

- 一、ChatGPT的注册和使用
- 二、ChatGPT英文论文润色和中英互译使用指南
 - 2.1 注意事项**（必看）**
 - 2.2 英文润色
 - 2.3 中英互译
 - 2.4 其他任务
- 三、ChatGPT整篇论文撰写指南
- 四、ChatGPT使用心得

B站up：水论文的程序猿，<https://space.bilibili.com/383551518>，2023年3月19日整理（2023年3月22日修改，知识付费的会持续性更新，这是你使用1¥的好处），侵权必究，专注水论文（目标期刊：sci四区或ccfc会议）和Ai理论教学



ChatGPT就不用我多做介绍了，实则你也不需要知道它是什么，只要知道它能帮你润色论文就行了，然后你只要掌握怎么让他帮你润色的方法就行。很多人傻不拉几非要去研究ChatGPT的原理，怎么没见你去研究WPS、研究手机的构造呢？非要做点显得自己很蠢（自作聪明）的事。

一、ChatGPT的注册和使用

1. 注册一个google账号（一般需要xxxx，自己去想办法百度（某宝、某鱼）搜索xxxx，注册地址：<https://myaccount.google.com/>），然后再去注册ChatGPT（注册ChatGPT地址：<https://openai.com/blog/chatgpt>）。如果你无法注册google账号或ChatGPT，目前国内某些平台可以间接使用ChatGPT（我视频评论区内的广告一个都不能信，广告费都不给我交，就打广告，就知道这类接口平台的人信用怎么样了），这些间接使用ChatGPT的平台大都不靠谱，绝大多数都是私人搭建的网站（我以前在培训机构的学生的期中项目就是搭建这样的项目，估摸着培训机构就开始在拿这个ChatGPT的项目忽悠学生去培训了），不推荐购买，更推荐自己注册，因为你不知道间接平台的内部是什么深渊巨口（实在没办法的可以去百度（某宝、某鱼）搜索接口，别问我，我也不知道）。

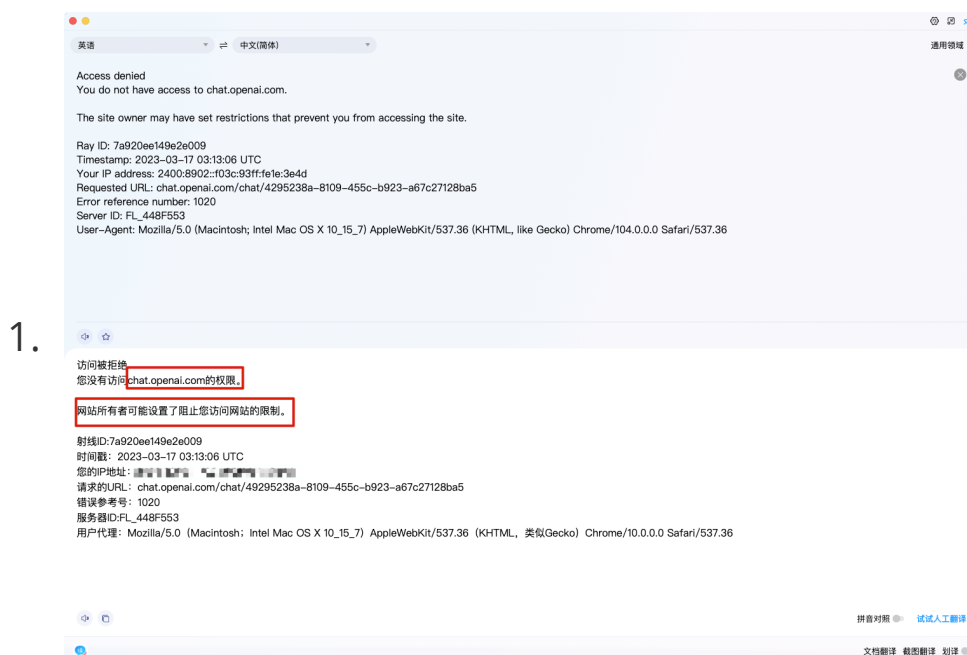
1. GPT3的接口，而不是ChatGPT的接口
2. 然后通过google账号登录chatgpt，此时会让你验证手机号码，老美为了打压我们国家，目前国内所有地区的手机号码都无法进行该操作。此时你需要弄一个国外的手机号码进行这个验证操作（自己想办法百度（某宝、某鱼）解决，市场价1\$解决），验证一次后，下次不需要再验证，可以直接使用google账号登录。
3. 开始用吧！

二、ChatGPT英文论文润色和中英互译使用指南

2.1 注意事项**（必看）**

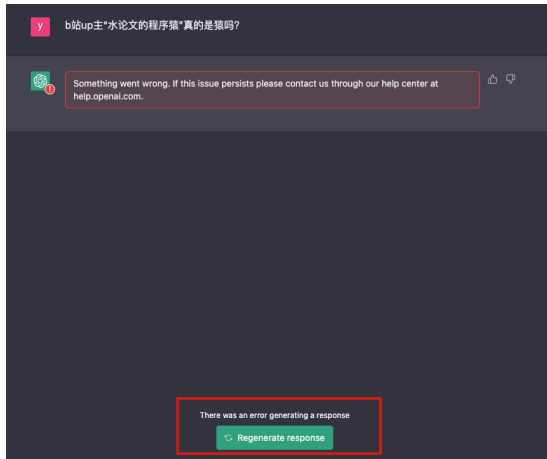
1. ChatGPT是美国佬创立的，训练ChatGPT时可能偏向英语，因此，当我们让ChatGPT帮我们干活时，尤其是类似论文润色这种精细活，最好是使用英文指令。

2. 有没必要升级ChatGPT的Plus会员（20\$）：如果你只是做英文润色工作和中英互译的工作，真的很没有必要，GPT3.0足够你使用了，而且还很多余了。你要知道GPT增加了什么功能，这些功能对于你的润色起不了质的变化，你的论文也不可能因为你用GPT4润色了就能增大中稿的概率。但是，智商税是个好东西。有人会说Plus会有更低的延迟，更好的体验感，大哥你自己怎么使用ChatGPT的不清楚吗？你只是魂魄进去了，你的身体还没有进入ChatGPT呢，粉丝给我综合评论就是开通了Plus也没有更好的体验，也会出现网络延迟等问题，所以不是为了体验模态（图片，视频）的互动，不建议开通
3. 如果你可以进入谷歌和谷歌学术，而进不去ChatGPT，检查下，很有可能是你的校园网或学校wifi把ChatGPT的网站（<https://chat.openai.com/>）给禁掉了（我们学校就有这个操作），此时可以通过连接手机热点进入，如下图所示：



2. 出现上述情况的可能还有一种，你的魂魄进错地方了（老美在手机验证这一块，把香港和台湾也给禁止了的，如果你魂魄来到这个地方，懂了吧），所以得换个老美认可的结点，不行就一直换，或者等一会再进去
4. 由于使用ChatGPT的人太多了，再加上ChatGPT目前无法通过国内网络直接连接使用，导致使用ChatGPT时会出现各种问题，我的建议：无论什么问题，直接刷新页面，重新问一遍。如下图所示，不需要点击红色框内的Regenerate response，直接刷新页面最便捷：

1.



5. 由于ChatGPT自己本身的限制，普通版本单次输入输出共限制3000字，但是，你不要真的一次性给别人3000字，最好是一次不超输入超过1000字的字符。
6. 如果你的论文中有数学公式，可以大胆点，ChatGPT虽然无法识别公式，但是对于无法识别的公式这附近的内容会原封不动的进行替换（注意：\\会替换成\\，涉及计算机领域的知识，不解释，但是需要注意），即使你段落内有数学公式，也可以大段放入润色。如下图所示：

y Hello ChatGPT, I would like to request your help in correcting my research paper in the area of video captioning. I have already written the paper, but I need assistance in improving the language, grammar, spelling, and punctuation. My paper is intended for submission to a scholarly journal, and I need it to be error-free and polished to the highest standards: The MHA sublayer allows the model to jointly attend to information from different representation subspaces at different positions and comprises h identical heads. Each head_i uses $Q_i = QW^Q_i$, $K_i = KW^K_i$, and $V_i = VW^V_i$ as input. The MHA is calculated as follows:

```

\begin{equation}
\begin{aligned}
&\text{\label{eq1}} \\
&\text{\text{MultiHead}}(Q, K, V) \text{ \&= } \text{\text{Concat}}(\text{\text{head}}_1, \text{\text{dots}}, \text{\text{head}}_h) W^O,
\end{aligned}
\text{\text{where } } \text{\text{head}}_i \text{ \&= } \text{\text{Attention}}(QW^Q_i, KW^K_i, VW^V_i),
\end{equation}

```

where, W_i^Q , W_i^K , and W_i^V are learned parameters, and $\{W_i^Q, W_i^K, W_i^V\} \in \mathbb{R}^{N \times d_k}$, where W^O is a learned projection matrix.

1.

Sure, I can help you with that! Here is an edited version of your research paper with corrections to the language, grammar, spelling, and punctuation:

The MHA sub-layer enables the model to simultaneously attend to information from various representation subspaces at different positions and consists of h identical heads. Each head_i takes $Q_i = QW^Q_i$, $K_i = KW^K_i$, and $V_i = VW^V_i$ as input. The MHA is computed as follows:

```

\begin{equation}
\begin{aligned}
&\text{\label{eq1}} \\
&\text{\text{MultiHead}}(Q, K, V) \text{ \&= } \text{\text{Concatenate}}(\text{\text{head}}_1, \text{\text{dots}}, \text{\text{head}}_h) W^O,
\end{aligned}
\text{\text{where } } \text{\text{head}}_i \text{ \&= } \text{\text{Attention}}(QW^Q_i, KW^K_i, VW^V_i),
\end{equation}

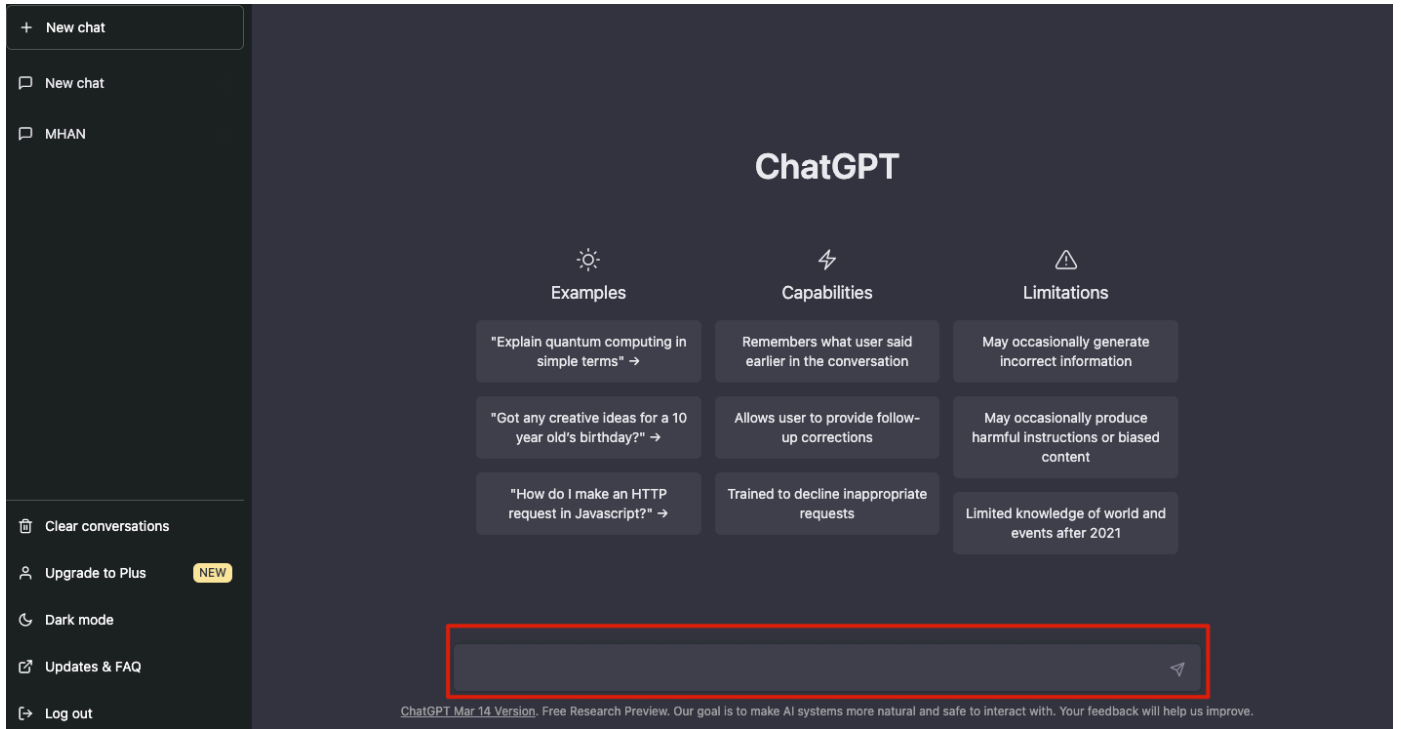
```

Here, W_i^Q , W_i^K , and W_i^V are learned parameters, and $\{W_i^Q, W_i^K, W_i^V\} \in \mathbb{R}^{N \times d_k}$, while W^O is a learned projection matrix.

☐ Stop generating

好了，现在我们来讲讲如何通过ChatGPT达到一个英文论文润色和中英互译的作用。

2.2 英文润色



在红色框内输入以下指令后按enter键，或者点击框内右边的发送图标：

1. （不指定研究领域）Please polish my research paper to make it more concise, readable, and engaging. I need help with editing, proofreading, and making any necessary improvements to the language and grammar. I am looking to improve the overall quality of my paper and make it ready for submission to a scholarly journal : 冒号后面输入你需要润色的论文（尽量不要超过1000字）
2. （指定研究领域）Hello ChatGPT, I would like to request your help in correcting my research paper in the area of video captioning (请注意替换论文的研究领域). I have already written the paper, but I need assistance in improving the language, grammar, spelling, and punctuation. My paper is intended for submission to a scholarly journal, and I need it to be error-free and polished to the highest standards: 冒号后面输入你需要润色的论文（尽量不要超过1000字）
3. 输入演示：

1.

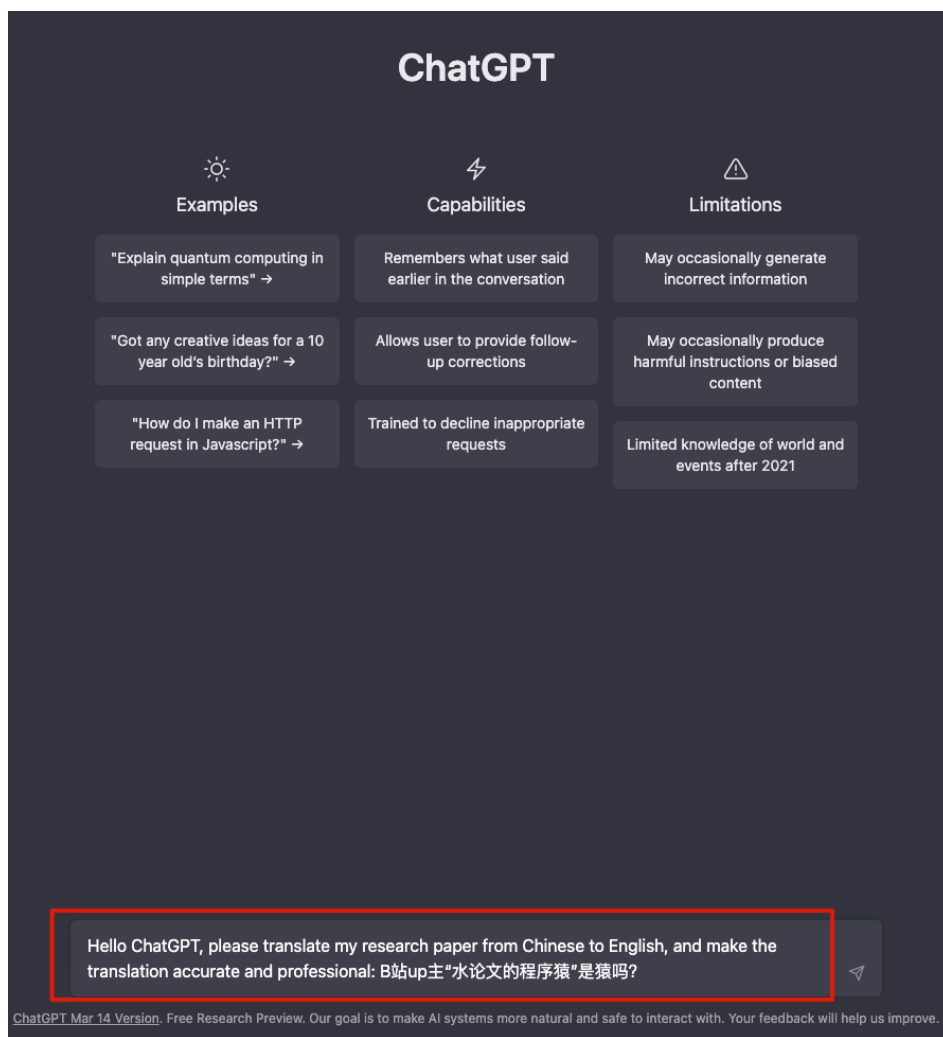


2.3 中英互译

同2.2，指令如下（如需英中互译，调换Chinese和English的位置即可）：

1. Translate this Chinese into English: 冒号后面输入你需要翻译的文字（尽量不要超过1000字）
2. Hello ChatGPT, please translate my research paper from Chinese to English, and make the translation accurate and professional: 冒号后面输入你需要翻译的文字（尽量不要超过1000字）
3. 使用演示：

1.



2.4 其他任务

同样的道理，你只需要把你想做的事通过百度翻译翻译成英文指令输入进去就可，通过2.2和2.3节，你应该能举一反三了吧？又不是小学生，还要我事无巨细？

三、ChatGPT整篇论文撰写指南

目前OpenAI只开放了GPT3.0版本Chatgpt的接口，基本无法实现稿件撰写的。

但是，即使他开放了3.5或4.0版本，或者我们升级为Plus会员。我的主张是：他也无法帮我们完成一篇论文的撰写，如果通过ChatGPT撰写出一篇论文，无疑是给自己的学位证埋雷。通过ChatGPT撰写的论文无异于机构写手的中英互译和拼凑论文的方法，甚至由于ChatGPT只能帮你搜寻他学到的东西，没有推理能力，那么ChatGPT写出来文章的还大有可能一稿多投。也就是说，即使

ChatGPT能帮你写出一篇论文，也是一篇风险极大的论文。这还不如使用我（B站：水论文的程序猿）在往期视频里讲到的裁缝方法，然后你跳过缝代码的步骤，直接造假写结果保险。

不过，我们可以通过ChatGPT完成一些重复性体力工作，比如相关工作的撰写。当然，也可以通过ChatGPT给予我们一些写作的灵感，这也是可能达到的。

四、ChatGPT使用心得

与其说ChatGPT是一个Ai的产物，不如理解为它只是一个容量大的数据库，他能快速的帮你搜寻他学到的东西，但缺乏人类的推理能力，因此，拿他做创造性的事情，慎用。等它能完成高考最后一道证明题的时候，你就可以放心让它做所有事了，毕竟你都无法完成那一道要命的证明题。

然而对于英文论文的轻度润色和翻译工作，亦或者是一些重复性的八股文案写作，一定是牛的。但是，用它来写出一篇具有创新性的论文（文章），它目前还没有这么强的推理能力，但是它能给你拼凑出一篇，或者给你中英互译出一篇，而且这一篇还可能存在一稿多投的风险，即通过它完完整整水一篇论文，风险还是挺大的。

举一个很简单的例子，ChatGPT能学会参考文献的格式，因此，他能给你创造出一个符合参考文献格式的参考文献，而他还没有学到我们人类能学到的：参考文献实则对应一篇论文。因此它能创造出一个符合参考文献的参考文献，而这个参考文献也只是符合这个形式罢了，网络上能不能找到这个参考文献对应的论文，可能找不到。也就是它并不具有推理能力，所以用的时候，一定要慎用，免得做了啥事被别人一眼就看出来是假的。

B站up：水论文的程序猿，<https://space.bilibili.com/383551518>，2023年3月19日整理，侵权必究，专注水论文（目标期刊：sci四区或ccfc会议）和Ai理论教学