

## 对接帮助

### 1. 关于参数【temperature】。

temperature 参数调整模型输出的随机性。其值介于 0.0~2.0 之间，值越小输出越集中，得到的答案越相似。建议默认 0.8。

### 2. 关于 role。

可选项有三个：system，user，assistant。提问问题建议使用 system 或 user，上下文支持时建议使用 assistant。

1. system: 当你启动一个新的对话或者改变话题时，**理解 system 角色能够帮助你更好地设定对话的上下文**。例如，你可以设定你正在与一位音乐专家或历史学者对话，这将有助于模型生成更相关、更准确的响应。
2. user: 理解 user 角色能让你更清楚地知道**你的输入对对话的重要性**。你提供的问题或请求是决定人工智能输出的主要因素。**清晰、精确的用户输入**将更可能得到有用和满足你需求的回应。
3. assistant: 理解 assistant 角色可以帮助你设定对人工智能回应的期望。AI 助手 是一个强大的模型，但它的知识是基于它所被训练的数据。它可能不会知道一些新的信息，也可能对一些特定的领域或问题不太准确。

### 3. 关于参数【maxTokens】。

用于控制生成文本的最大长度（以令牌数为单位）。对于生成的文本长度有严格限制的任务（如推荐系统中的短文本生成），可以设置较小的 max\_tokens 值，以确保生成的文本符合预期的长度限制。而对于需要生成较长的文本（如文章生成），则可以增加 max\_tokens 值以获得更多的生成文本。

预期较长的文本建议设置此参数，提高响应速度，控制成本。

### 4. 关于参数【messages】、如何支持上下文。

messages 参数值为指令数组，每个指令对象里都包含 content 和 role。content 为提问内容，role 为 AI 的身份。

要想实现上下文联系。需将每次提问的问题，按顺序提交。role 设置为 assistant，示例如下：

```
{
  "messages": [
    {
      "content": "如果x=2, 10的x方等于几",
      "role": "assistant"
    },
    {
      "content": "如果x=3呢",
      "role": "assistant"
    }
  ],
  "temperature": 0.8
}
```

## 5. 关于响应【finish\_reason】

每个响应都会包含一个 finish\_reason，其可能值为：

可能值	说明
stop	API 返回完整消息
length	由于参数或标记(maxTokens)限制，模型输出不完整，可回复“继续”获取后续结果
function_call	模型决定调用一个函数
content_filter	由于触发了来自我们内容过滤器的标记，而省略了内容
null	API 响应仍在进行中或未完成

## 6. 关于响应【usage】

prompt\_tokens: 上行的 token 数。当 role 为 assistant 时，此值为 0，实际消耗的 token 数以 total\_tokens 为准。

completion\_tokens: 下行的 token 数。

total\_tokens: 总的 token 数。按照此值计量扣费。

## AI 助手简介

AI 助手是基于 openai 人工智能大模型的国内版本，任何人都可以通过输入【指令】和 AI 助手进行互动，

AI 回答的好不好取决于你指令写的是否合格!!!

## 指令是什么？

提示(prompt) 可以是一个动词或一个名词。

你可以 提示(prompt) 一个模型，也可以 给模型一个提示。

这两个短语的意思是相同的。给模型一个提示的行为被称为 **prompting**（提示）

**指令（prompt）**，它可以是你向 AI 提的问题（如：帮我解释一下什么是电脑），

可以是你希望 AI 助手帮你完成的任务（如：帮我写一首诗，帮我写一篇关于通信的介绍...）等等。

简单来说，就是你想让 AI 助手帮你做什么，

用文字告诉 AI 助手，就像和其他人类沟通一样，

AI 助手通过理解你输入的命令，然后尽所能帮助你。

## 作为新手用户，如何更好地使用 AI 助手？

据观察，用户上手之后，通常能用 AI 助手提高工作、生活、学习的效率，

比如写报告、做计划、写代码等，建议新用户充分探索 AI 助手在您生活中的使用场景，

同时逐渐学习如何更好地写出高质量指令。

## 指令基本模版：

### 基础的问法

**指令词 = who+what+how+begin**

(1) who: 我需要你成为 XXX;

(2) what: 你要做什么;

(3) how: 有哪些注意事项;

(4) how begin: 现在第一步是什么。

## 优质的问法

指令词 = 立角色 + 述问题 + 定目标 + 补要求

也就是模仿某[角色] 补充 [问题 ] 达成 [目标] 满足 [要求]

- 1: **【立角色】**指的是：引导 AI 进入具体场景，为 AI 赋予行家身份。
- 2: **【述问题】**指的是：告诉 AI 你的困惑，你的问题，以及为 AI 补充问题所需要的背景信息。
- 3: **【定目标】**指的是：告诉 AI 你的需求，你希望它为你做到什么。
- 4: **【补要求】**指的是：告诉 AI，它的回答需要注意什么，或者你想让它以什么形式来回复你。

## AI 助手该怎么和你互动？

AI 助手和你的互动基本都是“你来我往”的，你提问题，AI 来解答。

举例：

下面都是人们常见的需求，输入的命令，欢迎复制命令试一试哦！

常见需求	参考指令
你希望 AI 助手帮你答疑解惑，不踩坑	你知道常用的办公软件有哪些吗？你可以推荐几款吗？
你希望 AI 助手帮你写文案	帮我写一篇关于通信方面的介绍，要求 300 字，突出主题，逻辑清晰
你希望 AI 助手帮你解决日常的生活问题	我现在买了一个新的杯子，有异味，如何去除杯子中的异味
你希望 AI 助手帮你规划旅游线路，做攻略	我要去郑州旅游一周，给我写一个旅游规划，规划里要有美食、线路、注意事项

.....

## AI 助手和搜索有什么区别？

这是个好问题！ AI 助手和搜索的区别很多，我挑一个方面来说～

- 搜索是根据你输入的关键词，搜索引擎会在互联网上**寻找、匹配和整合**相关信息，然后把最相关的结果呈现给你，搜索不做创造，也不做生成。
- AI 助手是 AI 大模型，AI 可以更智能地理解你的问题，
- AI 能按照你的要求**生成全新**的内容，比如写诗、写报告等。

举例：

比如你想写一首散文诗来赞美郑州的冬天，希望这篇散文诗辞藻华丽，意境真切，画面鲜活

你尝试用搜索和 AI 助手来同时解决这个问题，我们来看看谁更能满足你的要求

你会发现如果世界上没有这么一篇内容，搜索自然无法找到，也就无法满足你的诉求；

而 AI 助手却能帮你**从无到有，重新生成**这篇散文诗，这就是为什么很多人叫 AI **【生成式 AI】** 的原因。

所以 AI 助手更像是一个智能的个人助手，可以理解你的问题，并直接生成个性化的答案，

而搜索引擎则更像一个工具，帮助你在互联网上寻找信息。

**“抢走工作的不会是 AI,而是率先掌握 AI 能力的人”**