

都说ChatGPT是AI的“iPhone时刻”，现在属于它的“应用商店”来了。

OpenAI刚刚又甩出一个王炸——

宣布推出**插件功能**，赋予ChatGPT使用工具、联网、运行计算的能力。

例如在官方演示中，ChatGPT一旦接入数学知识引擎Wolfram Alpha，就再也不用担心数值计算不精准的问题。



一闪而过的3页第三方插件列表中，还包括：

- 让ChatGPT查询世界各国语言词汇、短语意思
 - 让ChatGPT查询航班、酒店信息，帮你规划差旅
 - 让ChatGPT访问各大电商数据，帮你比价甚至直接下单
 - 让ChatGPT接入自动化平台Zapier，与几乎所有办公软件连接，创建专属自己的智能 workflows
-

而这只是一个开始，制作插件的权限和方法，同样会向开发者开放。

一位资深程序员感叹：

我为许多软件开发过插件系统，ChatGPT插件接口可能是我一生中见过的最疯狂、最令人印象深刻的。



ChatGPT有了眼睛和耳朵

按照官方介绍，这个插件功能主要是以安全为核心原则的语言模型设计工具

（嗯，换言之，就是不会让你那么快使用。）

OpenAI这波还是得先让用户加入候补名单。

不过他们也说，虽然现在处于Alpha阶段，优先考虑一些少数开发人员和ChatGPT

Plus用户，但他们也打包票：

更大规模的开放，只是一个时间问题。

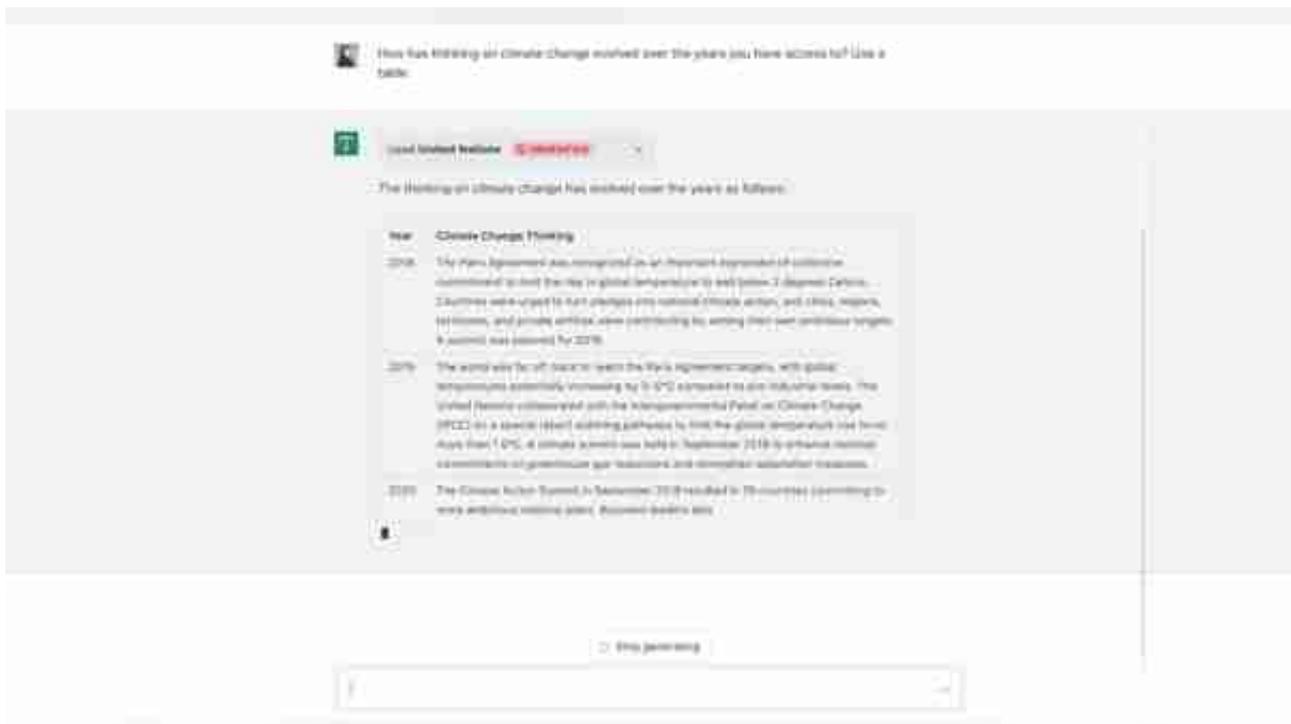
在目前已实现的“初步功能”来看，ChatGPT已经可以具备了三项能力：

- 访问最新信息，比如体育比分、股票价格、最新消息；
- 检索知识库信息，比如公司文件、个人笔记、运行计算；
- 代表用户执行操作，比如订机票、订餐。

目前已支持的第三方插件，可以看到有餐厅推荐、旅行计划、购物、AI语言老师、网上店铺，以及学术界知识应用

Wolfram、应用库（与5000多个应用程序交互，包括Google表格）.....

这样看起来，几乎已经涵盖了我们生活中的衣食住行、工作与学习。

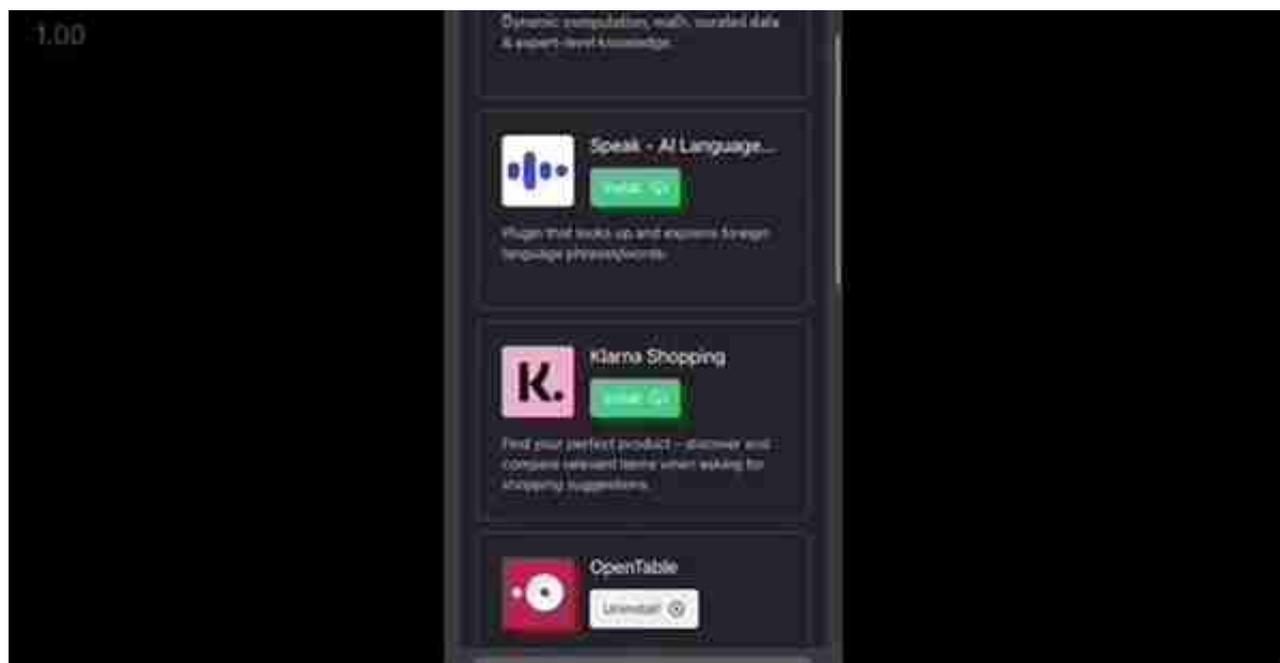


前面提到，OpenAI此次非常强调安全原则，对此他们实施了多项保障措施，且都是一对一针对功能的。

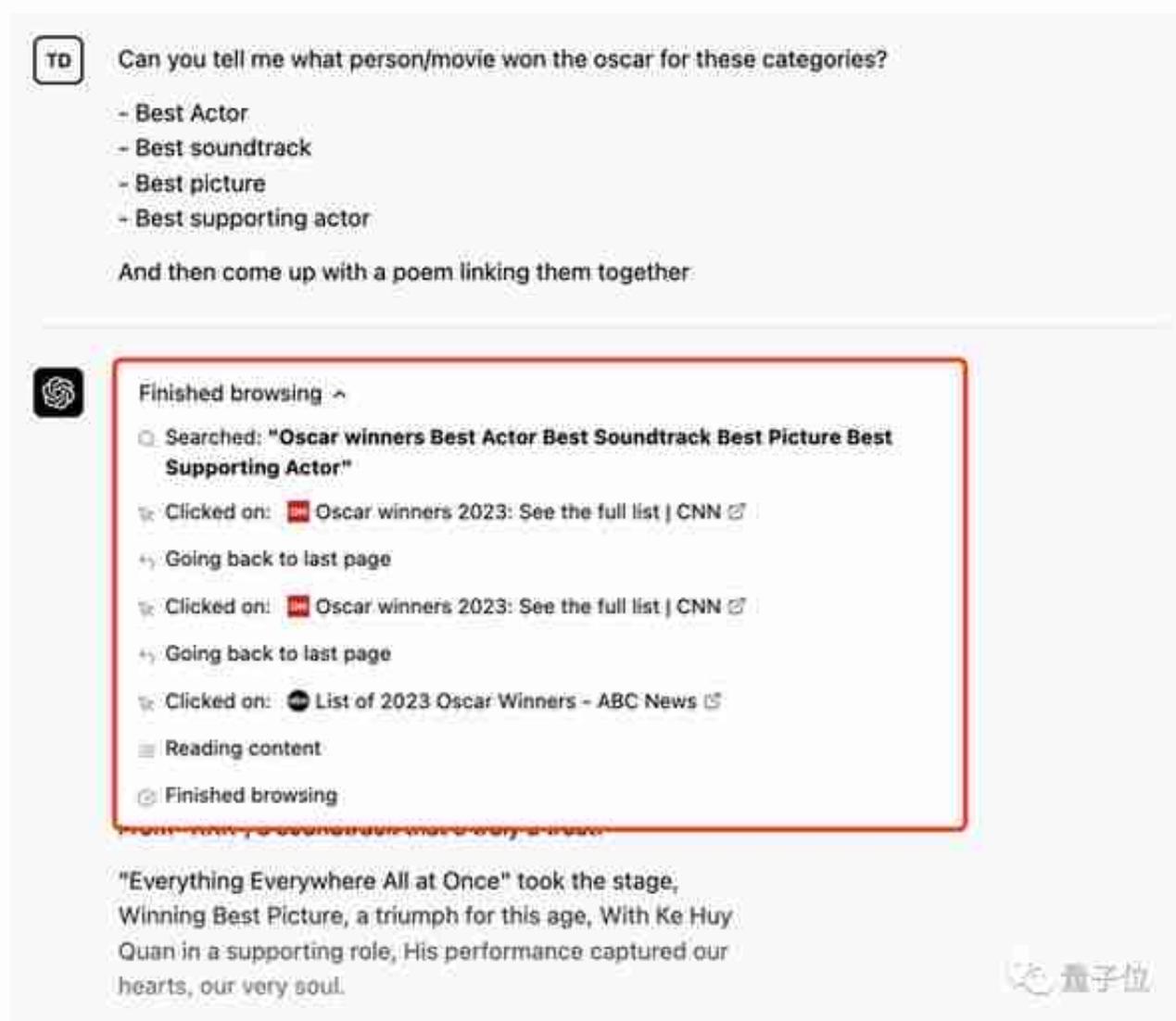
1、第三方插件

首先是针对第三方插件，任何开发人员都可以自行参与构建，OpenAI甚至还给出

了一整套构建流程：“如何在ChatGPT构建你的插件”，并在Github上已开源。



随后就可以在聊天界面上使用了。



OpenAI所做的安全措施包括：用户使用这一插件的范围只限定在检索信息，并不包括“事务性操作”，比如表单提交；使用的是必应检索API继承了微软在信息来源上面的可靠性和真实性；在独立服务器中运行；显示来源等。

3、代码解释器：可以使用Python处理上传和下载的实验性ChatGPT模型。

简单来说，就是提供了一个在沙盒、防火墙执行环境中工作的 Python 解释器，以及一些临时磁盘空间。

由解释器插件运行的代码在一个持久会话中进行评估，并且后续调用可以相互构建。目前该功能支持将文件上传到当前对话工作区并下载工作结果。



但也有人提出，目前还没有看到开发者的获利模式。



你认为OpenAI会成为AI时代的苹果吗？谁又会是AI时代的安卓？

[#OpenAI##ChatGPT大升级](#)
[相比前代有哪些突破##OpenAI为ChatGPT推出新的插件功能#](#)

参考链接：

[1]<https://openai.com/blog/chatgpt-plugins>

[2]<https://platform.openai.com/docs/plugins/introduction>

来源 | 量子位