

1

扫码签到，累积图书馆积分，获取定制纪念品





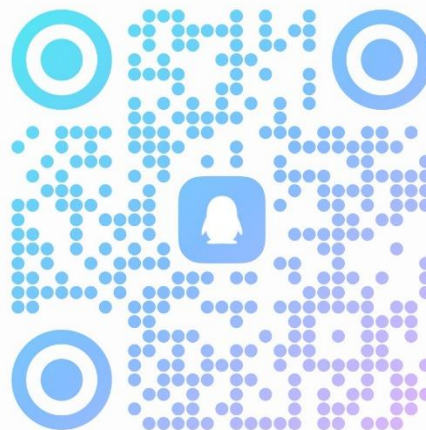
3

i学堂QQ交流群: 758424895



2024年[i学堂]4号群

群号: 758424895



扫一扫二维码, 入群聊





<https://lecture.xmu.edu.cn>

提示:

也可通过图书馆主页获取
(主页-悦读-讲座课件)



厦门大学讲座报名系统

[首页](#)
[思明校区](#)
[翔安校区](#)
[登录](#)

[用户登录](#)

用户名 *

密码 *

[重设密码](#)

近期讲座

i学堂Excel可视化专题 (1) : Excel数据处理技巧 【思明校区】杨薇	2019-03-05(星期二) 19:30	点击报名
i学堂平面设计专题 (1) : 初识PS—基础上手指南 【翔安校区】王楷	2019-03-06(星期三) 19:30	点击报名
i学堂Excel可视化专题 (2) : Excel函数入门 【思明校区】杨薇	2019-03-07(星期四) 19:30	点击报名
i学堂平面设计专题 (2) : 设计元素的获取——PS之抠图大法 【翔安校区】王楷	2019-03-09(星期六) 19:30	点击报名

[More...](#)

讲座课件

i学堂翔安场: 详解文献管理利器 EndNote X9 (进阶篇) 【翔安校区】张妮妮	2018-12-18 19:30	i学堂翔安场: 详解文献管理软件 EndNote X9 (进阶篇).rar
i学堂本部场: MATLAB编程技巧与数据分析 【思明校区】许悦伊	2018-12-13 19:30	i学堂本部场: MATLAB编程技巧与数据分析.rar
i学堂翔安场: MATLAB编程技巧与数据分析 【翔安校区】许悦伊	2018-12-12 19:30	i学堂翔安场: MATLAB编程技巧与数据分析.rar
i学堂本部场: 详解文献管理利器 EndNote X9 (入门篇) 【思明校区】韩冬丽	2018-12-11 19:30	i学堂本部场: 详解文献管理软件 EndNote X9-韩冬丽.pptx

[More...](#)

联系我们

请使用“我的图书馆”的帐号(读者证号或学号、教工号)和密码登录本系统。

网站使用问题 • 联系老师: 魏老师 • 联系电话: 0592-2184973-810 • 联系邮箱: xywei@xmu.edu.cn	讲座意见及建议(思明) • 联系老师: 麦老师 • 联系电话: 0592-2188693 • 联系邮箱: mailin@xmu.edu.cn	讲座意见及建议(翔安) • 联系老师: 李老师 • 联系电话: 0592-2888315 • 联系邮箱: shining@xmu.edu.cn
---	---	--

导航

- i学堂
- 宣传月
- 新生培训
- 在线培训
- 往期讲座

讲座日历

« 2019年3月 »

日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23



- 哔哩哔哩网站 (<https://www.bilibili.com>) 搜索 “厦大图书馆” , 可学习往期课程

共找到1个用户

默认排序

全部用户



厦大图书馆

LV2

+ 关注

稿件: 14 粉丝: 832

此用户没有个性签名啊啊啊

厦门大学图书馆 i学堂

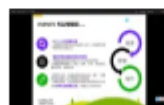


i学堂-毕业论文WORD排版全攻略(2)-杨薇-202003
2020-03-17

厦门大学图书馆 i学堂



i学堂-如何运用LaTex排版论文-魏小燕-20200306
2020-03-10

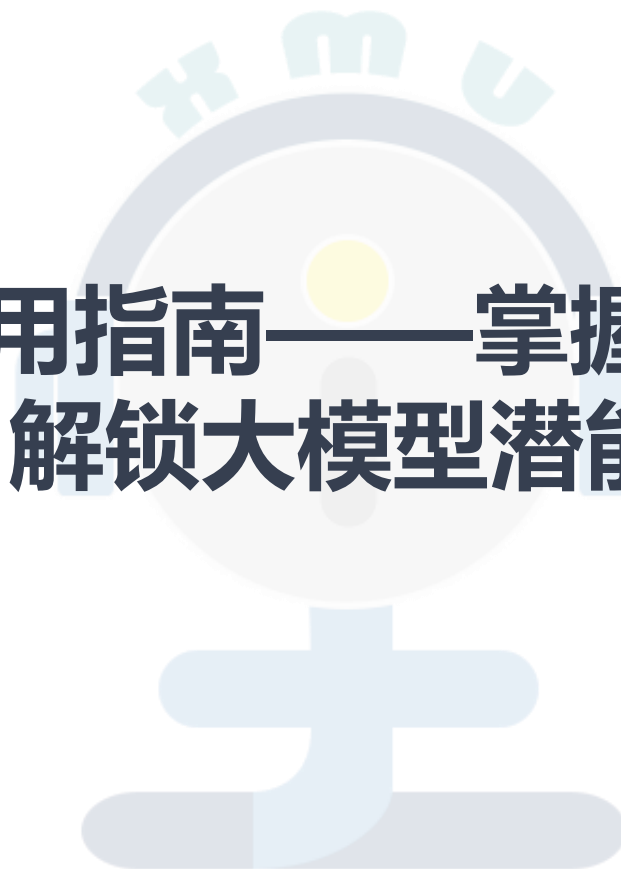


i学堂-文献管理软件
EndNote X9使用入门-韩
2020-03-07

[全部14个稿件>](#)



AI应用指南——掌握提示词， 解锁大模型潜能！





目录

01

搞懂AI大脑的运作方式

02

掌握写提示词的两个关键技巧

03

学会逐步优化提示词的方法

04

全面了解AI有哪些潜能

05

动手做一个专属你的聊天机器人



一、搞懂AI的大脑怎么运作





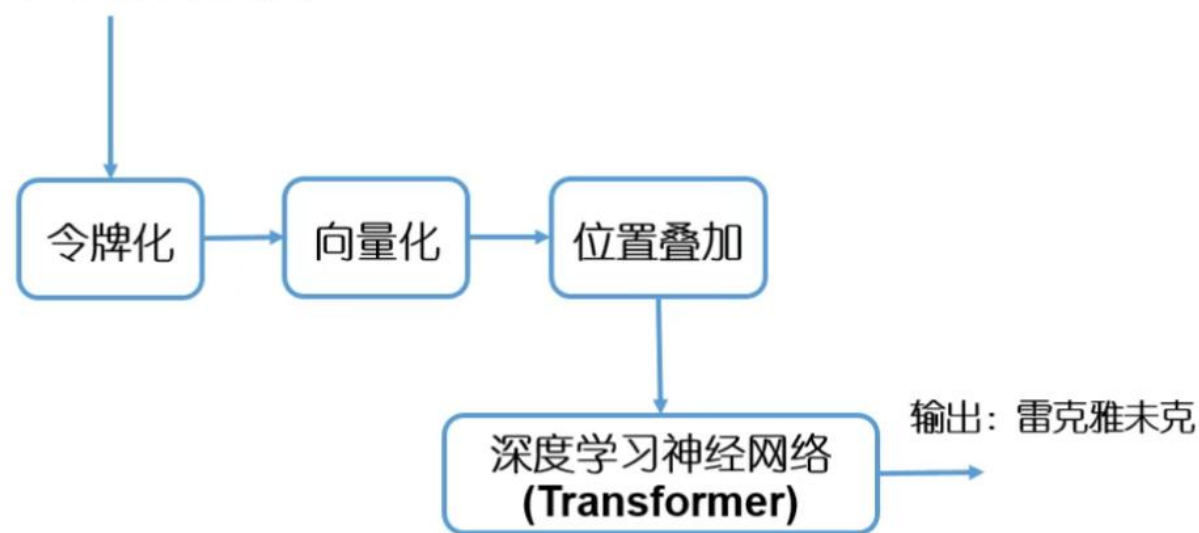
一、搞懂AI的大脑怎么运作

当你打开Deepseek, 并输入: “冰岛的首都在哪里?”, 它大致会经过下面几个步骤最终输出答案: “雷克雅未克”。

➤ 1、让大语言模型读懂自然语言 - Token

就是把你输入的内容转成一串计算机能处理的数字。用专业术语来讲, 这个把人类自然语言转化成数字的过程, 叫做令牌化 (Tokenzization) 。**Token**是模型处理数据的最小单元。

输入: 冰岛首都在哪里?





一、搞懂AI的大脑怎么运作

➤ 2、查字典，赋予Token更多信息

为了让AI更好地理解“冰”这个字，工程师会给它贴上更多的标签，比如它的意思、用法、相关的词等等。这样，当AI看到“冰”这个字时，不只是知道它的编号，还能知道更多关于它的内容。这个过程就像是**给“冰”做一份详细的档案**，把原来单一的编号变成包含很多信息的“资料卡”。这个过程叫做**高维向量化 (Vectorization)**：用一串数字来表示“冰”这个字的各种特点，让AI能更全面地理解它

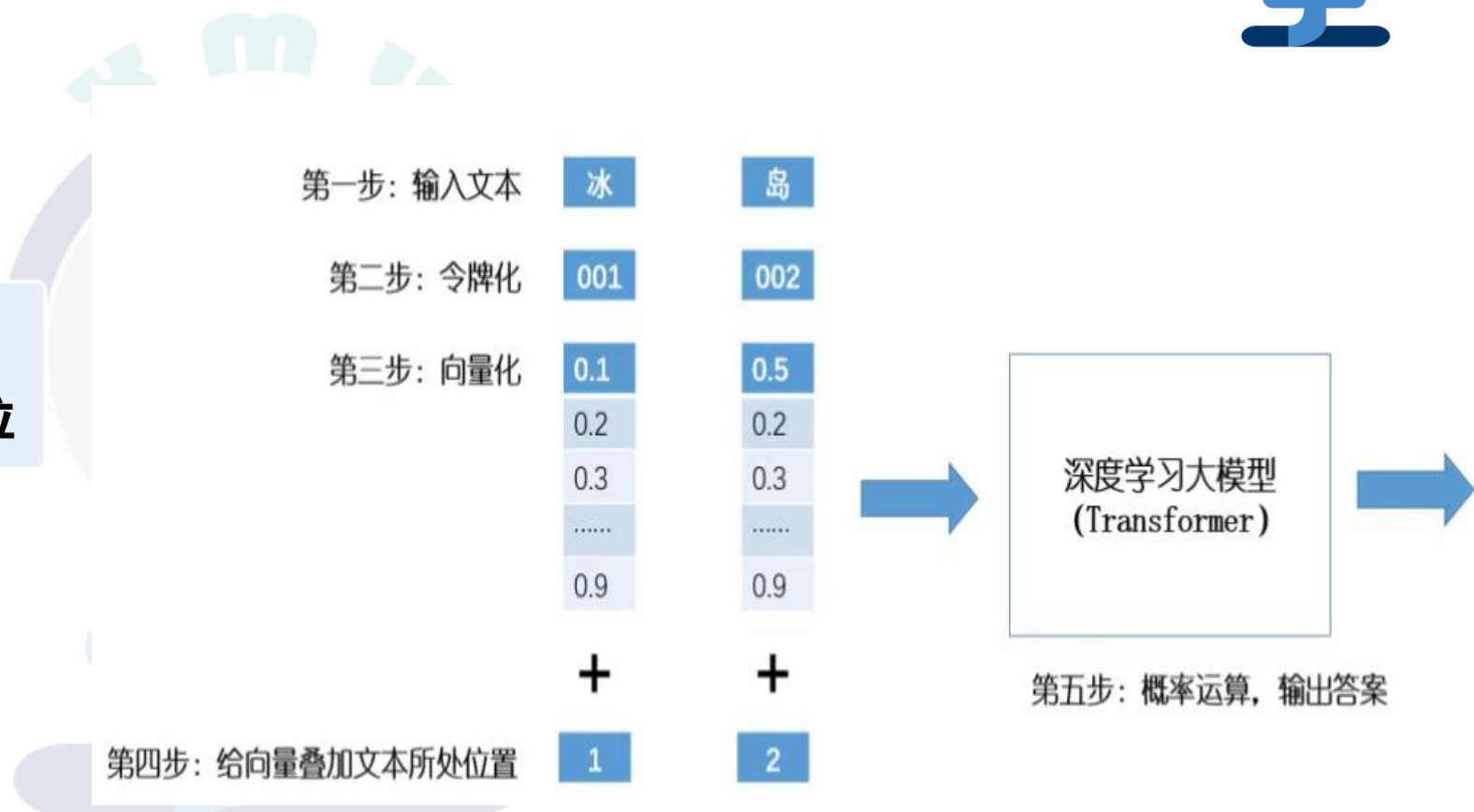
键	值
冰	001
岛	002
的	003
首	004
都	005
在	006
哪	007
里	008
?	009



一、搞懂AI的大脑怎么运作

➤ 3、让神经网络模型并发处理 - 位置编码

为了让AI能够知道**每一个字在句子中的位置**，需要给向量叠加位置编码。这样后面神经网络就可以并发处理所有的字，不需要按照顺序处理，**提高模型的并发处理效率**。

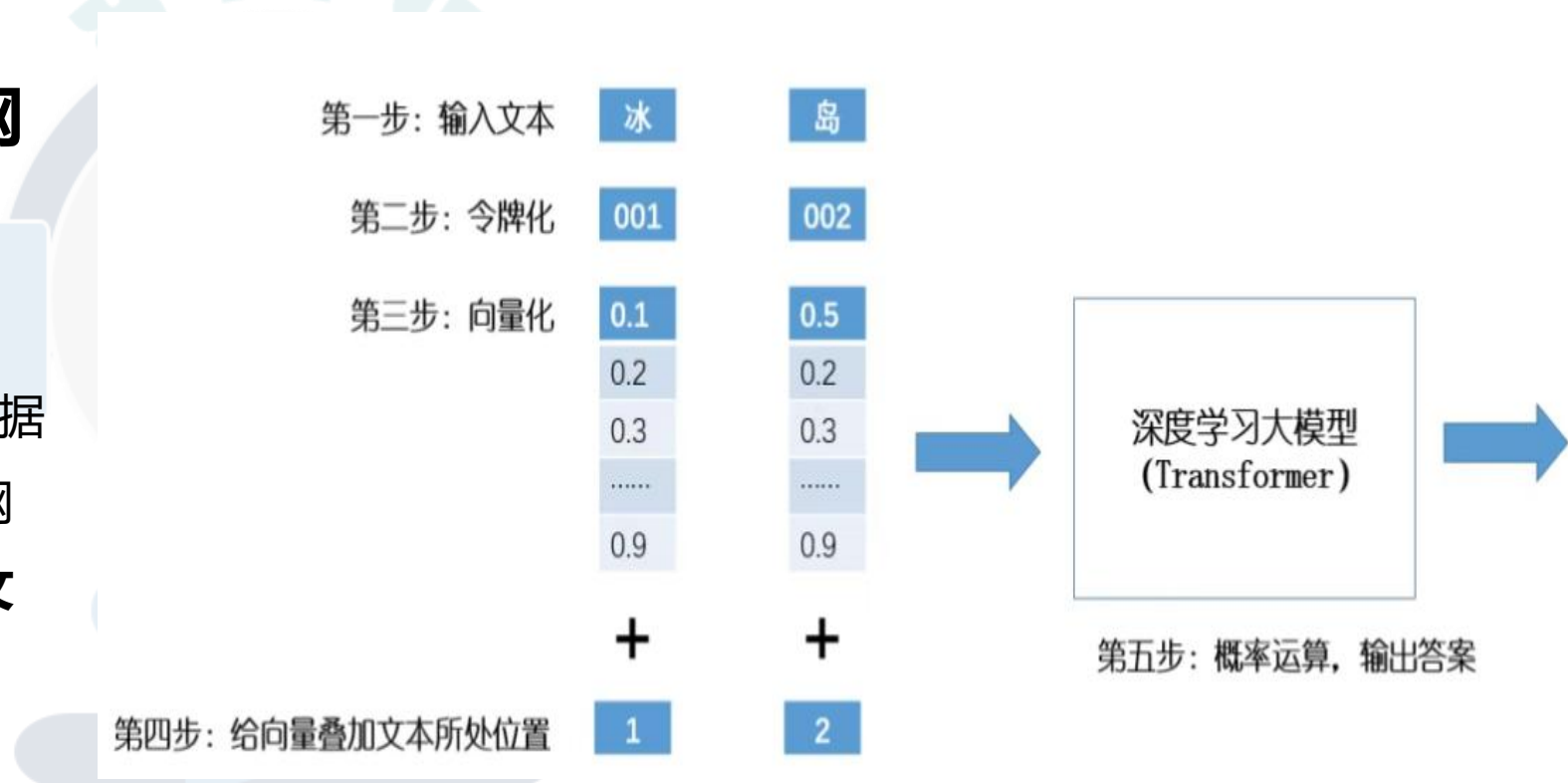




一、先搞懂AI的大脑怎么运作

➤ 4、AI心脏：深度学习神经网络

Transformer 是一种基于自注意力机制 (Self-Attention) 的深度学习模型。根据之前训练的知识（这些知识编码在神经网络巨量参数中），**精确理解输入的上下文含义，然后输出概率最高的答案。**



它的底层逻辑是，从训练中得出知识关联：从关联中计算概率，并把概率最高的作为答案。



二、掌握写提示词的两个关键技巧





二、掌握写提示词的两个关键技巧

技巧一：编写清晰、具体的指令

➤ 1. 使用分隔符清晰地表示输入的不同部分

示例

任务要求：

分析以下用户评论的情感倾向（正面/负面/中性），并提取3个关键诉求。

评论内容：

"""

"这款手机续航太差了，充一次电只能用5小时，但拍照效果确实不错，就是价格比同类产品贵了20%。"

"""

分隔符就像是 Prompt 中的墙，将不同的指令、上下文、输入隔开，避免意外的混淆。你可以选择用` `，`""`, `< >`, `**tag**`, `:`, 等做分隔符，只要能明确起到隔断作用即可

用三重引号包裹评论内容，使模型明确区分“指令部分”与“待处理文本”，避免将评论内容误判为指令的一部分。



二、掌握写提示词的两个关键技巧

➤ 2. 提供少量示例

"Few-shot" prompting,
即在要求模型执行实际任务
之前, **给模型一两个已完成的
的样例**, 让模型了解我们的
要求和期望的输出样式。

示例

请根据以下示例的风格, 为新产品“无线降噪耳机”
撰写一段吸引人的描述。

示例1（智能手表）：

“这款智能手表配备全天候心率监测和GPS追踪, 续航长达7天, 是运动爱好者的完美伴侣。”

示例2（便携咖啡机）：

“随时随地享受现磨咖啡! 这款便携咖啡机仅重300克, 30秒即可冲泡一杯浓郁咖啡。”

现在, 请为“无线降噪耳机”写一段描述:



二、掌握写提示词的两个关键技巧

➤ 3. 要求模型检查是否满足条件

如果任务包含不一定能满足的假设（条件），我们可以告诉模型先检查这些假设，如果不足，则会指出并停止执行后续的完整流程。避免无效输出

示例

生成产品宣传文案

任务：根据提供的产品名称、功能和目标人群，生成一段 100 字左右的产品宣传文案。

前置检查：请先确认输入中是否同时包含产品名称、功能和目标人群。若缺少任何一项，请回复“请补充完整信息，格式为：产品名称 = XX，功能 = XX，目标人群 = XX”。

输入：产品名称 = 智能手环，功能 = 实时心率监测、睡眠分析

模型输出：请补充完整信息，格式为：产品名称 = XX，功能 = XX，目标人群 = XX

技巧二：给模型时间去思考



示例

撰写产品评测文章

任务：撰写一篇智能手表的评测文章

执行步骤：

1. 分析产品参数（续航、功能、屏幕分辨率等）；
2. 对比同类产品的优势与劣势；
3. 结合用户使用场景，提出实际体验感受；
4. 总结产品的综合得分，并给出购买建议。

输入：某品牌智能手表，续航 7 天，具备心率监测、血氧检测、NFC 支付功能，屏幕分辨率 454×454 像素，市场同类产品平均续航 5 天，大多无 NFC 支付功能。

模型输出：

这款智能手表在续航方面表现亮眼，7 天的超长续航远超同类产品平均 5 天的水平，极大减少了充电频率。功能上，除常规的心率、血氧监测外，还支持 NFC 支付，为日常出行带来便利，而这是多数同类产品不具备的。454×454 像素的屏幕，显示清晰细腻。不过在外观设计上，相比部分主打时尚轻薄的竞品，稍显厚重。从实际使用场景来看，无论是运动健身时的健康数据监测，还是日常购物的便捷支付，都能轻松应对。综合来看，这款手表在功能性和续航上优势明显，适合注重实用功能的消费者，综合评分 8.5 分，值得推荐购买。

➤ 1、指定完成任务所需的步骤

让AI在做任务前，先自己想一想：
要完成这个任务，需要哪几个步骤？一步一步怎么做？

这样，AI就不会一上来就乱做，而是有计划地一步步完成任务，就像人做事前先列个清单一样。



➤ 2、指导模型在下结论之前找出一个自己的解法

示例

输入：

请判断学生的解决方案是否正确，**请通过如下步骤解决这个问题：**

步骤：首先，自己解决问题。然后将您的解决方案与学生的解决方案进行比较，对比计算得到的总费用与学生计算的总费用是否一致，并评估学生的解决方案是否正确。在自己完成问题之前，请勿决定学生的解决方案是否正确。

使用以下格式：

问题：问题文本

学生的解决方案：学生的解决方案文本

实际解决方案和步骤：实际解决方案和步骤文本

学生计算的总费用：学生计算得到的总费用

实际计算的总费用：实际计算出的总费用

学生计算的费用和实际计算的费用是否相同：是或否

学生的解决方案和实际解决方案是否相同：是或否

学生的成绩：正确或不正确

问题：

我正在建造一个太阳能发电站，需要帮助计算财务。土地费用为每平方英尺100美，我可以以每平方英尺250美元的价格购买太阳能电池板，我已经谈判好了维护合同，每年需要支付固定的10万美元，并额外支付每平方英尺10美元；作为平方英尺数的函数，首年运营的总费用是多少。

学生的解决方案：

设 x 为发电站的大小，单位为平方英尺。费用：1. 土地费用： $100x$ 美元2. 太阳能电池板费用： $250x$ 美元3. 维护费用： $100,000+100x=10$ 万美元 $+10x$ 美元；总费用： $100x$ 美元 $+250x$ 美元 $+10$ 万美元 $+100x$ 美元 $=450x+10$ 万美元



➤ 2、指导模型在下结论之前找出一个自己的解法

示例

步骤清晰：先自己按逻辑解题，再对比学生思路，避免直接凭直觉判断

详细一点可以理解为：在得出最终答案或结论之前，先要求模型独立思考，提出自己的解题思路或方案，然后再根据这个方案得出结论。

输出：

实际解决方案和步骤：

1. 土地费用：每平方英尺100美元，所以总费用为 $100x$ 美元。
2. 太阳能电池板费用：每平方英尺250美元，所以总费用为 $250x$ 美元。
3. 维护费用：固定费用为10万美元，额外费用为每平方英尺10美元，所以总费用为10万美元+ $10x$ 美元。
4. 总费用：将上述三项费用相加，得到总费用为 $100x$ 美元+ $250x$ 美元+10万美元+ $10x$ 美元= $360x+10$ 万美元。

学生计算的总费用： $450x+10$ 万美元

实际计算的总费用： $360x+10$ 万美元

学生计算的费用和实际计算的费用是否相同：否

学生的解决方案和实际解决方案是否相同：否

学生的成绩：不正确



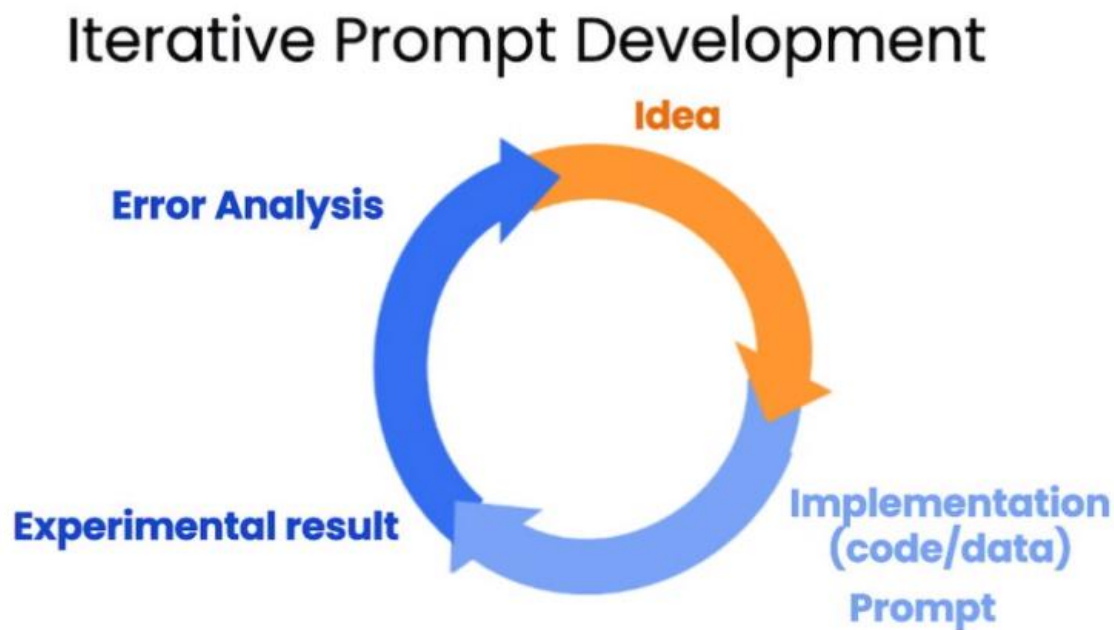
三、Prompt迭代优化





三、Prompt迭代优化

迭代优化的全流程：围绕着想法展开



1. 从**想法**(idea)出发，构建prompt进入实现(Implementation)阶段
2. 得到**实现结果**Experimental result
3. 进行**错误分析**Error Analysis，分析结果有哪些不正确，或者不符合想法的地方。
4. 最后**回到想法**，迭代优化prompt，直到满足我们的想法终止循环

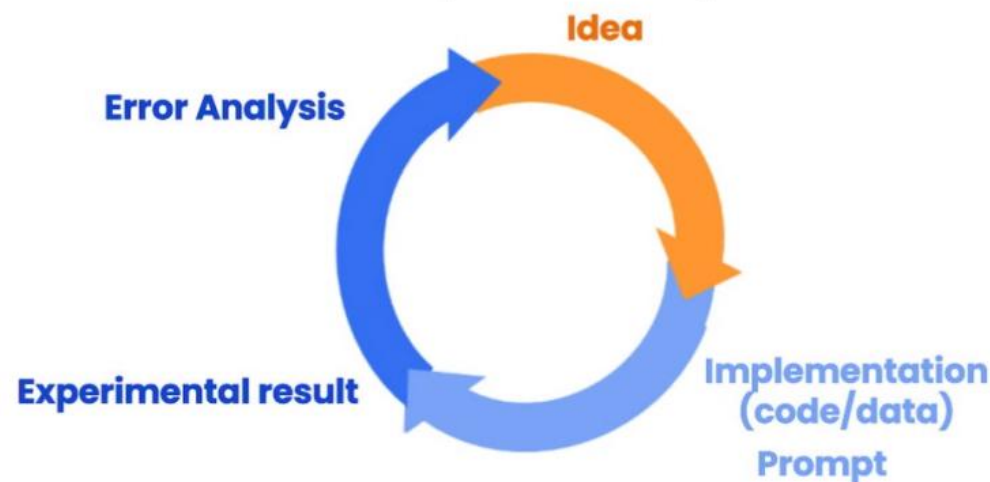


三、Prompt迭代优化

具体迭代步骤

1. 多尝试一些方法，修改prompt (Try something)
2. 分析**结果不符合预期的地方** (Analyze where the result does not give what you want)
3. **澄清指令，给予更多思考时间** (Clarify instructions, give more time to think) ;
4. 用一批示例来**细化提示** (Refine prompts with a batch of examples)

Iterative Prompt Development



Iterative Process

- Try something
- Analyze where the result does not give what you want
- Clarify instructions, give more time to think
- Refine prompts with a batch of examples

不断动手尝试，及时分析并发现问题，针对问题澄清和细化需求，再用一批具体的例子优化你的方案。如此循环往复，最终会得到更好、更符合预期的结果



三、Prompt迭代优化

有了任务想法后，可以先编写初版 Prompt，记住构建prompt两个关键技巧，**注意清晰明确并给模型充足思考时间。**

运行后检查结果，如果不理想，则分析 Prompt 不够清楚或思考时间不够等原因，做出改进，再次运行。如此循环多次，终将找到适合应用的 Prompt。





案例：产品说明书生成营销产品描述

任务：您的任务是帮助营销团队基于技术说明书创建一个产品的营销描述。

输入：根据``标记的技术说明书中提供的信息，编写一个产品描述

输出：我们自豪地推出美丽的中世纪风格办公家具系列，其中包括文件柜、办公桌、书柜、会议桌等。我们的产品采用多种外壳颜色和底座涂层，以满足您的个性化需求。您可以选择塑料前后靠背装饰（SWC-100）或10种面料和6种皮革的全面装饰（SWC-110），以使您的办公室更加舒适和时尚。我们的底座涂层选项包括不锈钢、哑光黑色、光泽白色或铬，以满足您的不同需求。椅子可带或不带扶手，适用于家庭或商业场所。我们的产品符合合同使用资格，为您提供更加可靠的保障。我们的产品采用五个轮子的塑料涂层铝底座，气动椅子调节，方便升降。尺寸为宽度53厘米|20.87英寸，深度51厘米|20.08英寸，高度80厘米|31.50英寸，座椅高度44厘米|17.32英寸，座椅深度41厘米|16.14英寸，为您提供舒适的使用体验。我们的产品还提供软地板或硬地板滚轮选项，两种座椅泡沫密度可选：中等（1.8磅/立方英尺）或高（2.8磅/立方英尺），以及无扶手或8个位置PU扶手，以满足您的不同需求。我们的产品采用改性尼龙PA6/PA66涂层的铸铝外壳底座滑动件，外壳厚度为10毫米，座椅采用HD36泡沫，为您提供更加舒适的使用体验。我们的产品原产国为意大利，为您提供更加优质的品质保证。

目前的输出非常冗长，无法完成我们的需求，该如何优化呢



优化1: 解决生成文本太长

您的任务是帮助营销团队基于技术说明书创建一个产品的零售网站描述。

根据```标记的技术说明书中提供的信息，编写一个产品描述。

使用最多50个词

优化2: 处理抓错文本细节

您任务是帮助营销团队基于技术说明书创建一个产品的零售网站描述。

根据```标记的技术说明书中提供的信息，编写一个产品描述。**该描述面向家具零售商，因此应具有技术性质，并侧重于产品的材料构造。**

使用最多50个单词。

优化3: 添加表格描述

您的任务是帮助营销团队基于技术说明书创建一个产品的零售网站描述。

根据```标记的技术说明书中提供的信息，编写一个产品描述。

该描述面向家具零售商，因此应具有技术性质，并侧重于产品的材料构造。

在描述之后，包括一个表格，提供产品的尺寸。表格应该有两列。第一列包括尺寸的名称。第二列只包括英寸的测量值。给表格命名为“产品尺寸”。



三、Prompt迭代优化

总而言之，提示词迭代优化更像是在“做菜”，尝一尝味道（看结果）。

如果发现味道不太对，比如咸了、淡了或者口感不好，就分析一下是哪里出了问题（比如限制不够，提示词不够清晰），之后尝试不同的配料和火候，每次都总结经验，就可以让菜越做越好吃（用例子和多次尝试不断优化）

Prompt迭代优化的关键，就是“多试多改”：先大胆尝试写出提示，然后根据结果找出哪里不理想，把需求说得更清楚，举些具体例子，不断调整优化。这样一步步反复改进，你的提示就会越来越好，最终得到你想要的效果。





四、全面了解AI有哪些潜能





➤ 1、文本概括

示例

熊猫公仔的原始评论

""

这个熊猫公仔是我给女儿的生日礼物，她很喜欢，去哪都带着。公仔很软，超级可爱，面部表情也很和善。但是相比于价钱来说，它有点小，我感觉在别的地方用同样的价钱能买到更大的。快递比预期提前了一天到货，所以在送给女儿之前，我自己玩了会。

""

限制输出文本长度

输入：您的任务是从电子商务网站上生成一个产品评论的简短摘要。 请对三个反引号之间的评论文本进行概括，**最多30个字**。

输出：熊猫公仔软可爱，女儿喜欢，但有点小。快递提前一天到货。

设置关键角度侧重

输入：您的任务是从电子商务网站上生成一个产品评论的简短摘要。 请对三个反引号之间的评论文本进行概括，**最多30个字。且侧重在快递服务上**。

输出：快递提前到货，公仔可爱但有点小。



➤ 2. 推断

➤ 2.1 情感推断

示例

.....

我需要一盏漂亮的卧室灯，这款灯具有额外的储物功能，价格也不算太高。\\

我很快就收到了它。在运输过程中，我们的灯绳断了，但是公司很乐意寄送了一个新的。\\

几天后就收到了。这款灯很容易组装。我发现少了一个零件，于是联系了他们的客服，他们很快就给我寄来了缺失的零件！\\

在我看来，Lumina 是一家非常关心顾客和产品的优秀公司！

"""

强调输出情感

输入：以下用三个反引号分隔的产品评论的**情感**是什么

输出：情感是积极的

强调格式化输出

输入：识别以下评论的作者表达的**情感**。包含不超过五个项目。将**答案格式化**为以逗号分隔的单词列表。

输出：满意, 感激, 赞赏, 信任, 满足



➤ 2.2 主题推断

示例

""""

在政府最近进行的一项调查中，要求公共部门的员工对他们所在部门的满意度进行评分。

调查结果显示，NASA 是最受欢迎的部门，满意度为 95%。一位 NASA 员工 John Smith 对这一发现发表了评论，他表示：

“我对 NASA 排名第一并不感到惊讶。这是一个与了不起的人们和令人难以置信的机会共事的好地方。我为成为这样一个创新组织的一员感到自豪。”

NASA 的管理团队也对这一结果表示欢迎，主管 Tom Johnson 表示：

“我们很高兴听到我们的员工对 NASA 的工作感到满意。我们拥有一支才华横溢、忠诚敬业的团队，他们为实现我们的目标不懈努力，看到他们的辛勤工作得到回报是太棒了。”

调查还显示，社会保障管理局的满意度最低，只有 45% 的员工表示他们对工作满意。

政府承诺解决调查中员工提出的问题，并努力提高所有部门的工作满意度。

""""

限制输出格式与内容

输入：给定以下给定文本中讨论的五个主题。每个主题用1-2个词概括。

输出：['NASA', '满意度', '评论', '管理团队', '社会保障管理局']



➤ 3、文本转换

文本翻译

示例

输入：将以下中文翻译成西班牙语：

```您好，我想订购一个搅拌机。```

输出：Hola, me gustaría ordenar una batidora

### 语气与写作风格调整

#### 示例

输入：将以下文本翻译成商务信函的格式：

```小老弟，我是小羊，上回你说咱部门要采购的显示器是多少寸来着？```

输出：

尊敬的先生/女士，
我是小羊，希望能够向您确认一下我们部门需要采购的显示器尺寸是多少寸。上次我们交谈时，您提到了这个问题。
期待您的回复。
谢谢！
此致，
小羊



➤ 3.1 拼写及语法纠正

The girl with the black and white puppies **have** a ball.",

The girl has a ball.

"Yolanda has her notebook.", # ok

"Its going to be a long day. Does the car need **it's** oil changed?",

its and it's

"Their goes my freedom. There going to bring they're suitcases.",

their and they're, same problem

"Your going to need **you're** notebook.", # same problem

"That medicine **effects** my ability to sleep. Have you heard of the butterfly affect?", # Homonyms

"This phrase is to **cherck** chatGPT for spelling abilitty"

spelling

示例

输入：请校对并更正以下文本，注意纠正文本保持原始语种，无需输出原始文本。

如果您没有发现任何错误，请说“未发现错误”。

例如：

输入：I are happy.

输出：I am happy

输出：

0 The girl with the black and white puppies has a ball.

1 Yolanda has her notebook.

2 It's going to be a long day. Does the car need its oil changed?

3 Their goes my freedom. There going to bring their suitcases.

4 You're going to need your notebook.

5 That medicine affects my ability to sleep. Have you heard of the butterfly effect?

6 This phrase is to check chatGPT for spelling ability



➤ 4、文本扩展

与老师进行邮件沟通

强调身份意识

强调身份意识有助于明确角色定位，输出更符合预期身份的内容。

强调目的

聚焦于任务目标，减少无关内容，提升对话的针对性和有效性，更好地引导内容生成方向。

强调内容语气

能让输出更贴合场景需求和受众期待。合适的语气能提升沟通体验、增强信息传递的感染力

示例

输入：你是一位学生。你的任务是给一位老师发送邮件回复。根据学生的需求，帮助使用更加礼貌，尊重老师的语气进行信件的书写。提醒模型以学生视角向老师表达学生的需求。

作为“学生”签署电子邮件。

“”我因为吃坏东西拉肚子，需要向班主任请一天假””

输出：

尊敬的班主任老师：

您好！

很抱歉打扰您。我今天早上因为不小心吃坏了东西，导致一直腹泻，身体很不舒服。为了不影响身体恢复，也避免传染给同学，想向您请一天病假，今天无法到校上课。

给您带来不便，深感抱歉。请老师批准我的请假请求，非常感谢！

祝老师工作顺利，身体健康！

学生



五、动手做一个专属你的聊天机器人





五、无代码开发一个专属AI助手！

许多大厂都有自己的构建agent平台

1. **百度云千帆**[百度智能云千帆AppBuilder](#)
2. **腾讯元宝**（免费deepseek无限调用，构建agent需要下载元宝客户端）
3. **字节火山**[主页 - 扣子](#)
4. **阿里云百炼**[大模型服务平台百炼控制台](#)

尽量使用大厂的agent，不知名的agent通常搞定不好文件处理与变量输出，比如移动的九天大模型平台



五、无代码开发一个专属AI助手!

大家或许都有过这样的经历：
老师在课堂上划出了重点，但由于**课件或教材内容太多**，想要快速找到对应的答案却很困难。
遇到校**选课开卷考试**，老师把所有答案都**藏在PPT里**，我们如果一页页翻找，效率实在太低。
下载了许多可能与研究方向相关的论文，但是一个一个看过去又费时又费神，**如何实现**在指定的论文范围里进行检索问答呢？

这个时候，我们就可以构建一个知识库agent，祝我们一臂之力



五、无代码开发一个专属AI助手!



知识库agent是什么?

答: 智能的搜索引擎

数据整合: 将收集到的资料输入到知识库中, 比如老师的课件与课本

内容整理: 把所有资料拆分成小块、分类、编号, 就像把书整理进图书馆, 方便以后快速查找。

智能匹配: 用人工智能技术, 理解你的问题的意思, 再在资料库里找出最相关的内容, 不只是简单地找关键词。

答案反馈: 把找到的最有用的答案清楚地展示给你, 帮你高效解决问题。





五、无代码开发一个专属AI助手！

我们将以百度云千帆为例，简单制作一个题库回答助手~

构建一个agent需要准备以下内容

Agent的目的：你希望agent所具备的功能，能帮你做什么事



Agent prompt：引导agent生成符合需求的回答

可选工具

插件

知识库

知识库

五、无代码开发一个专属AI助手！

百度云千帆实战环节



应用配置

AI自动配置

Qianfan-Age... DeepSeek-R1

应用回复设置

应用设定

基本信息



题库回答助手 6 / 50

请描述你的应用，该描述将在应用发布后固定展示 0 / 100

AI生成

角色指令

优化 模板

角色任务

作为题库回答助手，你的任务是根据用户的输入进行知识库的调用，并 严格根据知识库返回的内容来回答用户的问题，回答要尽量简洁明了。对于知识库中没有的内容，不要进行输出。

要求与限制

严格遵循知识库：必须严格按照知识库中的内容进行回答，不得自行编造或猜测答案。

简洁明了： 你的回答要尽可能简洁明了，避免冗余和复杂的表述。

对未知内容保持沉默： 对于知识库中没有的内容，你不要输出，以避免误导用户或传递错误的信息。

能力扩展

组件

组件

添加组件可以使应用具备更多能力。为保证应用效果，建议添加数目不超过4个

知识

知识库

高级配置

中国经济史

数据库

专业词库

记忆

记忆变量

记忆表

记忆片段

预览与调试



题库回答助手

请输入你的问题,支持对上传文件内容进行提问

当前为免费调试,不消耗资源 | 以上内容均由AI生成,仅供参考



五、无代码开发一个专属AI助手！

百度云千帆实战环节

提示词解析：

角色任务

作为题库回答助手，你的**任务是根据用户的输入进行知识库的调用**，并严格根据知识库返回的内容来回答用户的问题，**回答要尽量简洁明了**。对于知识库中没有的内容，不要进行输出。

要求与限制

1. ****严格遵循知识库：**必须严格按照知识库中的内容进行回答，不得自行编造或猜测答案。
2. ****简洁明了：**你的回答要尽可能简洁明了，避免冗余和复杂的表述。
3. ****对未知内容保持沉默：**对于知识库中没有的内容，你不要输出，以避免误导用户或传递错误的信息。

编写清晰、具体的指令

指令表达直接，逻辑清楚，**利用#对不同区域进行分割，明确具体的行为要求**，比如“严格根据知识库”、“简洁明了”等，便于理解和执行。

给足模型足够的思考时间

通过**分步骤说明**，先调用知识库，再判断内容是否存在，最后决定是否输出，为模型处理问题提供了充分的思考和操作空间，有助于高质量完成任务。

五、无代码开发一个专属AI助手！



百度云千帆实战环节

我们也可以根据不同的需求进行修改，进行prompt迭代与功能添加等

Prompt迭代

可以让模型不在精简输出，详细分析知识库返回的结果

根据知识库输出的结果，形成表格，绘制mermaid图表进行丰富的可视化呈现

添加插件

添加联网插件，搜集更多资料进行多角度回答

添加可视化插件，比如Treemind树图

添加多功能插件，满足娱乐需求，比如解梦插件，算命插件

数据库优化

调整参数控制返回，比如检索方式，召回数量（决定了知识库返回多少内容，决定了agent能够读取多少知识进行返回），匹配分（高匹配分说明与问题关联更加紧密，匹配分阈值可以让agent读取更加相关的知识，决定了输出的内容与问题更加紧密相关）

添加更多相关内容到知识库中

有机会抽取图书馆文创纪念品!



厦门大学图书馆信息素养教育服务调研



扫一扫或长按识别二维码