

# Explore ChatGPT

Presented by Research Triangle AI

- 开始使用 ChatGPT
- ChatGPT 支持的不同版本 (3.5, 4o, 4, 4o mini)
- 免费和付费计划
- Demo (回答问题, 写文章, 翻译, 总结, 提示工程, 上传内容, 文生图, 编程, GPT Store 等)
- 管理对话
- Web app, 桌面和移动程序
- App vs API
- Q & A

## 开始使用 ChatGPT

- 在浏览器里打开 <https://www.chatgpt.com>
- 如果还没有注册的话，您最好注册一个用户。未注册用户只能使用最弱的模型和最基本的功能。

## ChatGPT目前支持的不同版本:3.5, 4o, 4, 4o mini

- 3.5 稍弱, 精度稍差一些
- 4o (o=omni 全功能) 更快, 更强, 也支持更多的功能
- 4 在某些领域比 4o 稍强, 但耗费的资源更多, 反应的速度更慢。所以我一般都是用 4o, 因为它快多了。
- 3.5 和 4o 所有注册用户都可以用
- 4 只有付费计划用户可以用
- 4o mini 是给未注册用户使用的, 可能是所有模型中最弱的。

以后 OpenAI 会继续推出新的更强的版本。大家可以关注相关的新闻。

## 免费和付费计划

- 免费计划可以用 3.5 和 4o 模型。4o 模型每天有使用限制, 让我们可以尝尝鲜。限量用完以后, 就自动降到 3.5 的模型。
- 付费计划是每个月 20 块。你可以任何时候取消。但是取消只是从下个月开始, 不能说我付 10 块用半个月。这种模式有一个好处, 就是比如你要写一篇论文, 可能需要大量用到 ChatGPT, 那么你可以购买付费计划后马上取消。这一个月可以放开用, 到期后你也不用想着退订。
- 有一个需要注意的是, 付费计划并不是可以无限地使用 ChatGPT 的高级功能。比如 4o 的使用是有限制的, 这个限制是每三个小时可以提 40 个问题。4 的限制是 4o 的一半, 三个小时 20 个问题。
- 付费用户使用时可以选择 4o 和 4。



Demo: 回答问题

Ask: 谁是二十世纪最好的英文作家？

Ask: 还有其他作家推荐吗？

Ask: 福克纳的最佳作品是什么？

术语: hallucinate 产生幻觉

Demo: 写文章

Ask: 请帮我写一篇同学二十年聚会的致辞

Demo: 翻译

Ask: Please translate this to Chinese  
Luvina

De los cerros altos del sur, el de Luvina es el más alto y el más pedregoso. Está plagado de esa piedra gris con la que hacen la cal, pero en Luvina no hacen cal con ella ni le sacan ningún provecho. Allí la llaman piedra cruda, y la loma que sube hacia Luvina la nombran Cuesta de la Piedra Cruda. El aire y el sol se han encargado de desmenuzarla, de modo de que la tierra de por allí es blanca y brillante como si estuviera rociada siempre por el rocío del amanecer; aunque esto es un puro decir, porque en Luvina los días son tan fríos como las noches y el rocío se cuaja en el cielo antes que llegue a caer sobre la tierra.

"...Y la tierra es empinada. Se desgaja por todos lados en barrancas hondas, de un fondo que se pierde tan lejano. Dicen los de Luvina que de aquellas barrancas suben los sueños; pero yo lo único que vi subir fue el viento, en tremolina, como si allá abajo lo hubieran encañonado en tubos de carrizo. Un viento que no deja crecer ni a las dulcamaras: esas plantitas tristes que apenas si pueden vivir un poco untadas en la tierra, agarradas con todas sus manos al despeñadero de los montes. Sólo a veces, allí donde hay un poco de sombra, escondido entre las piedras, florece el chicalote con sus amapolas blancas. Pero el chicalote pronto se marchita. Entonces uno lo oye rasguñando el aire con sus ramas espinosas, haciendo un ruido como el de un cuchillo sobre una piedra de afilar.

Demo: 总结文章内容

Ask: 请介绍一下三体最后一部的主要情节

Demo: Prompt Engineering 提示工程

提示工程是大模型创造的第一类全新的工作。

<https://www.coursera.org/articles/what-is-prompt-engineering>

Demo: 上传文件, 图像识别

Upload a picture

Ask: Can you extract text from the picture?

Demo: 应用程序助手

Open a Google spreadsheet

Ask: how to change background color of even rows to light green in a Google Spreadsheet?

Ask: how to change font color of the whole row to red if balance is greater than 0?

Demo: 文生图

Ask: 帮我给这首诗配副图:  
日暮苍山远, 天寒白屋贫。  
柴门闻犬吠, 风雪夜归人。

## Demo: GPT Store 和 Custom GPT

GPT Store 就是跟苹果的App Store 类似的大模型商店。Custom GPT 就像是 App Store里的 App。任何人都可以根据自己的需要创建自己的大模型。

只有付费用户才可以使用 Custom GPT。

Explore GPTs -> Find and select Coloring Book Hero

Ask: please create a page with two young kungfu kids fighting

Demo: 辅助编程

Ask: Please generate a tic-tac-toe game that runs in the browser.

Ask: Please generate a zip file that can be downloaded.

提醒: 使用 ChatGPT 帮你写代码的时候, 注意不要违反公司的安全政策。



## 管理对话

- 每一次对话都会自动保存起来
- 你可以删除不重要的对话。
- 你可以继续以前的对话。
- 你可以给对话取个好记的名字。

## Web app, 桌面和手机程序

- Web:  
<https://chatgpt.com>
- Desktop & mobile:  
<https://openai.com/chatgpt/download/>

## App vs API

- App 是给普通用户用的。  
<https://chatgpt.com/>
- API 是给开发人员写程序用的。  
<https://platform.openai.com/>

App 和 API 收费模式不一样：

- APP 是按月订阅的，付费版一个月二十块。
- API 是按流量收费的。

Q & A