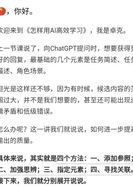
【知识星球社】持续私人导航，微信：31209559 全网热门课程&海外资源！

02 | 技巧：如何进一步提高AI输出质量？

卓克 · 卓越理科认真哲学习
2023年8月15日 进入课程



你好。

欢迎来到《怎样用AI高效学习》，我是卓克。

上一节课说了，向ChatGPT提问时，想要获得更好的回复，最基础的几个元素是任务简述、任务描述、角色指派。

但光是这样还不够，因为有时候，快选内容的范围过大，并不是我们想要的，甚至还可能出现逻辑混乱、答非所题的情况。

怎么办呢？这一讲我们就说说，如何进一步提高输出质量。

具体来说，其实就是四个方法：一、添加参照；二、加强思辨；三、指定元素；四、寻找关联。接下来，我们就分别展开说说。

方法一：添加参照

第一个方法，添加参照。

有时候，我们对结果有一些特定的期待，脑子里对目标有模模糊糊的标准，但又很难明确描述，这时候就可以找ChatGPT要灵感。方法就是在陈述问题的时候，主动给它提供参照，引导它依据这些参照，生成相同模式的其他结果。

比如，我想为一个叫做“价的麻辣火锅连锁店起一个既切合口味又利于传播的Slogan——

在ChatGPT没有输出之前，方法往往就是负责营销的人给领导一些方案，或者大家找个会议室头脑风暴一下，最后投票。

在ChatGPT出现后，如果不掌握技巧，很多人也会识不到给它提供参照。实际上，我们可以把其他N个品牌的广告Slogan丢给ChatGPT，让它参考这些结果生成Slogan，这样就能得到非常多的高质量结果。

“添加参照”案例一：

问：

我想为一个中档价位的麻辣火锅连锁店起一个既切合口味又利于传播的Slogan，帮我想10个

ChatGPT：

1. 麻辣魔力，火锅无限！

2. 麻辣盛宴，火锅之韵！

3. 辣得畅快，火锅人生！

4. 麻辣火锅，让味蕾翻天！

5. 火辣相约，麻辣共享！

6. 食欲觉醒，麻辣前菜！

7. 一口麻辣，风味火锅！

8. 麻辣风暴，火锅狂欢！

9. 辣翻天下，火锅共舞！

10. 麻辣传奇，火锅英雄！

问：

我想为一个中档价位的麻辣火锅连锁店起一个既切合口味又利于传播的Slogan，我找到另外一些优秀的Slogan给你参考，你要按照这个水准帮我想出10个。以下是参考：

王品牛排：“一头牛引供八客”

巴奴火锅：“服务不是巴奴的特色，毛肚和菌汤才是”

太二酸菜鱼：“酸菜比鱼好吃”

九锅一堂：“可以喝汤的酸菜鱼”

炊烟时代：“因为很辣，火爆19年”

辣椒树辣椒印象：“把懂辣椒的湘菜”，西贝：“家有菜贝，就吃西贝”

真功夫：“营养还是蒸的好”

全聚德：“不到万里长城非好汉，不吃全聚德烤鸭真遗憾”

外婆家：“我家就在西湖边”

ChatGPT：

1. 麻辣火锅坊：“舌尖上的麻辣狂想曲”

2. 辣蕾味火锅：“独家秘制，麻辣一绝”

3. 火锅狂潮：“麻辣无界，火锅共享”

4. 魔力火锅：“不只是火锅，更是回味无穷”

5. 麻辣传奇：“品味火锅，尽享麻辣风情”

6. 辣香阁火锅：“麻辣诱惑，回味无限”

7. 火辣天下：“味蕾探险，火锅热浪”

8. 麻辣盛宴：“让味蕾跳舞的火锅传奇”

9. 汇味火锅：“麻辣共融，味世狂欢”

10. 火锅之魂：“麻辣风情，尽在一锅中”

这组对比很鲜明，如果要打分的话，无参照下大约就是60分及格的水平，有参照下从句式到涉及到的元素明显更丰富了，能打75分。

原因是什么？因为我们花了一些时间把真实世界里类似全聚德、外婆家、真功夫等品牌花大价钱起的Slogan喂给了ChatGPT当参照物，所以它输出的结果水平一下子大幅提高了。

要收获这样的效果，其实需要我们脑中存在主动搜索的意识，喂给ChatGPT的材料也是要提前找到我们的注意力资源的。

附测试个例子里，我们给ChatGPT喂了8个参照，然后让它生成10个结果。我们还可以只喂1个参照，让它生成15个结果，或者更多都可以。不过，因为只有1个参照，其他一几个结果都依据它生成，所以喂一的这1个参照要表达清晰才可以。

比如，这次我给ChatGPT喂的例子就是1个——“内卷和躺平”，它给出的是什么呢？就是我想找一些当当的对应的例子。

比如，我是这么问ChatGPT的：

“躺平现象越近很常见，它出现于内卷之后，所以“内卷”和“躺平”是两个先后出现的网络流行语，这2个词不但流行度很广，也很符合现实，并且还有一定的因果关。你能不能按照“躺平”和“内卷”这2个词的对比关系，再找出15个类似逻辑关系的成对的词出来？

ChatGPT：

当然可以，以下是我为您找到的10组具有类似逻辑关系的词汇：

1. 996与离职潮

996是指一种加班文化（早9点上班，晚9点下班，每周工作6天），离职潮指的是在这种工作压力下，大量员工选择跳槽或离职的现象。

2. 拼多多与社交电商

拼多多是一家典型的社交电商平台，依靠社交网络作媒的购物模式而迅速崛起。社交电商则是一种电商模式，利用社交媒体和网络平台进行商品营销。

3. 低龄化消费与儿童经济

低龄化消费是指消费市场中逐渐降低的消费年龄趋势，儿童经济指的是以儿童为消费主体的经济现象，两者之间存在着密切的关系。

4. 互联网泡沫与破产潮

互联网泡沫是指互联网产业中过度投资、估值过高导致的市场泡沫现象，而破产潮则是在互联网泡沫破裂后，大量企业倒闭或破产的现象。

5. 消费升级与新中产阶级

消费升级是指消费者消费观念和购买行为的变化，逐渐追求更高品质和个性化的产品；新中产阶级是指拥有一定经济实力、追求高品质生活的人群，与消费升级有着密切关系。

6. 共享经济与行业洗牌

共享经济是指利用互联网技术将闲置资源充分利用的商业模式，而行业洗牌则是指在共享经济发展过程中，一部分优质企业逐渐崛起，部分劣质企业退出市场的现象。

7. 区块链与加密货币

区块链是一种分布式数据库技术，为加密货币提供了技术基础。加密货币如比特币等，正是基于区块链技术发展起来的一种数字货币。

8. 996 · 程序员释放

996 是指一种极端的工作制度（早上9点上班，晚上9点下班，每周工作6天），而程序员释放则指因长时间工作导致的突发性死亡。

9. 拼多多 · 电商品牌

拼多多是一种基于拼团模式的电商平台，电商品牌是指电商平台之间为了争夺市场份额而进行的激烈竞争。

10. 共享经济 · 闲置资源

共享经济是指将闲置资源（例如汽车、房屋、物品等）通过共享平台进行租赁或共享的经济模式，而闲置资源则是指这些资源在一定时间内没有被充分利用的情况。

第二个方法，加强思辨。

这个方法是指，在问问题的时候，主动给出一些思辨的要求，比如，要求它从不同的角度来回答，或者要求它给出一些反对的意见，甚至要求它给出一些反对意见的反对意见。

比如，我想为一个中档价位的麻辣火锅连锁店起一个既切合口味又利于传播的Slogan，我找到另外一些优秀的Slogan给你参考，你要按照这个水准帮我想出10个。以下是参考：

王品牛排：“一头牛引供八客”

巴奴火锅：“服务不是巴奴的特色，毛肚和菌汤才是”

太二酸菜鱼：“酸菜比鱼好吃”

九锅一堂：“可以喝汤的酸菜鱼”

炊烟时代：“因为很辣，火爆19年”

辣椒树辣椒印象：“把懂辣椒的湘菜”，西贝：“家有菜贝，就吃西贝”

真功夫：“营养还是蒸的好”

全聚德：“不到万里长城非好汉，不吃全聚德烤鸭真遗憾”

外婆家：“我家就在西湖边”

ChatGPT：

1. 麻辣火锅坊：“舌尖上的麻辣狂想曲”

2. 辣蕾味火锅：“独家秘制，麻辣一绝”

3. 火锅狂潮：“麻辣无界，火锅共享”

4. 魔力火锅：“不只是火锅，更是回味无穷”

5. 麻辣传奇：“品味火锅，尽享麻辣风情”

6. 辣香阁火锅：“麻辣诱惑，回味无限”

7. 火辣天下：“味蕾探险，火锅热浪”

8. 麻辣盛宴：“让味蕾跳舞的火锅传奇”

9. 汇味火锅：“麻辣共融，味世狂欢”

10. 火锅之魂：“麻辣风情，尽在一锅中”

这组对比很鲜明，如果要打分的话，无参照下大约就是60分及格的水平，有参照下从句式到涉及到的元素明显更丰富了，能打75分。

原因是什么？因为我们花了一些时间把真实世界里类似全聚德、外婆家、真功夫等品牌花大价钱起的Slogan喂给了ChatGPT当参照物，所以它输出的结果水平一下子大幅提高了。

要收获这样的效果，其实需要我们脑中存在主动搜索的意识，喂给ChatGPT的材料也是要提前找到我们的注意力资源的。

附测试个例子里，我们给ChatGPT喂了8个参照，然后让它生成10个结果。我们还可以只喂1个参照，让它生成15个结果，或者更多都可以。不过，因为只有1个参照，其他一几个结果都依据它生成，所以喂一的这1个参照要表达清晰才可以。

比如，这次我给ChatGPT喂的例子就是1个——“内卷和躺平”，它给出的是什么呢？就是我想找一些当当的对应的例子。

比如，我是这么问ChatGPT的：

“躺平现象越近很常见，它出现于内卷之后，所以“内卷”和“躺平”是两个先后出现的网络流行语，这2个词不但流行度很广，也很符合现实，并且还有一定的因果关。你能不能按照“躺平”和“内卷”这2个词的对比关系，再找出15个类似逻辑关系的成对的词出来？

ChatGPT：

当然可以，以下是我为您找到的10组具有类似逻辑关系的词汇：

1. 996与离职潮

996是指一种加班文化（早9点上班，晚9点下班，每周工作6天），离职潮指的是在这种工作压力下，大量员工选择跳槽或离职的现象。

2. 拼多多与社交电商

拼多多是一家典型的社交电商平台，依靠社交网络作媒的购物模式而迅速崛起。社交电商则是一种电商模式，利用社交媒体和网络平台进行商品营销。

3. 低龄化消费与儿童经济

低龄化消费是指消费市场中逐渐降低的消费年龄趋势，儿童经济指的是以儿童为消费主体的经济现象，两者之间存在着密切的关系。

4. 互联网泡沫与破产潮

互联网泡沫是指互联网产业中过度投资、估值过高导致的市场泡沫现象，而破产潮则是在互联网泡沫破裂后，大量企业倒闭或破产的现象。

5. 消费升级与新中产阶级

消费升级是指消费者消费观念和购买行为的变化，逐渐追求更高品质和个性化的产品；新中产阶级是指拥有一定经济实力、追求高品质生活的人群，与消费升级有着密切关系。

6. 共享经济与行业洗牌

共享经济是指利用互联网技术将闲置资源充分利用的商业模式，而行业洗牌则是指在共享经济发展过程中，一部分优质企业逐渐崛起，部分劣质企业退出市场的现象。

7. 区块链与加密货币

区块链是一种分布式数据库技术，为加密货币提供了技术基础。加密货币如比特币等，正是基于区块链技术发展起来的一种数字货币。

8. 996 · 程序员释放

996 是指一种极端的工作制度（早上9点上班，晚上9点下班，每周工作6天），而程序员释放则指因长时间工作导致的突发性死亡。

9. 拼多多 · 电商品牌

拼多多是一种基于拼团模式的电商平台，电商品牌是指电商平台之间为了争夺市场份额而进行的激烈竞争。

10. 共享经济 · 闲置资源

共享经济是指将闲置资源（例如汽车、房屋、物品等）通过共享平台进行租赁或共享的经济模式，而闲置资源则是指这些资源在一定时间内没有被充分利用的情况。

第二个方法，加强思辨。

这个方法是指，在问问题的时候，主动给出一些思辨的要求，比如，要求它从不同的角度来回答，或者要求它给出一些反对的意见，甚至要求它给出一些反对意见的反对意见。