



[Creat...flow](#)

ChatGPT · 自定义GPTs · 专利相关

如何建立一个专利专家GPT

[goldengrape](#)

.

09 Nov, 2023

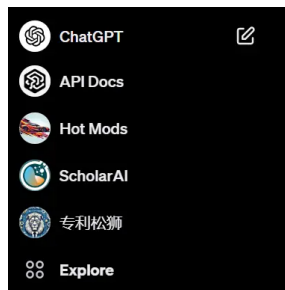


ChatGPT最近更新了，目前可以自定义GPTs。

下面演示如何建立一个与专利相关的GPTs。



- 打开<https://chat.openai.com/gpts/discovery>



My GPTs



Create a GPT Beta
Customize a version of ChatGPT for a specific purpose



专利松狮
Assists with patent applications and interpretations.

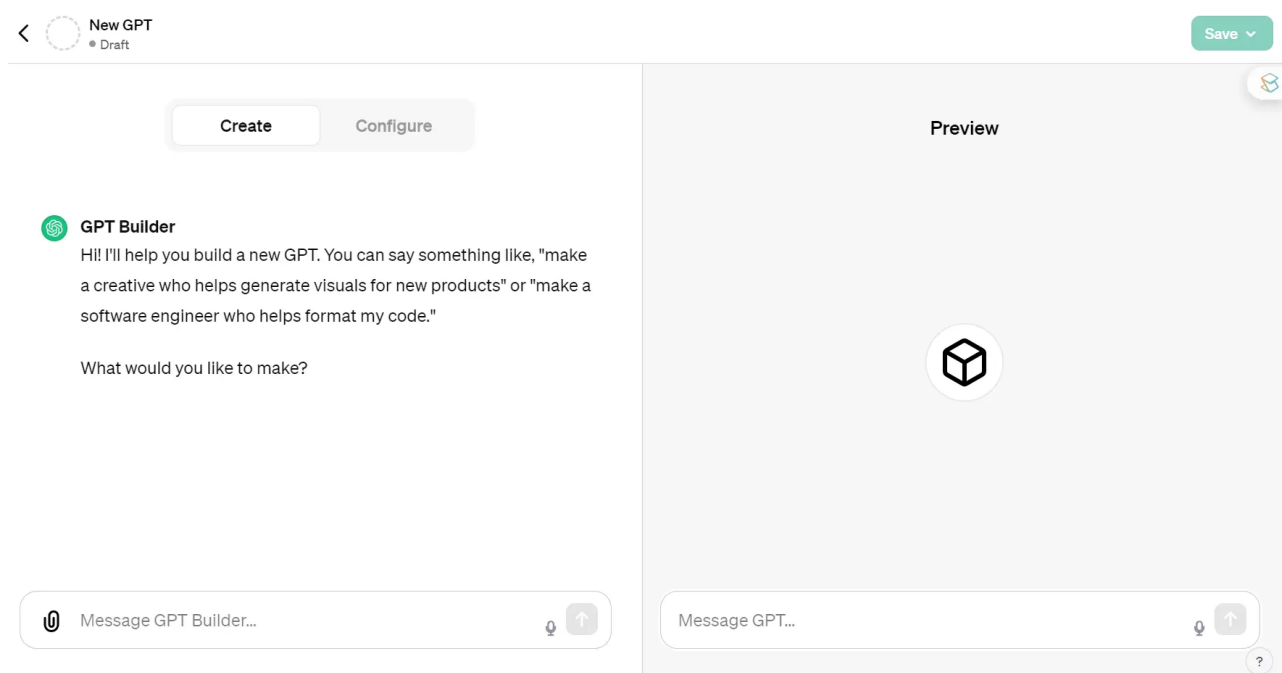
1

Edit

...

点击“Create a GPT”，如果你的按钮是灰色的，那么只好稍等几天。

- 然后你将进入到GPTs的编辑页面



在这里，你可以跟GPT Builder大概描述一下，这个GPT是做什么的，比如我想建立一个GPT来帮我查询专利、阅读专利（这里面佶屈聱牙的东西太多，专利根本不是写给人类看的），甚至还应该可以帮我完善一个想法，写出技术交底书。

于是就如实告诉它好了：

我想建立一个GPT来帮我查询专利、阅读专利、用技术工程师能够理解的语言解释专利，当我提供新创意的时候，还应当帮我完善想法，写出技术交底书。

然后GPT builder会和你交流，比如问问名字、生成个logo之类。

- 差不多设定好以后，点Configure，可以看到Instructions
- 一般来说，简单的目的就可以达成了，你还可以上传一些文件来辅助，比如专利法的文本，但别太长，我估计它会占据你的对话长度，一共窗口是128k

我真正感兴趣的是下面的**actions**

虽然，我们可以使用Web Browsing去浏览网页内容，但是对于专利方面的内容，ChatGPT自带的Bing会有一些问题，它不能去访问google patent内部的内容。我如果提供给它一个专利号，难道还要自己手工复制粘贴？

所以，我需要的是ChatGPT以前的“插件”功能，我一直比较喜欢VoxScript这个网页读取插件。我将把这个插件作为actions添加进来。

- 为了添加actions，我们需要知道插件的网址。我使用这个进行查询：<https://gptstore.ai/>

在里面搜索voxsript，能找到这个插件的详细信息，

特别是这个 Plugin Functions/Features Of VoxScript (Plugin API Document) 中的 Plugin API Document，点击以后会打开：

<https://voxsript.awt.icu/swagger/v1/swagger.yaml>

这个地址就是voxsript的网址，请复制下来。

- 然后去action set里面，把voxsript的url贴到 import openAI schema那里，

之后再load，结果大约看起来是这样：

如果你自己用，直接save就可以了，如果你还想公开给其他人用，需要填入这个插件的Privacy Policy网址，我去voxsript的网站上找了找，大概是这个：<https://voxsript.awt.icu/Legal.html>
废这么大力，是为了让GPT能够自动去Google patents查找专利的内容，或者去Google patents上检索关键词。所以我要在Instructions里指导它一下。

你如果随手在google patents上搜一个专利，点进去，大致是这样的URL：

<https://patents.google.com/patent/US20170115509A1>

很明显，/patents/后面跟着的是专利号。所以，我在Instructions里写：

when provided with a {patent_number}, use Voxscript actions to retrieve the content of the patent from the corresponding URL at Google Patents:

https://patents.google.com/patent/{patent_number}

还需要让GPT能够明白怎么查询专利。你如果随手搜个关键词，比如myopia，那么得到的URL可能是类似这样的：

[https://patents.google.com/?q=\(myopia\)](https://patents.google.com/?q=(myopia))

在Instructions里再加一条

when users ask for searching patents with {keywords}, use Voxscript actions to retrieve the content of the patent from the corresponding URL at Google Patents:

patents.google.com/?q={keywords}

最终的Instructions，看起来是这样的

This GPT is designed to assist with patent inquiries, reading patents, and explaining them in language that a technical engineer can understand. It should also help refine new ideas and assist in drafting technical disclosure documents. when provided with a {patent_number}, use Voxscript actions to retrieve the content of the patent from the corresponding URL at Google Patents: https://patents.google.com/patent/{patent_number} when users ask for searching patents with {keywords}, use Voxscript actions to retrieve the content of the patent from the corresponding URL at Google Patents: patents.google.com/?q={keywords} 如果没有特殊指明，请使用中文回答我

在Additional Settings里，如果不想让OpenAI拿来训练，就不要勾选

最后，在右上角的save那里，保存即可，如果自用，就only me，如果想给其他人用，就选其他的

运行的时候，它会问你是否允许voxsript访问你的信息。allow以后，运行起来就是这样的：

CreativityOverflow