哥飞
Aug 12, 2024

养网站防老第9步：谷歌对于AI生成内容的态度及如何让AI生成高质量内容

大家好，我是哥飞。

养网站防老系列哥飞已经更新了10篇文章了：

养网站防老：网站可以做成一生的事业

养网站防老第1步，挖掘出第1个需求

养网站防老第1.5步：用一个公式来判断关键词是否值得做，让你选择关键词不再犹豫

养网站防老第2步：分析搜索意图

养网站防老第3步：根据搜索意图使用ChatGPT的GPT4生成网页

养网站防老第4步：手动调整布局和样式

养网站防老第5步：内页和内链建设

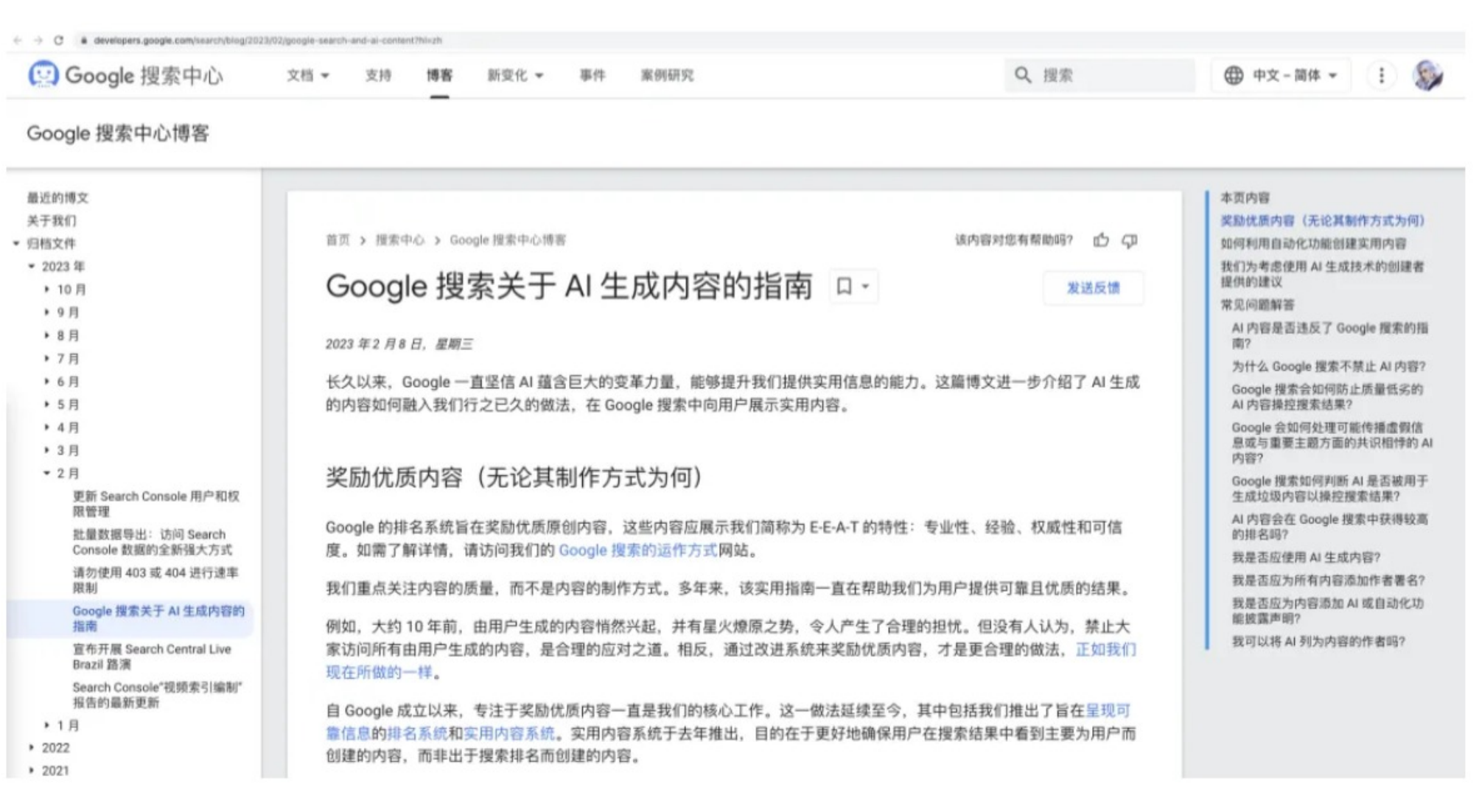
【6000字详解】养网站防老第6步：利用ChatGPT给网站增加多语言支持

养网站防老第7步：注册域名，解析域名，部署上线

养网站防老第8步：添加统计代码，提交到 Google Search Console，增加外链，等待被收录

本来之前说今天介绍饱和式建站的，但是刚好有朋友问到如何让AI帮我们生成高质量内容，所以临时换个话题，我们明天再聊饱和式建站。

今年2月份，谷歌发布了一个文档，表明了谷歌对于AI生成内容的态度。


Google 搜索中心
文档
支持
博客
新变化
事件
案例研究
搜索
中文 – 简体
Google 搜索中心博客
最近的博文
关于我们
归档文件
2023 年
10 月
9 月
8 月
7 月
6 月
5 月
4 月
3 月
2 月
更新 Search Console 用户和权限管理
批量数据导出：访问 Search Console 数据的全新强大方式
请勿使用 403 或 404 进行速率限制
Google 搜索关于 AI 生成内容的指南
宣布开展 Search Central Live Brazil 路演
Search Console"视频索引编制"报告的最新更新
1 月
2022
2021
首页 > 搜索中心 > Google 搜索中心博客
该内容对您有帮助吗？
发送反馈
本页内容
奖励优质内容（无论其制作方式为何）
如何利用自动化功能创建实用内容
我们为考虑使用 AI 生成技术的创建者提供的建议
常见问题解答
AI 内容是否违反了 Google 搜索的指南？
为什么 Google 搜索不禁止 AI 内容？
Google 搜索会如何防止质量低劣的 AI 内容操控搜索结果？
Google 会如何处理可能传播虚假信息或与重要主题方面的共识相悖的 AI 内容？
Google 搜索如何判断 AI 是否被用于生成垃圾内容以操控搜索结果？
AI 内容会在 Google 搜索中获得较高的排名吗？
我是否应使用 AI 生成内容？
我是否应为所有内容添加作者署名？
我是否应为内容添加 AI 或自动化功能披露声明？
我可以将 AI 列为内容的作者吗？

Google 搜索关于 AI 生成内容的指南

2023 年 2 月 8 日，星期三

长久以来，Google 一直坚信 AI 蕴含巨大的变革力量，能够提升我们提供实用信息的能力。这篇博文进一步介绍了 AI 生成的内容如何融入我们行之已久的做法，在 Google 搜索中向用户展示实用内容。

奖励优质内容（无论其制作方式为何）

Google 的排名系统旨在奖励优质原创内容，这些内容应展示我们简称为 E-E-A-T 的特性：专业性、经验、权威性和可信度。如需了解详情，请访问我们的 Google 搜索的运作方式网站。

我们重点关注内容的质量，而不是内容的制作方式。多年来，该实用指南一直在帮助我们为用户提供可靠且优质的结果。

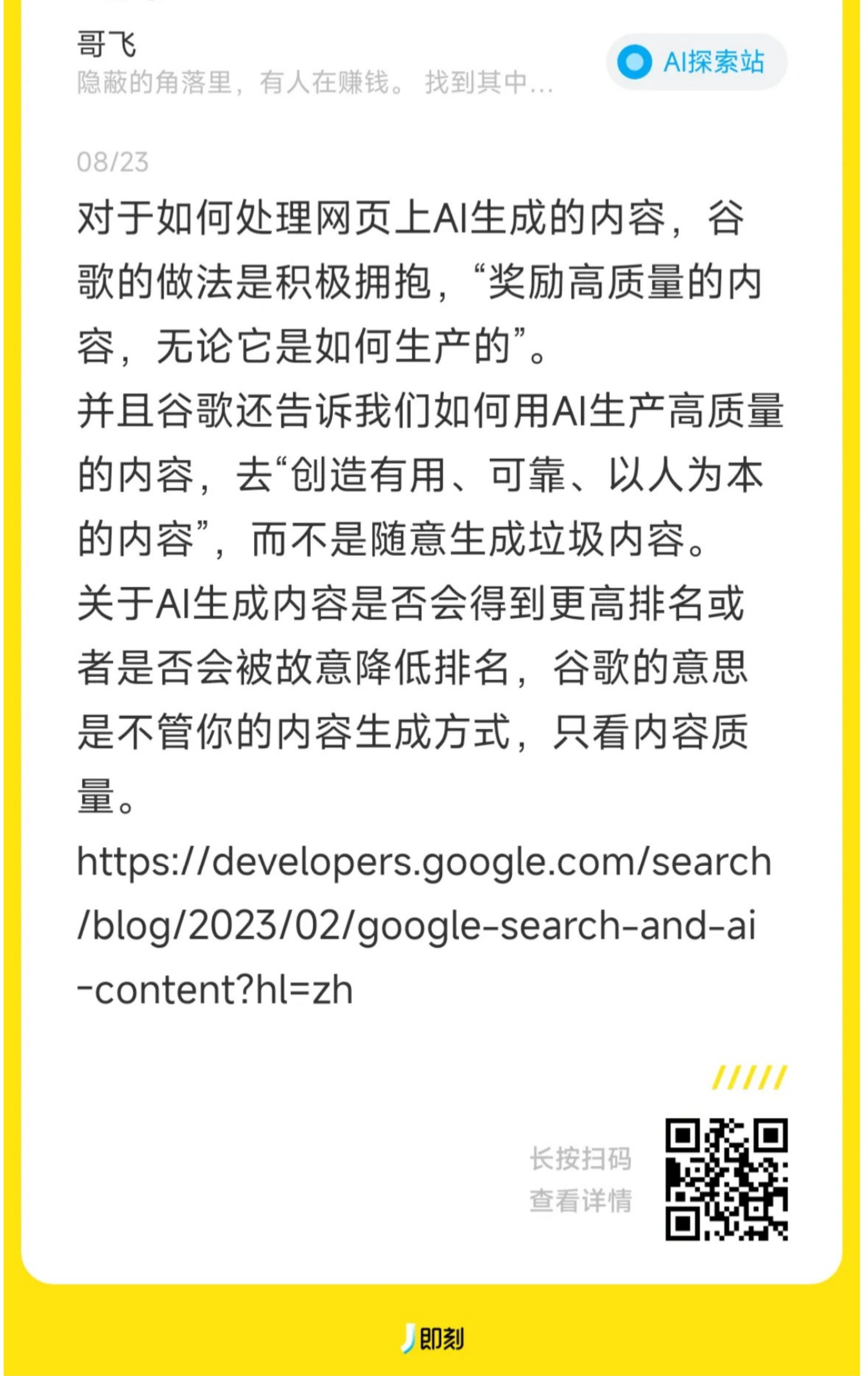
例如，大约 10 年前，由用户生成的内容悄然兴起，并有星火燎原之势，令人产生了合理的担忧。但没有人认为，禁止大家访问所有由用户生成的内容，是合理的应对之道。相反，通过改进系统来奖励优质内容，才是更合理的做法，正如我们现在所做的一样。

自 Google 成立以来，专注于奖励优质内容一直是我们的核心工作。这一做法延续至今，其中包括我们推出了旨在呈现可靠信息的排名系统和实用内容系统。实用内容系统于去年推出，目的在于更好地确保用户在搜索结果中看到主要为用户而创建的内容，而非出于搜索排名而创建的内容。

https://developers.google.com/search/blog/2023/02/google-search-and-ai-content?hl=zh
哥飞在8月23号在即刻曾经做过一些解读：

> *"对于如何处理网页上AI生成的内容，谷歌的做法是积极拥抱......*
> *https://m.okjike.com/originalPosts/64e57ff062e51d2dc7dda3f5?s=eyJ1IjoiNTY3YTUwZDQ2ZWY4OWMxMjAwOGE3NTc1IiwiZCI6MX0%3D"*

对于如何处理网页上AI生成的内容，谷歌的做法是积极拥抱，"奖励高质量的内容，无论它是如何生产的"。
并且谷歌还告诉我们如何用AI生产高质量的内容，去"创造有用、可靠、以人为本的内容"，而不是随意生成垃圾内容。
关于AI生成内容是否会得到更高排名或者是否会被故意降低排名，谷歌的意思是不管你的内容生成方式，只看内容质量



哥飞
隐蔽的角落里，有人在赚钱。找到其中...

08/23

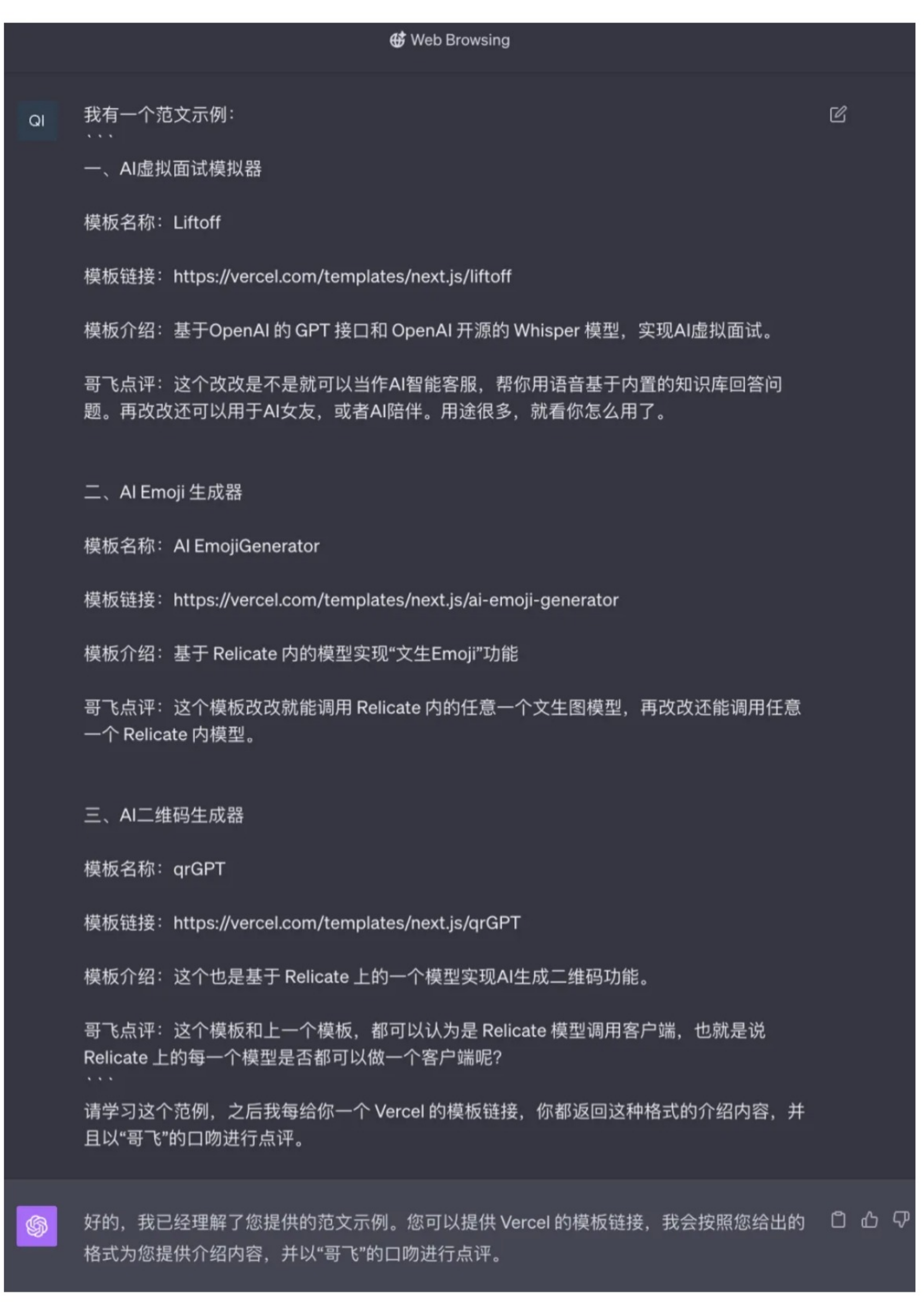
对于如何处理网页上AI生成的内容，谷歌的做法是积极拥抱，"奖励高质量的内容，无论它是如何生产的"。
并且谷歌还告诉我们如何用AI生产高质量的内容，去"创造有用、可靠、以人为本的内容"，而不是随意生成垃圾内容。
关于AI生成内容是否会得到更高排名或者是否会被故意降低排名，谷歌的意思是不管你的内容生成方式，只看内容质量。
https://developers.google.com/search/blog/2023/02/google-search-and-ai-content?hl=zh

建议大家看完哥飞的解决后，去仔细研究谷歌这篇文章原文，仔仔细细的阅读，这对于指导大家如何用AI生成内容很有帮助。

今天哥飞给大家举个例子说明，大家看完就知道了，如何用AI生成搜索引擎会喜欢的更高质量的内容。

其实核心一点，就是不要让AI"凭空捏造"，而是提供参考资料，让AI按照我们指定的格式输出内容。

拿《不用开发，如何只用一个域名就可以一键部署上线一个AI产品》的文章格式为例，我们试着让AI按照我们给定的格式对一个新的Vercel模板生成内容。



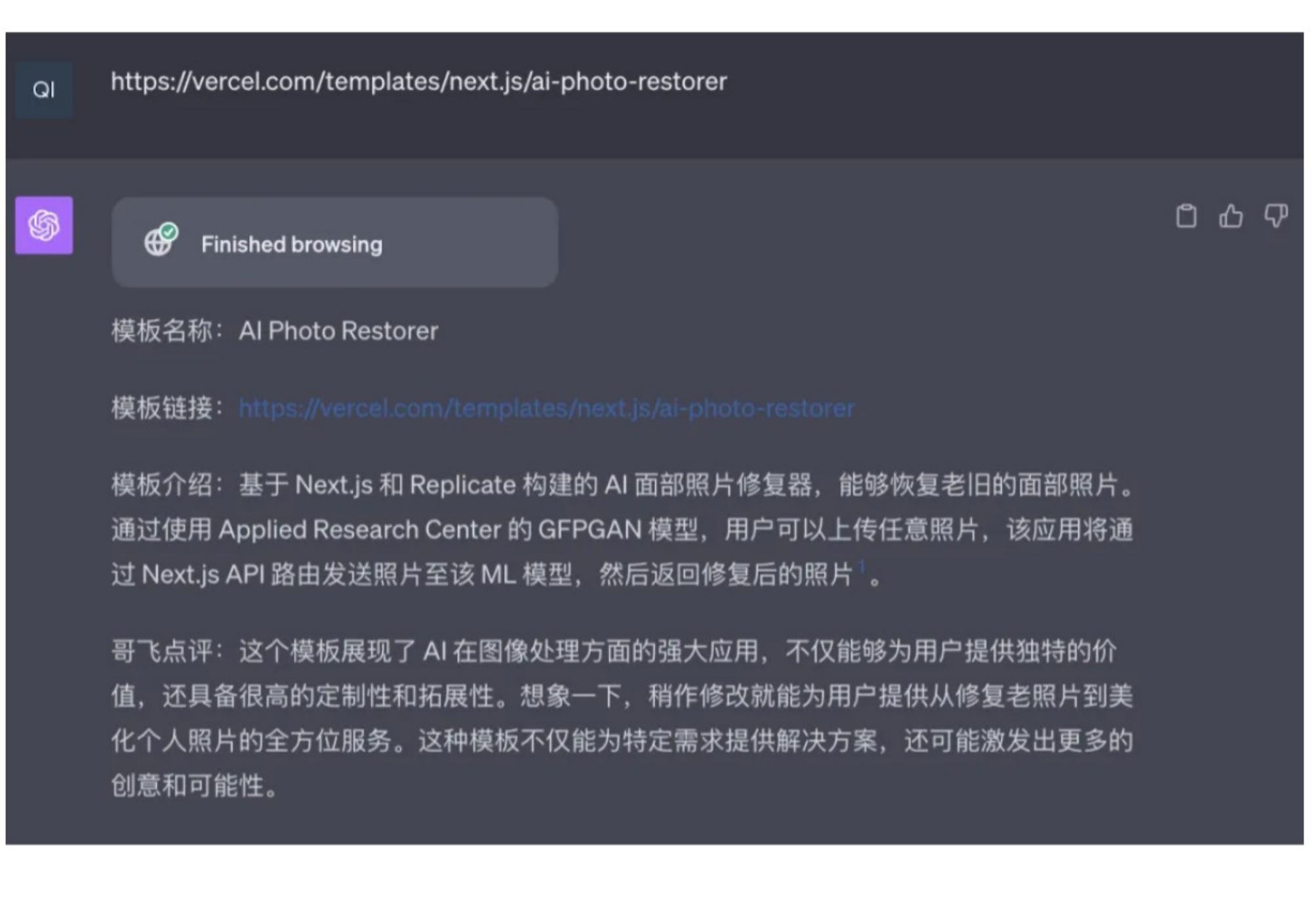
我有一个范文示例：
```
一、AI虚拟面试模拟器

模板名称：Liftoff

模板链接：https://vercel.com/templates/next.js/liftoff

模板介绍：基于OpenAI 的 GPT 接口和 OpenAI 开源的 Whisper 模型，实现AI虚拟面试。

哥飞点评：这个改改是不是就可以当作AI智能客服，帮你用语音基于内置的知识库回答问题。再改改还可以用于AI女友，或者AI陪伴。用途很多，就看你怎么用了。

二、AI Emoji 生成器

模板名称：AI EmojiGenerator

模板链接：https://vercel.com/templates/next.js/ai-emoji-generator

模板介绍：基于 Relicate 内的模型实现"文生Emoji"功能

哥飞点评：这个模板改改就能调用 Relicate 内的任意一个文生图模型，再改改还能调用任意一个 Relicate 内模型。

三、AI二维码生成器

模板名称：qrGPT

模板链接：https://vercel.com/templates/next.js/qrGPT

模板介绍：这个也是基于 Relicate 上的一个模型实现AI生成二维码功能。

哥飞点评：这个模板和上一个模板，都可以认为是 Relicate 模型调用客户端，也就是说 Relicate 上的每一个模型是否都可以做一个客户端呢？
```
请学习这个范例，之后我每给你一个 Vercel 的模板链接，你都返回这种格式的介绍内容，并且以"哥飞"的口吻进行点评。

好的，我已经理解了您提供的范文示例。您可以提供 Vercel 的模板链接，我会按照您给出的格式为您提供介绍内容，并以"哥飞"的口吻进行点评。

提示词格式如下：

~~~
我有一个范文示例：
```
这里放范文
```
请学习这个范例，之后我每给你一个 Vercel 的模板链接，
你都返回这种格式的介绍内容，并且以"哥飞"的口吻进行点评。
~~~

我们看下效果，还是很不错的：



https://vercel.com/templates/next.js/ai-photo-restorer

模板名称：AI Photo Restorer

模板链接：https://vercel.com/templates/next.js/ai-photo-restorer

模板介绍：基于 Next.js 和 Replicate 构建的 AI 面部照片修复器，能够恢复老旧的面部照片。通过使用 Applied Research Center 的 GFPGAN 模型，用户可以上传任意照片，该应用将通过 Next.js API 路由发送照片至该 ML 模型，然后返回修复后的照片[1]。

哥飞点评：这个模板展现了 AI 在图像处理方面的强大应用，不仅能够为用户提供独特的价值，还具备很高的定制性和拓展性。想象一下，稍作修改就能为用户提供从修复老照片到美化个人照片的全方位服务。这种模板不仅能为特定需求提供解决方案，还可能激发出更多的创意和可能性。

这种生成内容的方式有几个好处：

1、基于参考网页链接原文进行创作，避免AI出现幻觉而导致胡说；

2、基于指定的范文格式输出内容，让整篇文章风格统一；

3、让AI生成指定的半结构化内容，在谷歌等搜索引擎眼里，比单纯的文本更高质量。

有了这样的内容之后，我们不仅可以一个内容生成一个页面，还可以指定主题，让AI帮助我们生成一篇"Best xxx"格式文章。

这里哥飞指定三个 Starter 类模板链接，让GPT生成一篇介绍文章，我们先测试第一种提示词，只给链接，然后让GPT自由发挥：

```
请提取以下三个模板的通用共性，拟定标题，写一篇文章介绍这三个模板
https://vercel.com/templates/next.js/tier
https://vercel.com/templates/next.js/langchain-starter
https://vercel.com/templates/next.js/pinecone-vercel-ai
```

GPT返回的文章如下：

```
# 快速启动您的AI项目：Vercel 的三款 Starter 模板

在追求快速开发和部署的时代，Vercel 的 Starter 模板为开发者提供了宝贵的资源。以下是三个独特的 Starter 模板，

## Tier.run - Metered Billing Stripe Starter
一个为 AI 内容创建应用提供基于使用情况的计费功能的模板。

## LangChain + Next.js Starter
为 LangChain 项目提供的起始模板和示例用例，包括聊天、代理和检索功能。

## Pinecone - Vercel AI SDK Starter
一个 Next.js 起始聊天机器人模板，实现了与 Pinecone 的检索增强生成（RAG）模式的集成。

这些模板为开发者提供了一个强大的起点，不仅提供了项目的基础结构，还展示了如何整合和利用先进的 AI 和机器学习技
```

可以看到，文章太短小，不符合我们的要求。

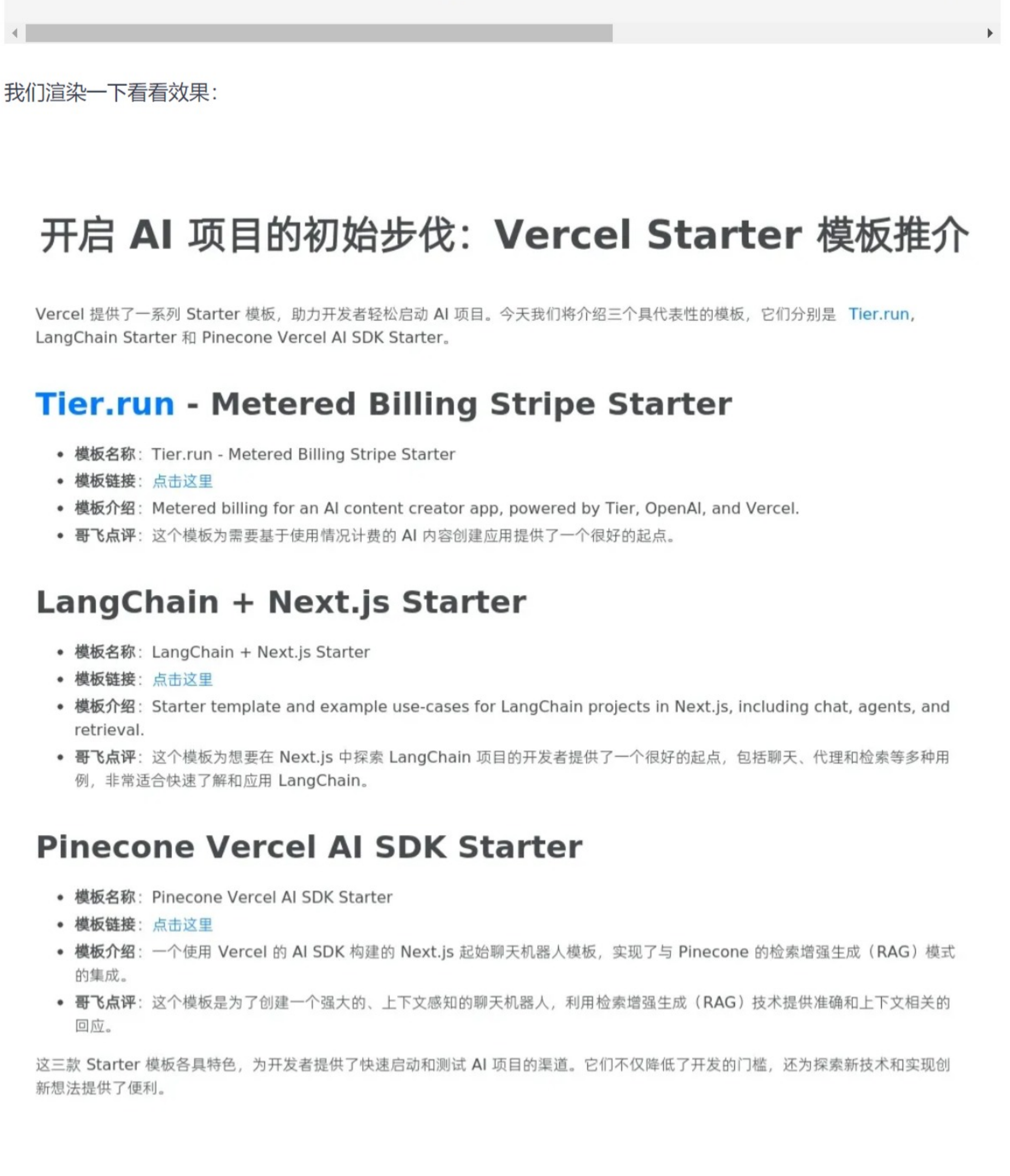
怎么办呢？很简单，指定文章模板格式，让GPT按照模板格式返回：

~~~
请提取以下三个模板的通用共性，拟定标题，写一篇文章介绍这三个模板
https://vercel.com/templates/next.js/tier
https://vercel.com/templates/next.js/langchain-starter
https://vercel.com/templates/next.js/pinecone-vercel-ai

文章格式如下：
```
# 这里是文章标题

这里是引导语

## 这里是第一个模板

这里是第一个模板的介绍，按照"模板名称"、"模板链接"、"模板介绍"、"哥飞点评"格式。

......

这里是文末总结
```
~~~

GPT返回的文章原文如下：

```
# 开启 AI 项目的初始步伐：Vercel Starter 模板推介

Vercel 提供了一系列 Starter 模板，助力开发者轻松启动 AI 项目。今天我们将介绍三个具代表性的模板，它们分别是

## Tier.run - Metered Billing Stripe Starter

- **模板名称**: Tier.run - Metered Billing Stripe Starter
- **模板链接**: [点击这里](https://vercel.com/templates/next.js/tier)
- **模板介绍**: Metered billing for an AI content creator app, powered by Tier, OpenAI, and Vercel.
- **哥飞点评**: 这个模板为需要基于使用情况计费的 AI 内容创建应用提供了一个很好的起点。

## LangChain + Next.js Starter

- **模板名称**: LangChain + Next.js Starter
- **模板链接**: [点击这里](https://vercel.com/templates/next.js/langchain-starter)
- **模板介绍**: Starter template and example use-cases for LangChain projects in Next.js, including
- **哥飞点评**: 这个模板为想要在 Next.js 中探索 LangChain 项目的开发者提供了一个很好的起点，包括聊天、代理

## Pinecone Vercel AI SDK Starter

- **模板名称**: Pinecone Vercel AI SDK Starter
- **模板链接**: [点击这里](https://vercel.com/templates/next.js/pinecone-vercel-ai)
- **模板介绍**: 一个使用 Vercel 的 AI SDK 构建的 Next.js 起始聊天机器人模板，实现了与 Pinecone 的检索增强
- **哥飞点评**: 这个模板是为了创建一个强大的、上下文感知的聊天机器人，利用检索增强生成（RAG）技术提供准确和

这三款 Starter 模板各具特色，为开发者提供了快速启动和测试 AI 项目的渠道。它们不仅降低了开发的门槛，还为探索
```

我们渲染一下看看效果：



开启 AI 项目的初始步伐：Vercel Starter 模板推介

Vercel 提供了一系列 Starter 模板，助力开发者轻松启动 AI 项目。今天我们将介绍三个具代表性的模板，它们分别是 Tier.run, LangChain Starter 和 Pinecone Vercel AI SDK Starter。

Tier.run - Metered Billing Stripe Starter

- **模板名称**：Tier.run - Metered Billing Stripe Starter
- **模板链接**：点击这里
- **模板介绍**：Metered billing for an AI content creator app, powered by Tier, OpenAI, and Vercel.
- **哥飞点评**：这个模板为需要基于使用情况计费的 AI 内容创建应用提供了一个很好的起点。

LangChain + Next.js Starter

- **模板名称**：LangChain + Next.js Starter
- **模板链接**：点击这里
- **模板介绍**：Starter template and example use-cases for LangChain projects in Next.js, including chat, agents, and retrieval.
- **哥飞点评**：这个模板为想要在 Next.js 中探索 LangChain 项目的开发者提供了一个很好的起点，包括聊天、代理和检索等多种用例，非常适合快速了解和应用 LangChain。

Pinecone Vercel AI SDK Starter

- **模板名称**：Pinecone Vercel AI SDK Starter
- **模板链接**：点击这里
- **模板介绍**：一个使用 Vercel 的 AI SDK 构建的 Next.js 起始聊天机器人模板，实现了与 Pinecone 的检索增强生成（RAG）模式的集成。
- **哥飞点评**：这个模板是为了创建一个强大的、上下文感知的聊天机器人，利用检索增强生成（RAG）技术提供准确和上下文相关的回应。

这三款 Starter 模板各具特色，为开发者提供了快速启动和测试 AI 项目的渠道。它们不仅降低了开发的门槛，还为探索新技术和实现创新想法提供了便利。

可以看到，已经是一篇效果不错的文章了，只需要在每个模板标题下配上模板截图就好了。

而模板截图可以通过一些第三方服务，输入模板链接，生成截图。

这样我们基于 Vercel 模板库，就可以生成很多文章了。

同样的思路，对于任何一个内容库，我们都可以去指定格式，让AI帮我们重新生成内容。

你学会了吗？

上一篇: 养网站防老第8步：添加统计代码，提交到 Google Search Console，增加外链，等待被收录

评论区

b 添加您的评论，在您的评论中使用 [hidden] 标签来隐藏特定内容。例如，[hidden]您要隐藏的评论内容[/hidden] 将使这部分内容仅对帖子作者,管理员和您可见。

添加图片 添加隐藏 回复