



链滴

## 2023.05.10 AI 信息整理

作者: [Hildaquan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1683687756739>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 前言

深感最近 AI 技术快速发展，令我这个正在实习的大三学生深感焦虑。所以现在要养成每天整理收集到 AI 信息，让自己每天接触 AI 技术

我消息的来源大部分是 推特 推文，我关注了国内外很多 技术大牛，希望从他们的分享中获取最新信

。我希望通过分享自己的整理与思考，让自己对新技术有更深刻的理解，同时也可以得到大家的反馈，出我存在的不足，谢谢大家

## 信息收集流程

一般我会在早上挤地铁的时候快速浏览国内外最前沿的 AI 信息，然后通过推特机器人 SaveToNotion 发送到 Notion 中。早上回到公司后，立即在个人笔记中整理信息，最后发送到公共博客中。



---

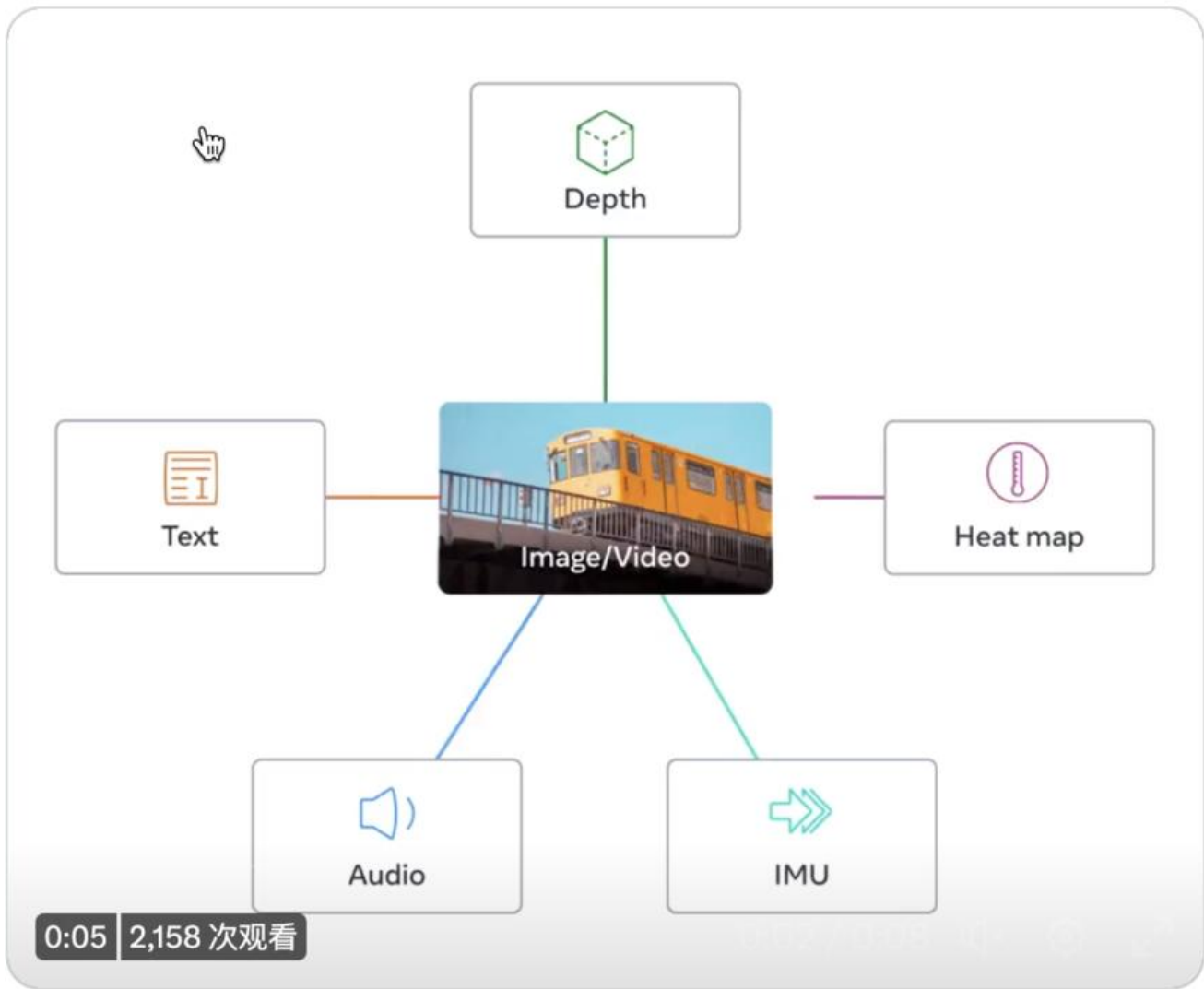
## Meta 发布开源多模态 ImageBind

来源：

- [twitter.com/indigo11/sta...](https://twitter.com/indigo11/status/1681111111)
- [twitter.com/ylecun/statu...](https://twitter.com/ylecun/status/1681111111)

## 简介

• ImageBind 可以将文本、音频、视觉、温度还有运动数据流串联在一起，形成一个单一的 embedding space，可以让机器能从多维度来理解世界，也能创造沉浸式的多感官体验



- ImageBind 通过将六种模式的嵌入对齐到一个共享的空间，实现了跨模式检索，这就能搜索那些有同时出现的不同类型的内容。把不同的模式嵌入叠加，可以自然地构造它们的语义。例如 ImageBind 可以与 DALLE-2 解码器和 CLIP 文本一起嵌入，生成音频到图像的映射，就像人类听到声音脑补画的那种感觉

-

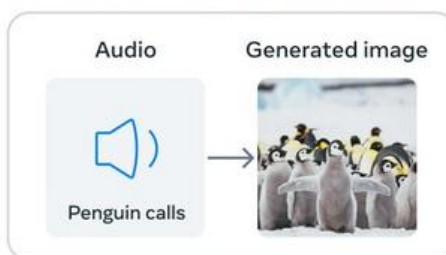
## Cross-modal retrieval



## Embedding-space arithmetic



## Audio to image generation



- 虽然目前的研究只探索了六种模式，但 Meta 将会尽可能把更多的感官数据联系起来，例如触觉、音、嗅觉还有大脑的 fMRI 信号，这将使以人为本的 AI 模型更加丰富！有没有觉得赛博义体的萌芽术即将出现。

□

## 思考

- ImageBind 可以让 AI 更全面地理解现实世界，并从现实世界中获取更多的信息

□

□

□

## News Minimalist AI 精选新闻服务

来源: [www.newsminimalist.com/](http://www.newsminimalist.com/)

## 简介

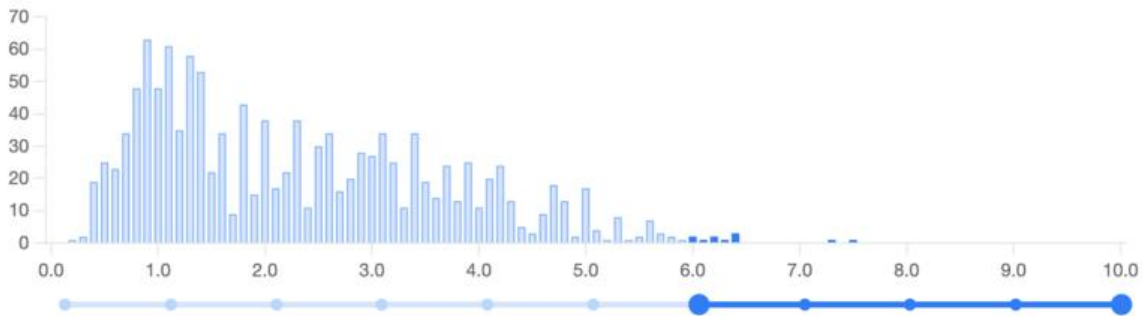
- 让 AI 帮我们阅读全球的新闻，并从中对它们进行评分，筛选出评分最高的新闻，供我们阅读
- 从茫茫新闻信息中筛选最有价值的信息，解放我们的时间
-



## Tuesday, May 9

Today ChatGPT read 1248 top news and gave 11 of them a significance score over 6/10.

Read their summaries in daily newsletter.



Showing 11 articles (0.88% of today's top news)

1. Russia launches cruise missile attack on Ukraine's capital, all missiles shot down. (Reuters) 7.5
2. Russia launches missiles on Kyiv for Victory Day. (The Guardian) 7.3
3. 6.4

□

## 思考

- 每天的垃圾新闻都是无数的，真正有价值的信息很少，利用 AI 帮我们筛选垃圾信息可以节省很多时间
- 该 AI 是面向全球收集新闻信息，所有基本上所有的新闻都是英文，需要有一定的英文阅读能力
- 中文网络是否也可以做一个这样的 AI 呢？我们中文网络一天产生的垃圾新闻可不比国外少，如何效地从里面获取有价值信息很关键
  - 不过受限与国内移动互联网生态，从不同的 APP 中获取信息实在很难

- 可以做一些针对特定领域的 AI 收集信息，比如政府政策、经济股市之类的。处理特定领域的信息比处理海量信息得到的结果有价值很多

□

□

## BibiGPT —— 基于 ChatGPT 的视频总结工具

来源：

- [twitter.com/balconychy/s...](https://twitter.com/balconychy/s...)
- [bjimmylv.cn/](http://bjimmylv.cn/) —— 项目官网

□

### 简介

- 借助 ChatGPT AI，一键总结视频内容

BibiGPT 哔哔终结者 🔥 热门视频 🗨️ 提反馈 🖥️ 客户端 ▾ 更新日志 v2.19.0 · 开发者日记: 🗨️ 对话视频内容 & 本地音视频总结 & 微信支付 📄

亲爱的用户，因请求繁忙，OpenAI 成本已失控。如需使用，请付费支持，感谢您助力每一个梦想

小 Tips: 你只需要把任意 Bilibili 视频 URL 中的后缀 ".com" 改成我的域名 "jimmylv.cn" 就行啦! 😊  
比如 [www.bilibili.com/video/BV1k84y1e7fW](http://www.bilibili.com/video/BV1k84y1e7fW) ➡️ [www.bilibili.jimmylv.cn/video/BV1k84y1e7fW](http://www.bilibili.jimmylv.cn/video/BV1k84y1e7fW)

# 一键总结 YouTube | 音视频内容

## Powered by ChatGPT AI

在下面的输入框，直接复制粘贴 [bilibili.com/youtube.com](http://bilibili.com/youtube.com) 视频链接 📄

💡 请点击展开填写 License Key (登录免费获赠 60 分钟，支持「购买时长」啦! 也可以真的「给我打赏」哦 😊)

输入 [bilibili.com/youtube.com](http://bilibili.com/youtube.com) 视频链接，按下「回车」

本地文件

□

### 思考

- 针对长教程、演讲的总结是非常不错的，让 AI 先帮我们提炼视频的核心内容，方便地让我们判断视频是否值得自己去观看，从而大幅度节省自己的时间
- 目前只有 web 端，手机端想要使用只能 copy 链接到 web 网页上。如果后续有 APP 端更好
- 视频公司会不会接入这个 API 呢？假如真的接入了，那么这不就是每个视频的“简介”吗？可能技术可以很好地去判断那些没有简介、或者简介写得烂的视频是否有价值继续观看

- 我认为在长教程、长会议中总结观点有很大应用场景，尤其是开会的视频总结

□

□

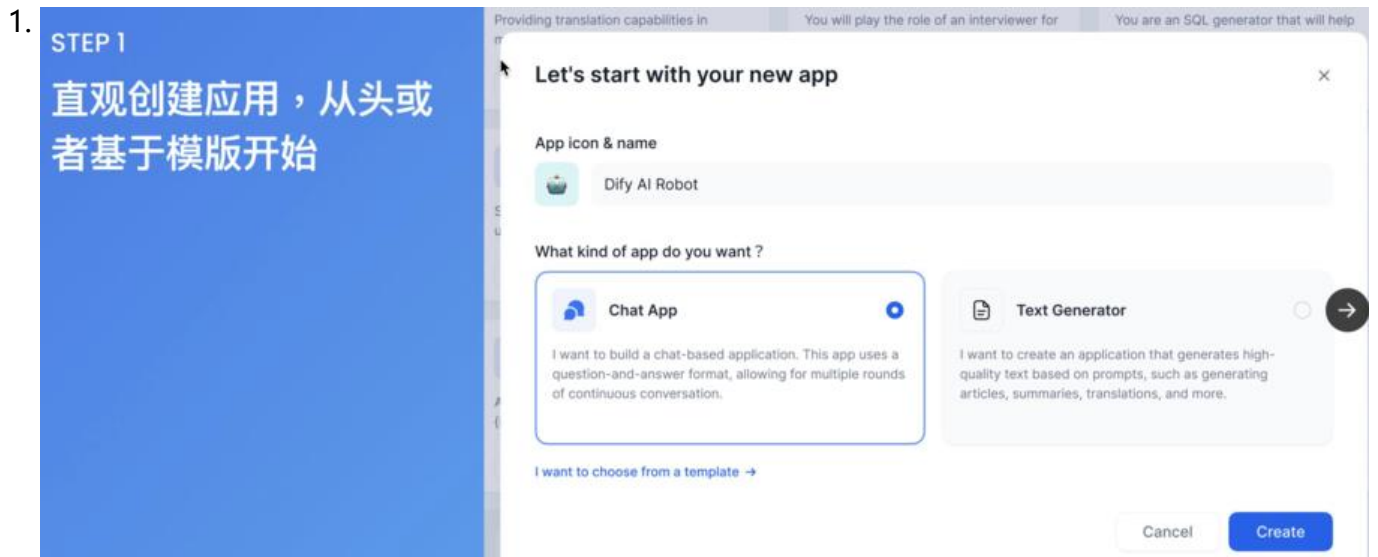
## Dify.AI 简单易用的 LLMOps 平台

来源:

- [twitter.com/goocarlos/st...](https://twitter.com/goocarlos/st...)
- [dify.ai/](https://dify.ai/) —— 项目官网

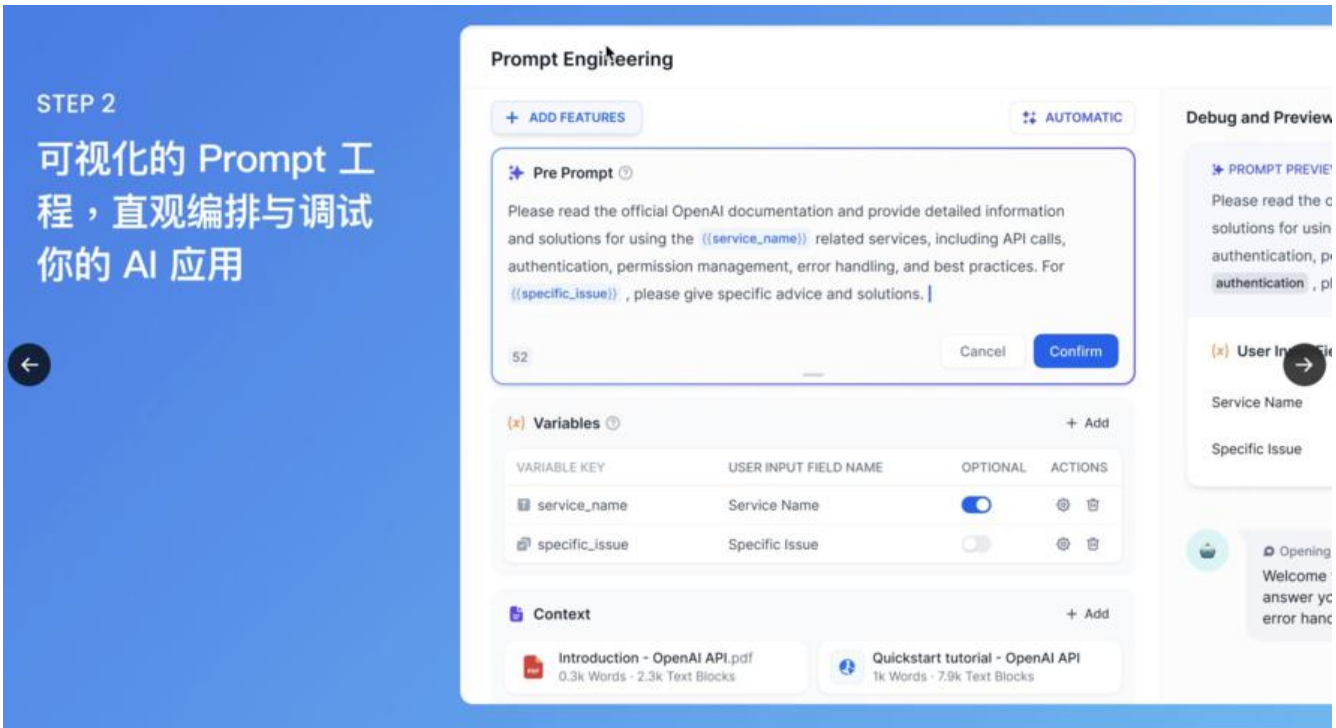
### 简介

#### 1. 简易创建 AI 应用



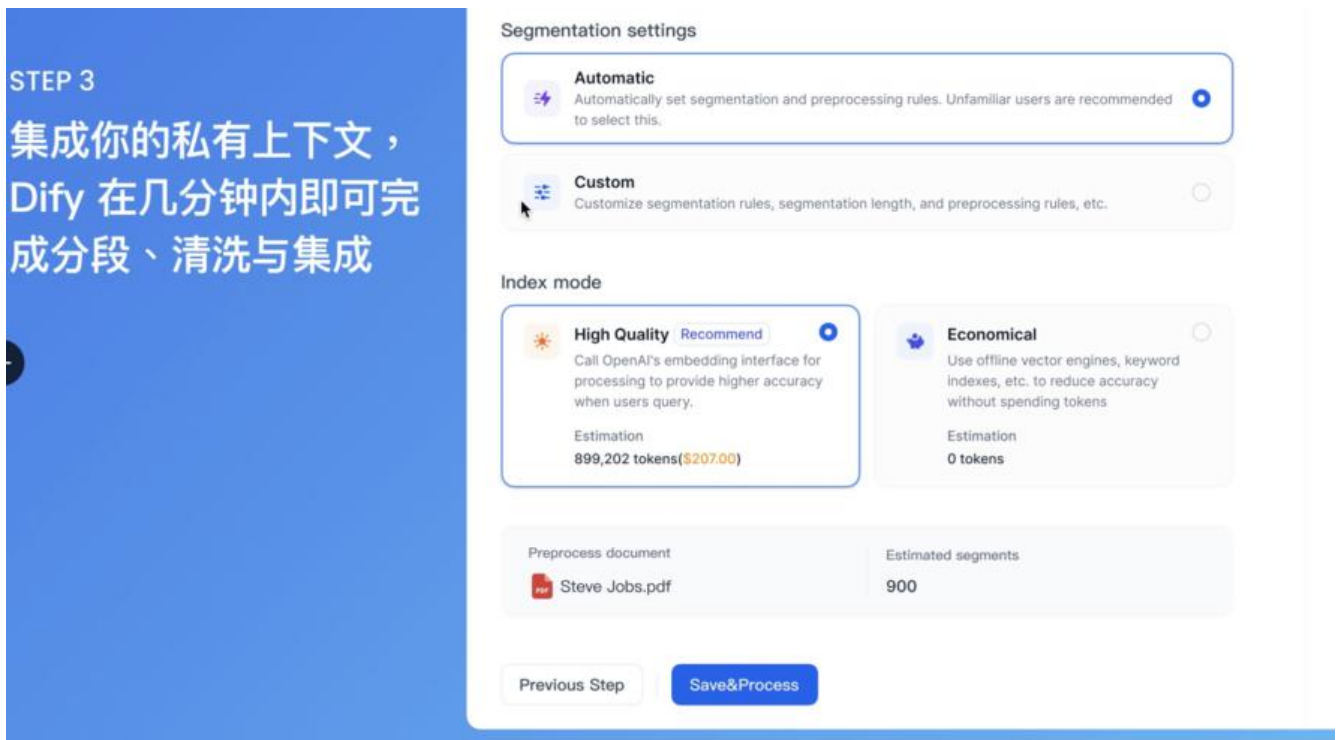
#### 2. 可视化 Prompt 工具，直观编排与调试 AI 应用

1.



### 3. 集成私有上下文，在短时间内可完成分段、清洗与集成

1.



### 4. 观测 AI 应用运行，标注数据并持续改进，让生产级应用不在黑箱中运行

1.



#### STEP 4

观测 AI 应用的运行，  
标注数据并持续改进，  
让生产级应用不在黑箱  
中运行

#### Logs & Annotations

You can review and annotate the conversation and response text of the LLM, which will be used for subsequent r

TIME	END-USER	SUMMARY
2023-03-21 10:00	U1020	Alice, our user, talks about prompt orchestration techniques
2023-03-21 9:50	N/A	Conversation Not Started
• 2023-03-20 9:42	U9527	Asking about Dify's upcoming roadmap
2023-03-18 10:25	U9525	How to self-host a WebApp
• 2023-03-18 10:16	U9530	Requesting information on plugin integration
• 2023-03-17 15:28	U9850	Exploring options for customizing chatbot responses
• 2023-03-17 15:24	U2357	What types of plugins are supported by Dify?
• 2023-03-17 15:21	U9850	Querying about Dify's pricing plans
• 2023-03-16 10:28	U9850	Seeking assistance with YAML file setup
• 2023-03-16 10:20	U7821	Inquiring about compatibility with external APIs
• 2023-03-16 10:18	U2313	Can Dify integrate with my existing CRM?
• 2023-03-16 10:18	U6872	Understanding data management and security in Dify
• 2023-03-16 10:17	U9931	Learning about available resources for getting started with...

□

## 思考

- 更像是开发 AI 应用的工具箱，方便个人开发者使用

□

□

## 优质博客

在刷 推特 的时候无意之间发现了一些隐藏的技术大佬，他们的博客都很值得一读。

拓宽视野，在 AI 时代站在巨人肩膀上前进：

- [blog.tedcai.cc/](http://blog.tedcai.cc/)
- [www.jimmylv.cn/](http://www.jimmylv.cn/)

□

□

## 总结

还有很多资讯存储在 Notion 中没有被整理，以上只是整理了一些我认为比较有用、或者我打算深入习的项目。

了解地更多，越发感到自己的渺小。我也打算狠下心来买一个 GPT-4 了。。。

▯