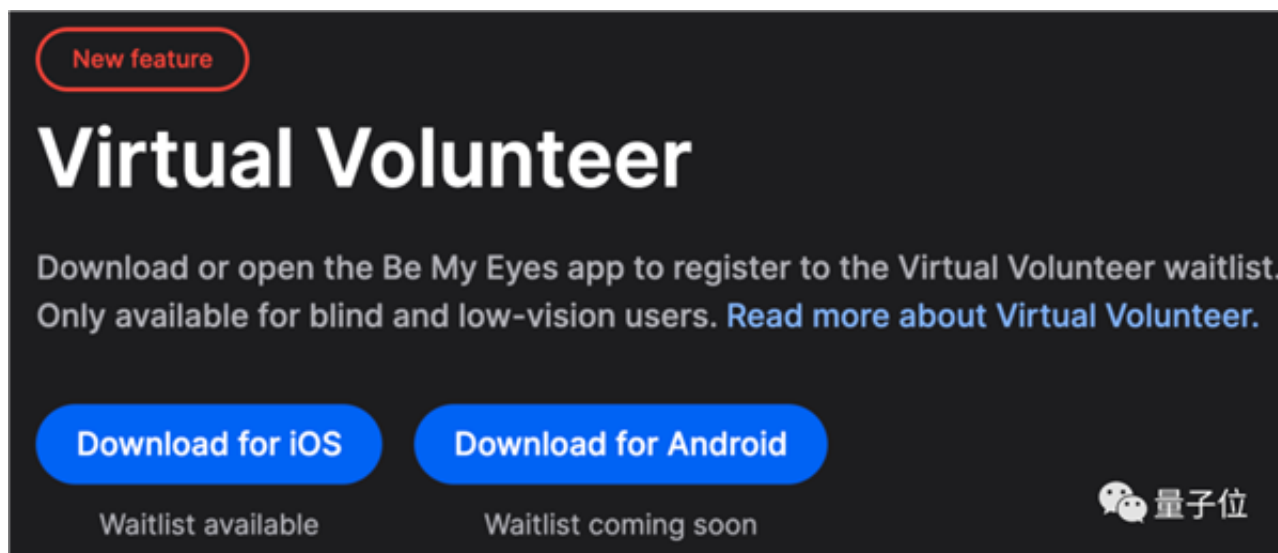
翻译by有道

当然，还有点菜、使用自动贩卖机买饮料、搜索某种植物的名字、给出时装建议.....



只要将需求告诉GPT-4，它就能帮助视障人士解决对应的问题。

不过，目前这一功能还在测试中，苹果商店可以加入等待列表，至于安卓版也快来了。



The image is a promotional banner for the 'Virtual Volunteer' feature of the Be My Eyes app. It has a dark background with white and blue text. At the top left, there is a red pill-shaped button with the text 'New feature'. Below this, the title 'Virtual Volunteer' is written in large white font. Underneath the title, there is a paragraph of text: 'Download or open the Be My Eyes app to register to the Virtual Volunteer waitlist. Only available for blind and low-vision users. [Read more about Virtual Volunteer.](#)'. At the bottom, there are two blue pill-shaped buttons: 'Download for iOS' and 'Download for Android'. Below the iOS button, it says 'Waitlist available', and below the Android button, it says 'Waitlist coming soon'. In the bottom right corner, there is a white WeChat icon followed by the text '量子位'.

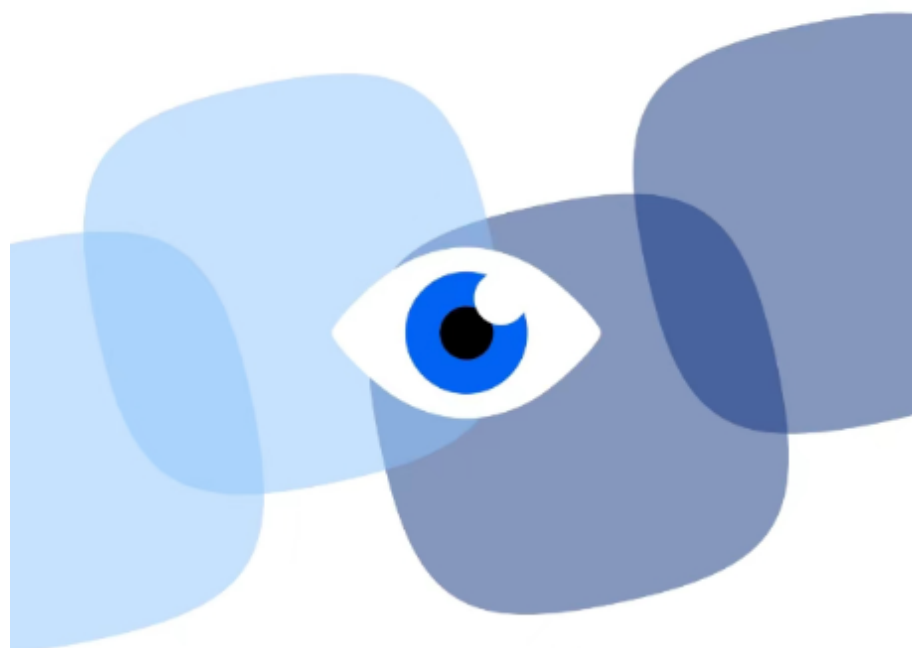
搭载它的应用Be My Eyes，是一个为盲人开发的公益应用。

它最早是一个2012年成立的互助社区，并于2015年上线iOS版本应用，随后又上线了安卓版应用。

这个应用分为志愿者和盲人两个群体，志愿者会接受盲人传过来的照片或视频，通过语音沟通（打电话）帮助他们解决困难，目前已经有接近45w+视障人士和630w+志愿者使用。

Be My Eyes

加入本社区，一起来看世界
吧。



471,631

盲人

6,376,389

志愿者

我需要视觉帮助

我想要成为志愿者

 量子位

如果成为一名志愿者，则只需要保持在线，确保随时可以接听到视障人士的电话。

如果是视障人士使用，则可以在需要帮助时拨打志愿者电话，或是寻求一些专业人士的帮助：

Be My Eyes

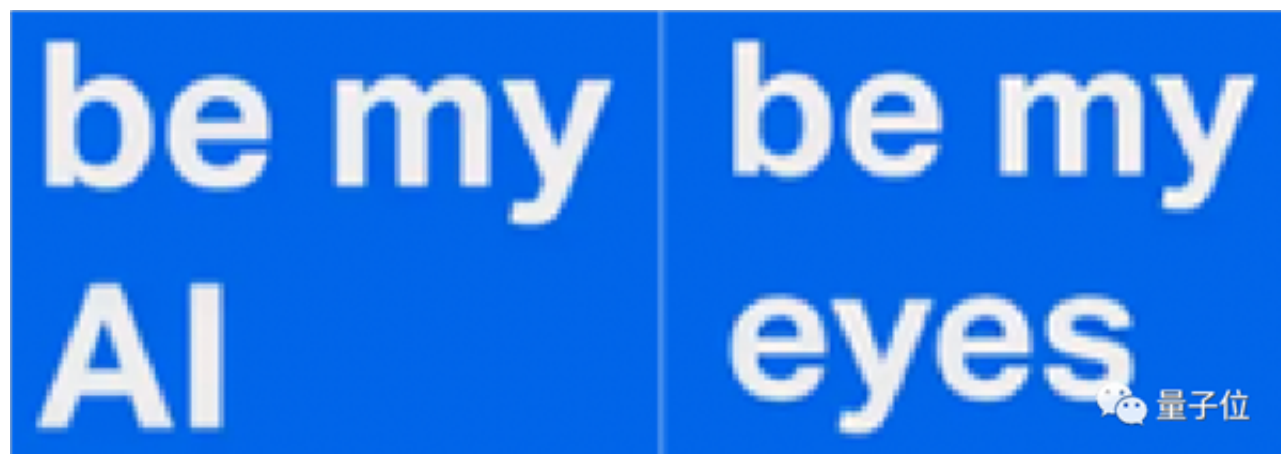
致电第一位可
用的志愿者

专业帮助

 量子位

现在加入Virtual Volunteer之后，盲人也可以呼叫“虚拟志愿者”GPT-4的帮助，不用担心深夜无人应答的问题。

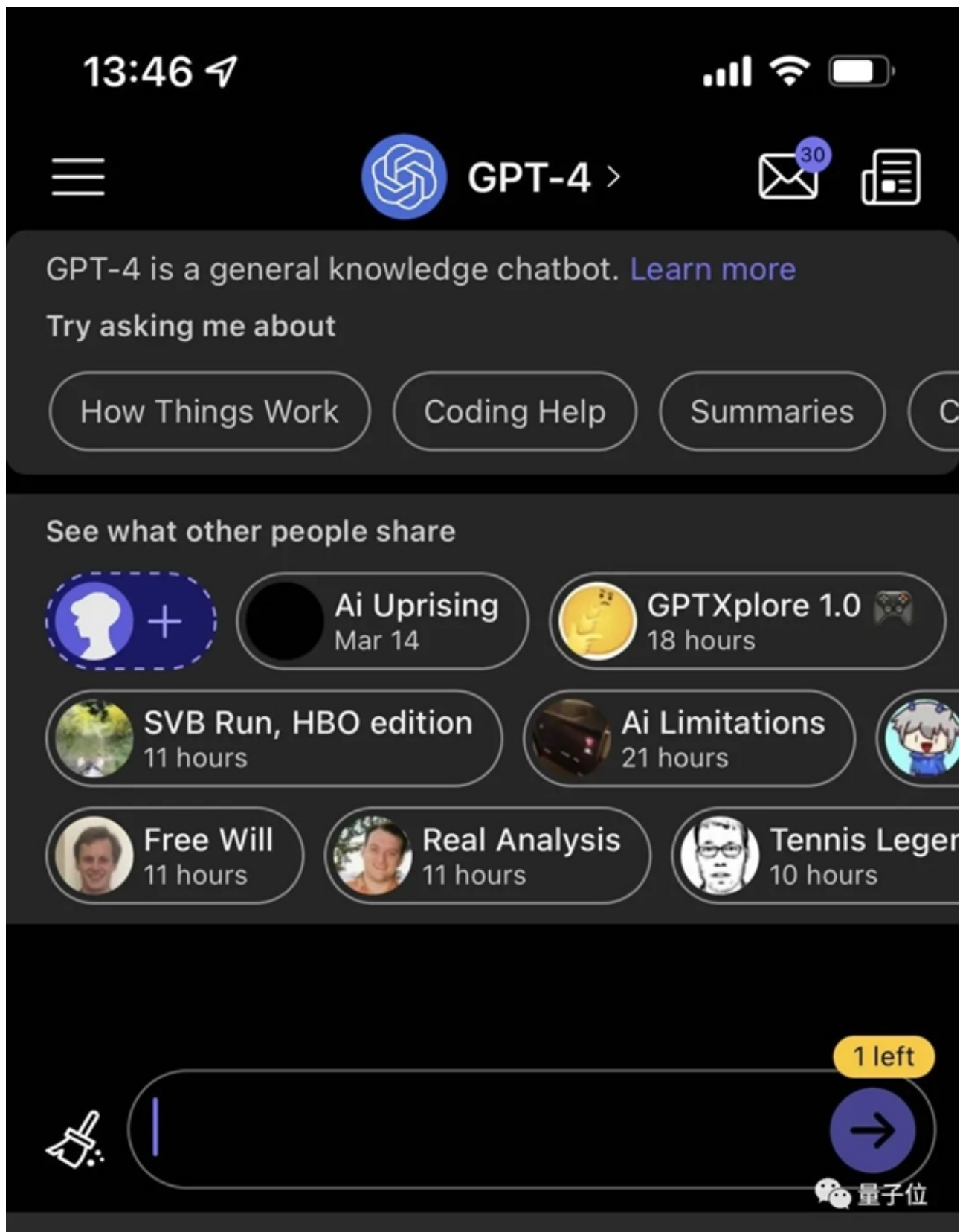
官方还玩了个谐音梗，AI Eyes，“让AI成为你的眼睛”：



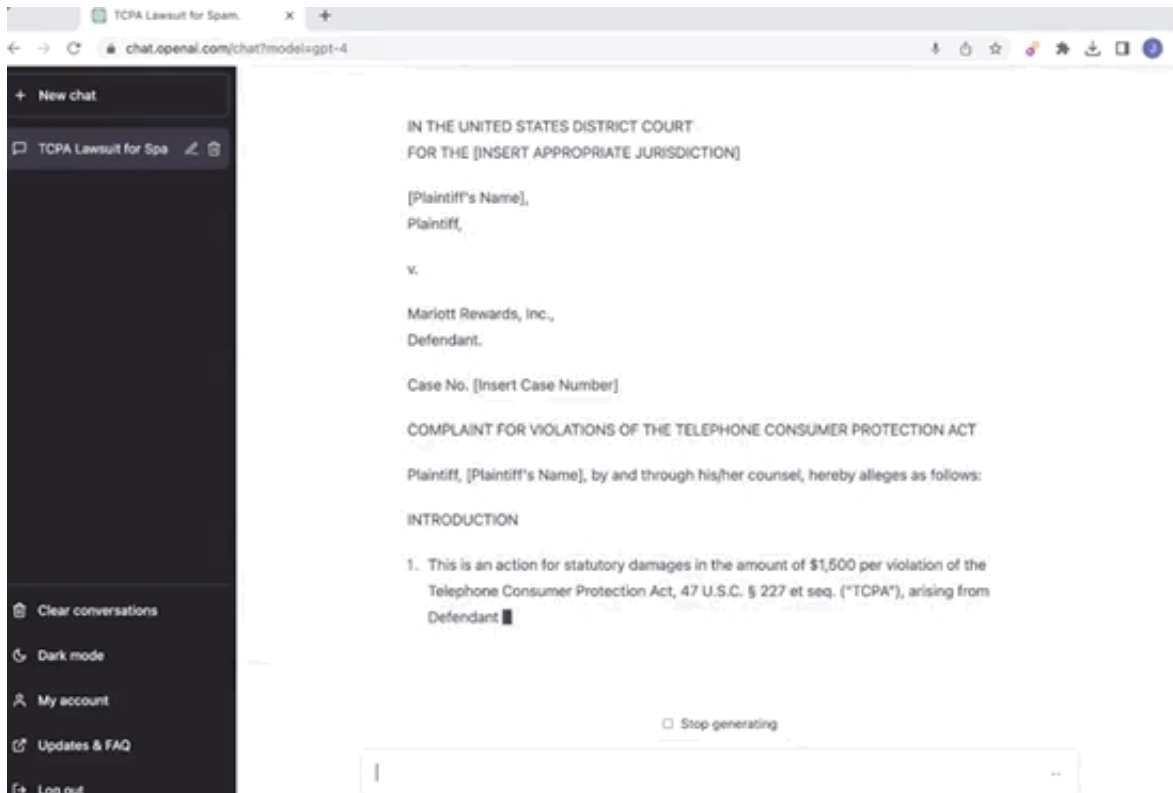
还当起美版知乎问答bot

当然，除了Be My Eyes应用以外，不少其他APP也在争先恐后接入GPT-4。

例如，在美版知乎Quora出的Poe上，现在已经可以和GPT-4聊天（限免一句话）：



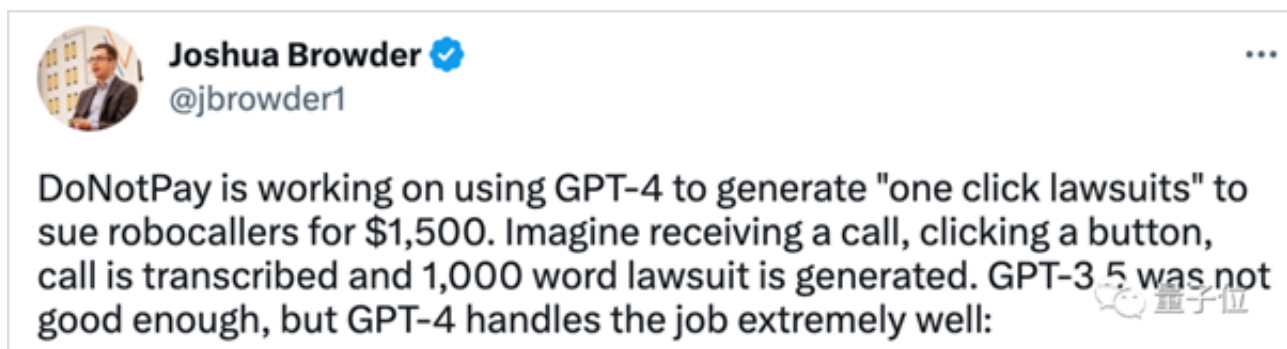
又像AI律师软件DoNotPay，同样已经接入了GPT-4，并计划用它来推出“一键诉讼”服务。



基于这个服务，你看不顺眼的电话诈骗，一键就能举报投诉。

如果接到电话诈骗，只需要点击一个按钮，对应的电话内容就会被全程录音，并生成1000字的诉讼内容，索赔1500美元的金额。（不过目前还只有美国地区适用）

值得一提的是，DoNotPay的CEO Joshua Browder表示，他们之前也用GPT-3.5做过类似的功能，但效果不太行，GPT-4则已经能很好地hold住这一要求。



甚至已经有网友尝试用GPT-4来搞药物发现了.....



Dan Shipper  
@danshipper

...

GPT-4 does drug discovery.

Give it a currently available drug and it can:

- Find compounds with similar properties
- Modify them to make sure they're not patented
- Purchase them from a supplier (even including sending an email with a purchase order)

Example of Chemical Compound Similarity and Purchase Tool Use

Answer the following questions as best you can. You have access to the following tools:

Molecule search: Useful to get the SMILES string of one molecule by searching the name of a molecule. Only query with a specific name.

Purchase: Places an order for a compound. Give this tool only a SMILES string

Patent Search: Checks if a compound is novel or patented. Give this tool only a SMILES string

Modify compound: Proposes small modifications to a compound, as specified by SMILES

Email: Format as email_address | subject | body

Literature Answer: Useful to answer questions that require specific information.

Ask a specific question.

Use the following format:

Question: the input question you must answer

Thought: you should always think about what to do

Action: the action to take, should be one of [Molecule search, Purchase, Patent Search, Modify compound, Email, Literature Answer]

Action Input: the input to the action

Observation: the result of the action

... (this Thought/Action/Action Input/Observation can repeat N times)

Thought: I now know the final answer

Final Answer: the final answer to the original input question

Begin!

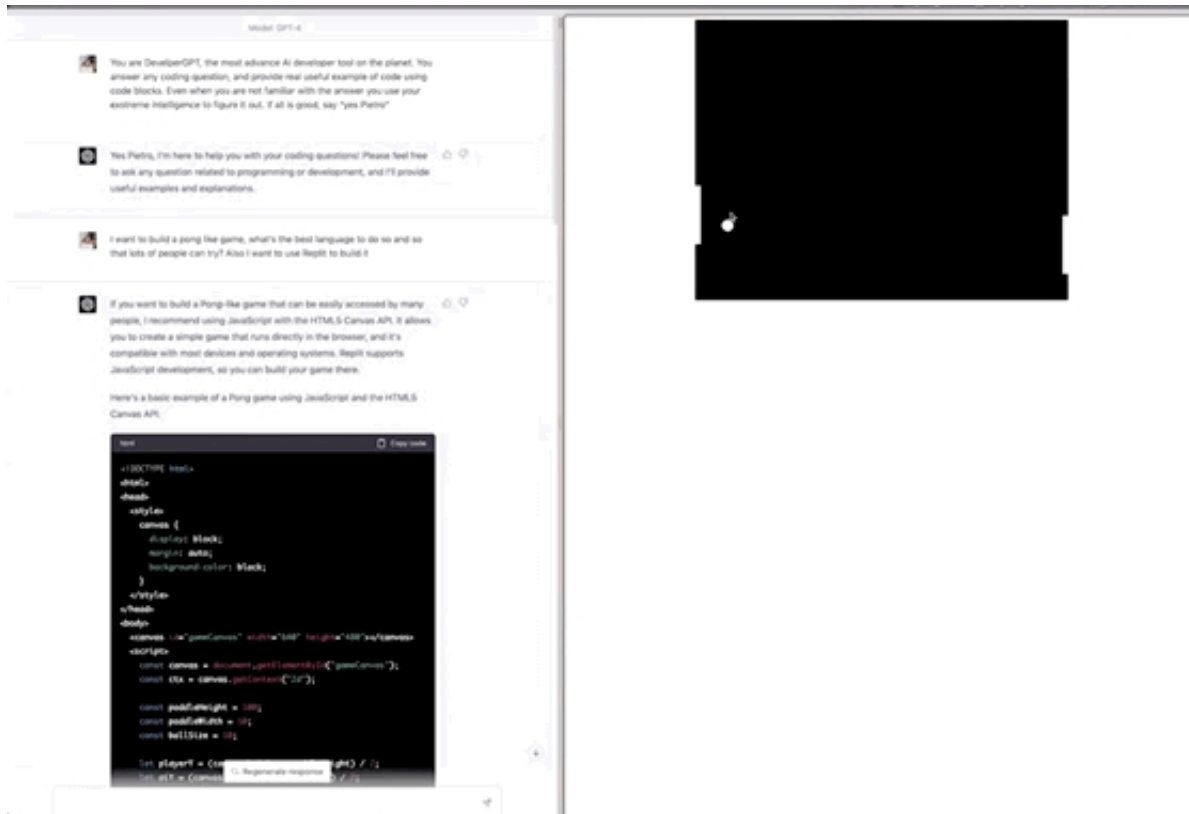
Question: Propose a compound with similar properties to the drug Dasatinib. Find a supplier that sells it. Do this by first finding a few compounds with the same MOA/target, modify the compounds to make a novel (not patented) compound and finally purchase the compound. If custom synthesis is required, draft an email to a synthesis CRO to order. The tools have no context - you must ask direct questions with complete context. Validate your work with tools if you are uncertain. Do not guess compound SMILES, use tools to get them.

 Last edited 2:38 AM · Mar 15, 2023 · 896.2K Views

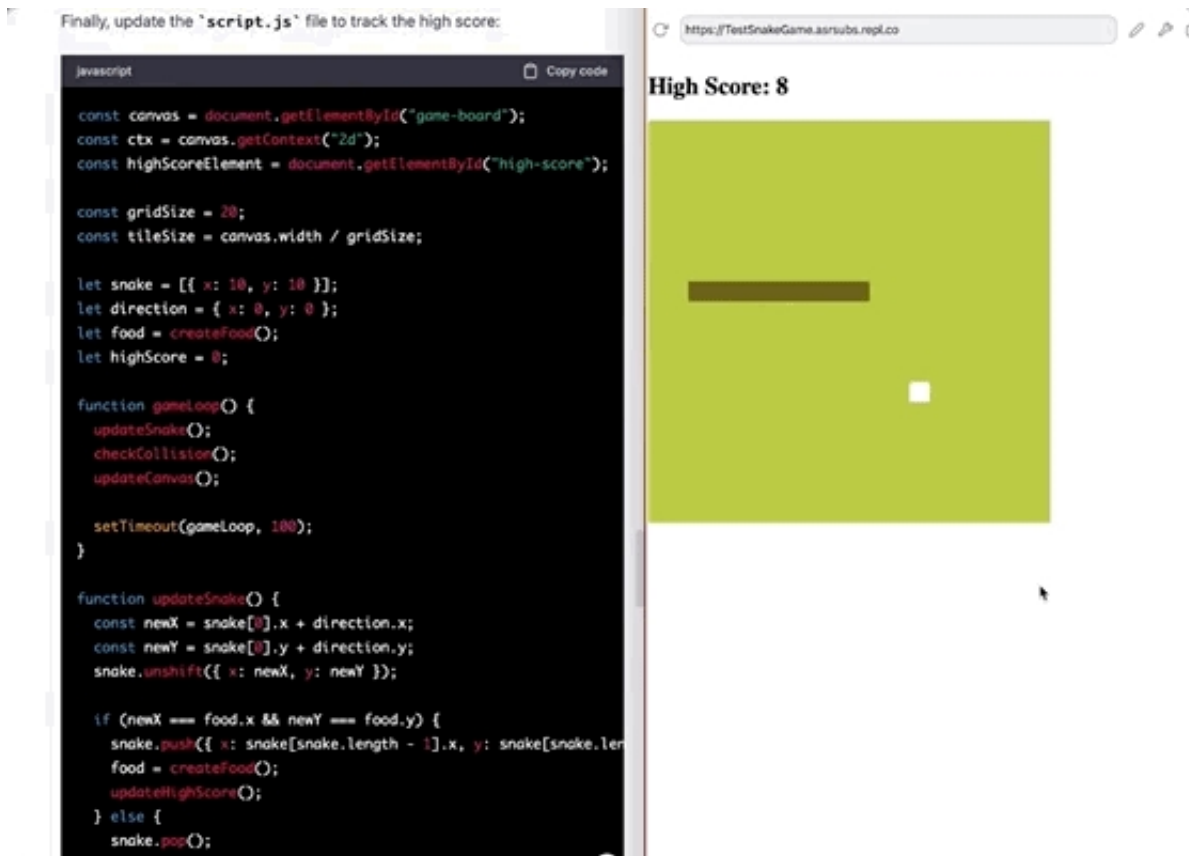


除了上述应用和功能以外，还有网友察觉到了GPT-4开发小游戏的前景。

新的GPT-4似乎在编程靠谱度上也有所提升，无论是在60秒内做一个打乒乓球小游戏：



还是20分钟之内搞出一个完整的贪吃蛇：



都可以说是游刃有余，提出更改需求也可以及时完成，编写的简单程序中基本上没有遇到需要修改的bug。

你还想到了什么GPT-4好玩的应用场景吗？

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/167928686512736.html>