一款出海套壳产品,怎么挤进全球AI产品Top100的?

白鲸小编 哥飞 2024-06-19 22:25:15 广东

在 2024 年 5 月 AI 产品榜中,又有一款出海 AI 产品的网站流量增长 35%,挤进了全球 AI 产品网站流量 Top100。2024 年 5 月的网站流量达到了 781 万,在全球 Top100 AI 产品中排名第 83 位,在AI 产品出海榜中位列第 8。

出品 | 白鲸出海编辑部

作者 | 张凯然

编辑 | 殷观晓

全球 排名	产品名 AI产品榜	分类 aicpb.com	5月上榜 访问量	5月上榜 变化
80	chub.ai	Al Avatar Generators	7.98M	14.89%
8 1	tipranks	Al Finance	7.96M	-3.57%
82	Vidnoz Al	Al Video Generators	7.87M	15.84%
83	HIX AI	AI Writer Generator	7.81M	35.6 <mark>6</mark> %
8 4	InVideo	Al Video Editing	7.71M	2.95%

HIX.AI 在全球 AI 产品网站流量总榜 上的排名丨图片来源: AI 产品榜(aicpb.com)

而且,这还是一款在大家理念里面认定的没有壁垒的写作助手产品。



LinkedIn 上 HIX.AI 的员工分布 | 图片来源: LinkedIn

根据 HIX.AI 官网的说法,公司总部位于新加坡,并在深圳设有分公司,CEO 名为 Camille Sawyer,从名字来看,创始人好像不是华人。而从 LinkedIn 上的员工位置信息来看,HIX.AI 的员工分布在中国广东、印度、意大利等地。这么看来,AI 产品榜将HIX.AI 划为出海产品,可能也是因为深圳的分公司和中国的员工。

回到产品本身,这样一款 AI 写作助手产品在今年还能够出现明显的流量增长,还是挺出乎笔者意料的。自从 ChatGPT 带火了 AIGC 之后,其实最先应用起来的就是文字模态,在 a16z 2023 年上半年的 AI 产品网站流量 Top50 榜单中,有多款以 AI 文

未掉出 ToP100 的产品	掉出 ToP100 的产品	
© Gamma	Otome	
	【 Looka AI图像设计	
	copy.ai	
	WRITER	

2月选题中,流量下滑较为严重的 ToB 综合应用,落榜产品中除了 Looka 之外都以文字内容生成作为核心功能

但在2月份的选题《AI元年,被C端用户"证伪"了的AI产品(下)》中,我们时隔半年对上榜产品进行再次观察时发现,多款主打AI生成营销文案、邮件等面向工作/学习场景的写作助手产品,流量下滑非常严重。由于 ChatGPT 等通用 AI 产品的能力 越来越强,使用门槛越来越低,最先拿到流量的文字生成产品,也是最先被大模型覆盖掉的品类。



老产品融入 AIGC,

才是 AI 文字助手的正确打开方式?

在这个信号之下,我们重新观察了 AI 产品榜全球总榜和写作助手分榜的相关产品,发现到现在还能保持较高流量的产品,基本都是在 ChatGPT 火起来前就已经上线,之后因为加入了 AIGC 功能,才被收录进 AI 产品榜的老产品。

这也证实了一个观点, AI 原生应用之间不仅要激烈竞争, 关键还要和 AI 化的原头部产品去竞争, 最重要的是, 还竞争不过。

自言言 品榜 写作生成 产品名 分类 5月上榜 全球 AI产品榜 访问量 aicpb.com 排名 Notion Al Al Writer Generator 1 170.45M 2 Al Writer Generator Grammarly 70.83M 百度文库 AI 功能 Al Writer Generator 3 65.36M LanguageTool Al Writer Generator 12.17M 4 5 HIX AI Al Writer Generator 7.81M

注: Quillbot 并未被划分到 写作助手分榜上,但却在总榜上。

Al Paraphrasing Tool

65.86M

Quillbot Paraphraser

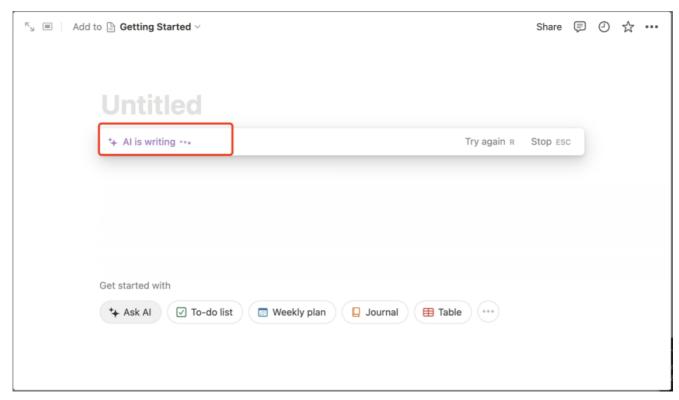
15

所以,去看 Top5 的 AI 写作助手产品+Quillbot,除了 HIX.AI 基本上都不能算严格意义上的 AI 写作助手(注:我们将从 0 生成文字内容定义为写作助手)。

写作助手分榜排名第二的 **Grammarly** 和排名第四的 **Language Tool** 都是以纠错为核心功能的,虽然这两款产品也都加入了一些 类似 AI 改写的功能,但基本没有从零生成文字内容的功能,还是注重"修改"。

而百度文库 AI 功能则专注国内市场,且根植于百度生态,暂时不在本文的讨论范围内。所以,真正有从零生成文字内容且网站流量可以过千万的产品,只有 Notion AI 和 Quillbot,而这两款产品也并不是通过 AI 获得的流量。

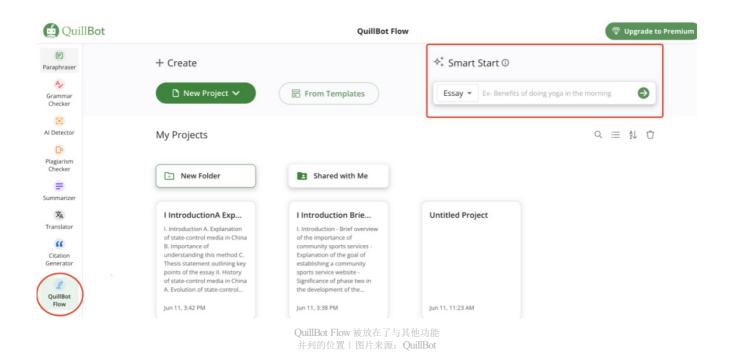
排名第一的 Notion 在 2016 年就已经上线,最初是一款拥有笔记、知识库、数据表格、日程表等功能,面向个人和团队协同办公场景的产品。而在 2022 年 11 月,Notion 推出了主打 AI 文字生成功能的新模块 Notion AI。但彼时,Notion 已拥有 3000 万左右的用户规模,付费用户也达 400 万。(Notion 的创始人为华裔,经历过多次的转型和失败才最终站稳脚跟的,有兴趣的用户可以在文末留言,我们会视情况推出相关选题。)



在 Notion 的文章编辑工具中可以 唤起 AI 生成内容 | 图片来源: Notion

Notion 加入 AI 功能的思路则是,在用户编辑日程表或文章时,可以随时唤起一个 AI ChatBot,然后用户通过与 AI ChatBot 进行交互来获得写作灵感,甚至直接生成内容。这么看下来,Notion 其实是将 AI 直接嵌入原有的工作流程,起到助手的作用,帮助用户提高效率,算是用 AI 赋能原有场景。

而 QuillBot 的思路则有所不同。



QuillBot 于 2017 年上线,主要针对论文场景,提供纠错、查重、总结、摘要生成、引用列表生成、翻译等功能。而在 2023 年 12 月,QuillBot 才推出了真正意义上的 AI 写作助手 QuillBot Flow,放在了与其他原有功能并列的位置上。

笔者尝试下来,QuillBot Flow 主要是用来生成论文的大纲,让用户能够在 AI 的帮助下快速上手。相比 Notion 将 AI 嵌入原有场

景的思路,工具属性更强的 QuillBot 只是推出了一项贴合论文场景的独立 AI 功能,丰富产品工具箱。

这么看下来,无论 QuillBot 和 Notion 融入 AI 的思路是什么样的,其实都是在 ChatGPT 火了之后在原有场景上"锦上添花",吸引额外用户。而用户的基本盘则来源于原有的场景和功能,就算通用大模型能力再强,用户也有不得不使用的理由。



HIX.AI 为什么没有被大模型卷掉

然而,HIX.AI 的情况和上述产品都不同。

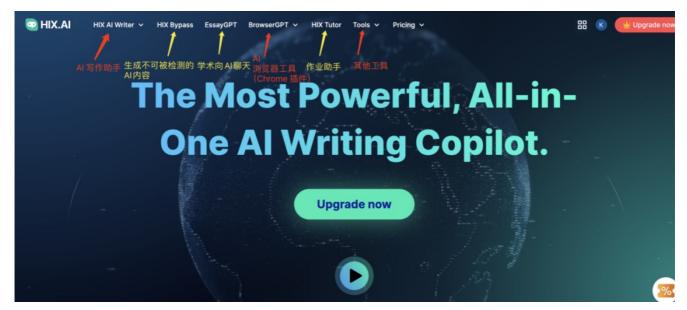


HIX AI Writer | HIX Chat | HIX Editor | HIX Bypass | ArticleGPT | HIX.AI helps you write, communicate, and work.



HIX.AI 的 X | 图片来源: X

笔者虽然无法查到 HIX.AI 确切的上线日期,但是 HIX.AI 官方社媒内容的发布时间可以推断出 HIX.AI 的上线时间在 2023 年 6-7 月份,而且 HIX.AI 的流量快速增长期则是从今年 2 月份才开始。这与我们的认知相反。



注: 黄色功能需要跳转到独立的网站使用,而红色功能则在本网站使用,其他工具菜单中则是各类 AI ChatBot

从功能上看,HIX.AI 的核心功能是 AI 写作助手,而在此基础上,HIX.AI 还提供生成无法被检测的 AI 内容、面向学术场景的 ChatBot、浏览器工具、作业助手等多种功能,**这里可以看出 HIX.AI 走的是"大而全的工具箱"路线** 但会偏学习和学术场景 多一些,当然,也覆盖社媒内容创作等高频场景。

学术写作

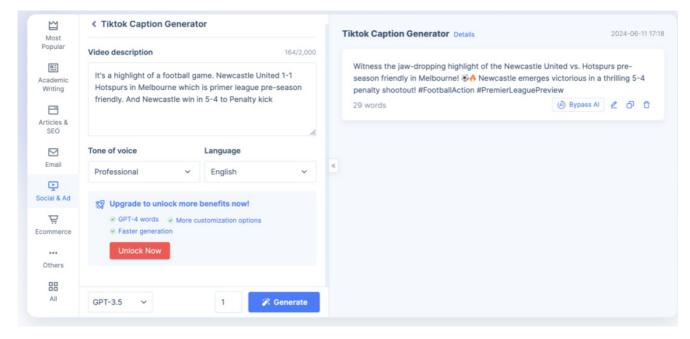


学术写作场景下的细分工具



标语生成器中有 200 个不同行业/场景的标语生成工具

HIX.AI 的写作工具按照 7 个大应用场景分类,分别是学术写作、文章与 SEO、电子邮件、社媒与广告、电子商务、标语生成。 这其实和之前流量下滑的 AI 写作助手基本功能差不多,**但区别在于,每个应用场景下面都有数量不等的垂类场景,共有 400 多个细分垂类场景**。比如,在学术写作大场景下,有分别生成研究论文和案例研究摘要的工具,功能划分确实比较细致。



点击某个工具后呈现的内容生成页面

具体到内容生成层面,我们以 TikTok 标题&描述生成为例,当用户单击某项功能后,就会跳转到一个新页面。用户可以在该页面上需要输入需求,选择文字风格、输出语言,再生成内容。另外,鉴于很多平台都对 AIGC 内容有限制,右侧生成内容下方还有 Bypass AI 的选项。

在生成文字前,用户可以选择用 GPT-3.5 或 GPT-4 生成文字内容,如果不付费的话,用户每月可以用 GPT-3.5 生成 500 个单词,

也就是,HIX.AI 是我们俗称的"套壳"产品,当然他可能在前期的的 Prompt engineering 和调用 API 生成内容后进行润色 上下功夫。为此,我们用逆向的思路,进行了一个测试。

YouTube 上找到了一个观看量较高的关于巴黎旅游攻略的视频,并基于该视频的标题和几个关键词写了相同的 笔者在 prompt, 分别让 GPT-40、GPT-3.5 和 HIX.AI (GPT-3.5) 生成一段英文描述。

Paris, the City of Love is not only perfect for couples. Paris France is one of the food capitals of the world filled with cheese, wine, croissants and baquettes. With some of the most famous monuments and museums like the Louvre, Versailles, and the iconic Eiffel Tower. The best things to do in Paris is to walk around the magical winding streets and eat your heart out. One of the best things to do in Paris was taking a sunset dinner cruise down the Seine river and also setting up a picnic at one of the most beautiful picnic spots in the world right under the Eiffel Tower. WOOT WOOT

Youtube Description Generator Details HIX.AI 生成

2024-06-14 13:05

Join us on a captivating virtual tour of Paris! This video serves as your ultimate guide to exploring the culinary delights of Parisian food, discovering the beauty of iconic museums, and experiencing the charm of the Seine river. Let's uncover the best things to do in this enchanting city together! ** #Paris #TravelGuide #ExploreParis

54 words







Description: GPT-40生成

Join us on a journey through Paris, highlighting the best things to do in the City of Light. Visit the iconic Eiffel Tower, explore the Louvre Museum, and wander the charming streets of Montmartre. Enjoy the stunning vistas from the Sacré-Cœur Basilica and explore the historic Notre-Dame Cathedral. Cruise along the Seine River and savor French cuisine at local cafes and bakeries. Discover hidden gems in Le Marais and immerse yourself in the vibrant culture of Paris. This video is your ultimate guide to experiencing the magic of Paris.



Description: GPT-3.5生成

Step into the enchanting world of Paris with our immersive travel guide video. From the timeless elegance of the Eiffel Tower to the artistic vibe of Montmartre, discover the essence of this iconic city. Wander through the Louvre's majestic halls, savor delicious French pastries at local cafes, and cruise along the Seine River as history unfolds before your eyes. Whether you're planning your first visit or seeking hidden gems, let us show you why Paris is truly a city like no other.

分别用 GPT-4o、GPT-3.5 和 HIX.AI 生成的视频简介,注:由于 HIX.AI 没有 GPT-4 生成内容的免费额度,所以未测试在调用 GPT-4 的 API 时 HIX.AI 生成的内容质量

说实话,结果上,AI 生成的视频描述都不如原视频的,这说明 AI 和 Top Creator 还是有很大差距的。但具体到"AI 内部",大概是 GPT-40>HIX.AI> GPT-3.5。GPT-40 生成的视频描述更接近原视频摘要内容。而 HIX.AI 和 GPT-3.5 对比下来,文字本身差距不大,但 HIX.AI 会强调"让我们一起来探索巴黎",让观众更有参与感,而 GPT-3.5 则只是强调"视频会向您展示巴黎的魅力",在视频描述这个场景中,还是 HIX.AI 处理得更合适一些。

Paris does not need an introduction. It's a place where ancient and modern architecture collides, where art and fashion reign supreme, and where love stories are born every day. In this video, we take a look at some of the most popular attractions in Paris, the many parks in the city, day trips you can take on weekends, where to stay, what to see in Paris and much more. 原视频简介

Welcome to an immersive journey through the breathtaking city of Paris! In this video, we delve into the captivating world of architecture, art, fashion, and attractions that make Paris a must-visit destination for everyone. Join us as we explore the iconic landmarks, discover hidden artistic gems, and uncover the latest fashion trends in the City of Light. Whether you're a seasoned traveler or planning your first trip, this Paris tour guide promises to inspire and delight your sense of wonder. Let's embark on a virtual adventure together and experience the magic of Paris like never before!

97 words





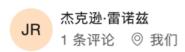
Welcome to the ultimate tour guide of Paris, where every street corner whispers tales of architectural marvels, artistry that spans centuries, fashion that defines elegance, and attractions that enchant the soul. Join us as we unravel the city's rich tapestry of Gothic cathedrals, Renaissance palaces, and modernist landmarks. Discover how Parisian artistry, from the Louvre's masterpieces to Montmartre's bohemian flair, continues to inspire the world. Experience haute couture in the fashion capital of the globe, where timeless style meets contemporary trends. Embark on a journey through the iconic Eiffel Tower, the regal Palace of Versailles, and the charming streets of Le Marais. Paris awaits—let the adventure begin!

第二次测试的结果

创造者, 而 HIX.AI 和 GPT-3.5 也能做到与人类相当的水平。毕竟 AIGC 从原理上来说就是给出最大概率的结果, Normal 水 平也算正常,而从场景的适配性来说,HIX.AI 仍比 GPT-3.5 做的更好一些。

这么测试下来,HIX.AI 很可能是在用户提示词的基础上,针对各个不同细分场景进行了提示词优化,再使用 API 生成文字,以 达到区别于直接调用 API 的效果。另外 HIX.AI 还支持 30 多种语言和各种不同的语气/文风。

从个人体验感受出发,感觉 HIX.AI 从产品力来讲,因为场景划分很细、且应该有做提示词优化,所以比直接调用 API 的效果要好一些,应对一般的写作场景应该是够用的,但我们没有找到任何的反馈机制,HIX.AI 如果很难做到用户越多 使用产品、效果越好, 吸引力略显一般。



★ ★ ★ ★ ★ ❷ 已验证

2023年12月22日

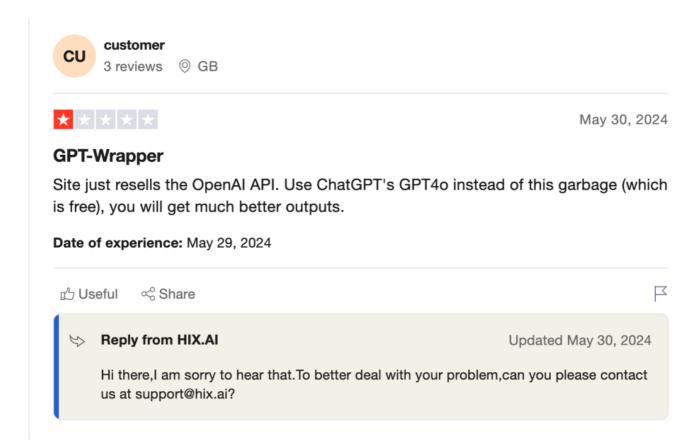
我只想说

我只想说、HIX.AI 绝对是一个改变游戏规则的产品! 作为一名作家、我一直在努力寻找 合适的词语和创作引人入胜的内容。但自从我开始使用 HIX.AI 作为我的写作助手以 来,一切都变得更好了。这个人工智能工具非常强大和多功能,为我提供了我以前从未 想过的一体化帮助。从产生创意到提高我的语法和风格,HIX.AI 都做得完美无缺。它不 仅节省了我的时间和精力,还帮助我创作出真正吸引读者的高质量内容。相信我——如 果你是一名希望将自己的技能提升到更高水平的作家,HIX.AI 绝对是最强大的人工智能 写作助手!

体验日期: 2023年12月21日

凸 有用 ≪分享

Trustpilot 上用户的好评 | 图片来源: Trustpilot

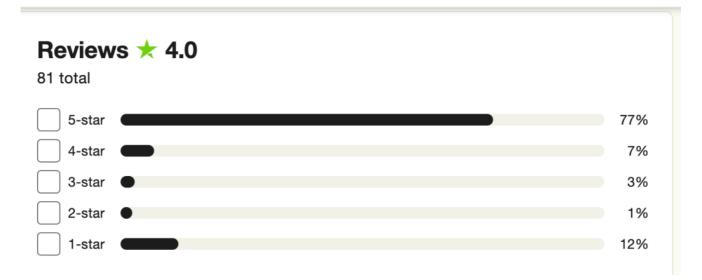


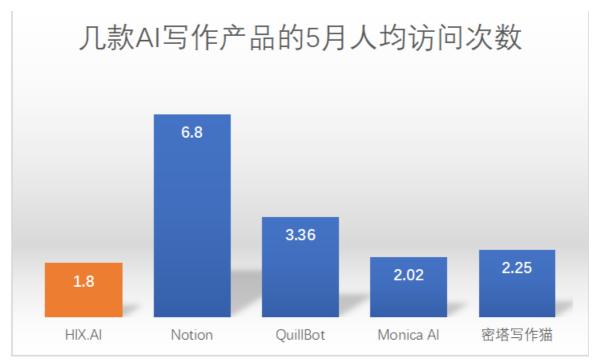
Trustpilot 中的用户差评

在 Trustpilot 平台上,对 HIX.AI 的评价有 81 条,好评占比 77%,好评率还是挺高的。但是如果将用户评论按时间顺序排列的话会发现,在今年 2 月 HIX.AI 起量后,它的差评是多于好评的。相对不那么突出的产品能力,用户也褒贬不一。

具体内容上,给出好评的用户基本都提到了"多功能""适应垂类场景"这两个关键词,而差评的用户一般都是吐嘈 HIX.AI"不值",用户付了费,但 AI 生成的内容达不到要求,仍需人类"改稿"。

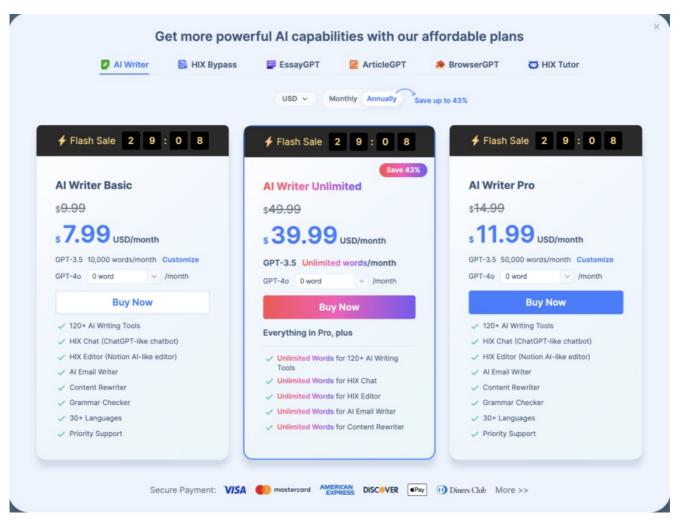






Monica AI、密塔写作猫都是与 HIX.AI 类似的产品,分别登上了 AI 产品出海榜和国内 AI 产品榜 Top50,计算方法:网站访问量/独立访客数 | 数据来源:非凡产研

针对测试结果和用户评价,我们也去看了 HIX.AI 的人均访问次数(2024 年 5 月)。HIX.AI 远低于QuillBot、Notion 等产品,甚至也低于一些访问量低很多的同类产品。这么看来,HIX.AI 能够获得流量增长,更依赖获取新用户,而不是留住老用户。



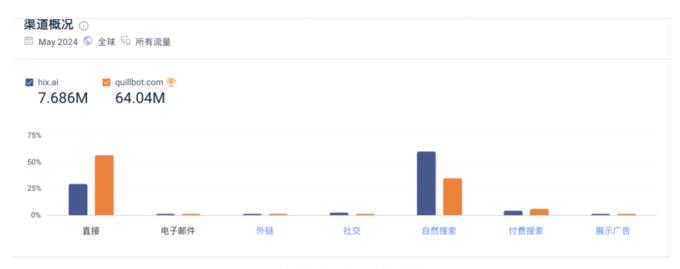
HIX.AI 允许用户按照用量自定义订阅权限, 用户选择用量后HIX.AI会给出相应价格

综合测试结果、用户评论、以及访问量背后的人均访问次数数据,在今年 AI 写作助手被大模型覆盖的大趋势下,依然有流量增长,HIX.AI 也有做得不错的地方,一个是订阅价格设置得比较灵活,另一个就是善用 SEO,不断补充新流量。



怎样的 SEO 才能把产品"抬进"Top100

基于上面的观察,在笔者进一步搜索信息之后发现,HIX.AI 能够获取持续新用户得益于其 SEO 策略。



HIX.AI 流量来源情况,这里用访问量要大了 不少的写作助手 Quillbot 的数据做参考

从 Similarweb 的流量来源数据看,HIX.AI 自然搜索流量占了 60%,比 QuillBot 的自然搜索数据高出了 25 个百分点,而直接访问则低了差不多 25 个百分点,这说明相比更老牌的 AI 产品,HIX.AI的品牌知名度更弱一些,但 SEO 做得很不错。



HIX.AI 搜索关键词词云 | 数据来源: Ahref

强,但是拥有大量垂类场景的 AI 工具,加上支持 36 种主流语言的产品特点,为他们覆盖了更多搜索关键词。HIX.AI 的产品设计,为 SEO 提供了很大的操作空间。

观察下来 HIX.AI 做 SEO 主要有 3 个途径:海量关键词覆盖、自建网站生产内容、部署外链。

根据 Ahrefs 的数据,**HIX.AI** 的相关搜索关键词超过 2 万个,而且分布算是比较平均的。而高频关键词中,Quote(引用)、Caption(说明)会偏学术/创作场景多一些,而其他的像 Message、Good、Birthday、Thank 等关键词非常偏向生活,**HIX.AI** 在做搜索关键词优化比较重视对普适性较强的生活场景的覆盖。

除了关键词优化之外,HIX.AI会自行生产一些内容为网站引流,还花了很大的功夫去投放外链和社媒内容。

100 多条针对病人的伊斯兰信息:振奋人心的治愈话语

在本文中,您可以找到 100 多条真挚的伊斯兰信息,这些信息是献给病人的。用这些强有力的鼓励话语来激励病人,让他们感到健康和舒适。

100 多条希望讯息:用引人入胜的名言激励和鼓舞

发现 100 多条真挚的希望信息,用这些令人振奋的鼓励话语传播正能量。今天就激发他人的希望吧!

100 多张圣诞贺卡祝福: 暖心的标题

100 多条真挚的圣诞贺卡祝福激励你! 找到完美的信息来传播这个季节的节日欢乐。

100+ 恭喜老公升职: 庆祝成功

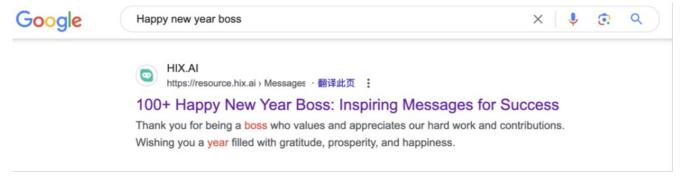
用 100 多条真挚的祝贺信息庆祝您丈夫的成功。探索在他的晋升之旅中表达支持和赞赏的最佳方式。

1. Islamic Message for Sick Person: Uplifting Words of Healing for Physical Recovery

May Allah grant you a swift recovery and bless you with good health.	\$ 日
Sending healing prayers for your body to be restored and strengthened.	\$ 0
May the mercy of Allah bring you physical healing and relief from pain.	\$ 0

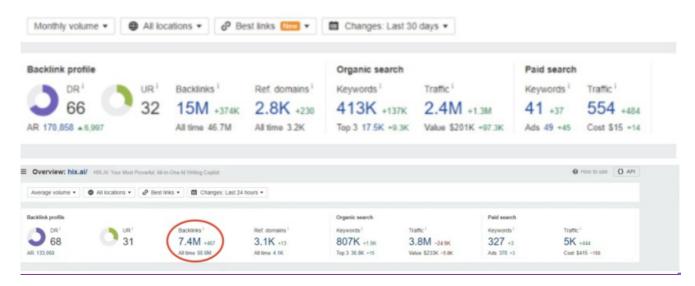
注: HIX.AI 团队自建内容网站,网址为 resuorce.hix.ai,为自己的工具网站引流

先说自行生产内容,HIXAI 的团队会自己发布一些比较贴近生活中场景的内容,一般是节日祝福、情书等文字模板推荐。笔者随便看了几篇,发现这些内容的题目都很相似,形式也差不多,看起来也非常像是 AI 生成的,整个网站上大概有上千篇这样的内容。



用标题中的关键词在谷歌中进行搜索, 在首页会得到自建网站内容的结果

随后,笔者用标题中的关键词随便搜索了一下,**发现这些内容基本都能出现在搜索结果的第一页上,推测这些内容应该为 网站带来了不少流量。**但是这种用 **AI** 大规模生产同质化内容的做法无疑会"污染"互联网环境,Google 也不会坐视不管,未来这种推广手段会不会遭到搜索引擎的"制裁",还不得而知。



3月份(上),现在(下)HIX.AI部署外链数量的情况

而**部署外链也是 HIX.AI** 推广的重点。根据 Ahrefs 的数据,HIXAI 目前正在部署的外链有 740 万个,而在 3 月份,则有 1500 万个,而且来源国家和使用语言都非常多样化,团队在这方面下的功夫确实不小。而且根据其他媒体(海外 SEO 与 ASO)的观察,其中明确被标记为 Sponsored 的外链数量就有好几百条,未被标记的付费推广内容更多。



Medium

https://medium.com > hix-ai-a-comprehensi... · 翻译此页

HIX.AI: A Comprehensive Review of Your All-in-One AI ...

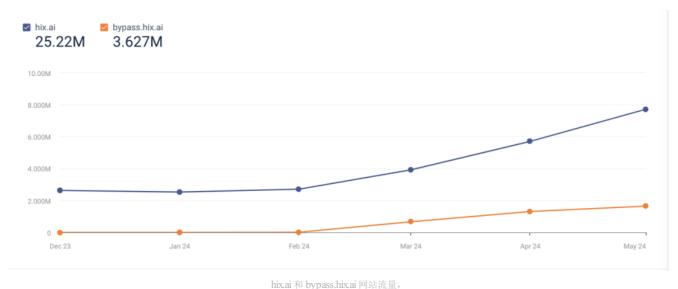
2024年4月12日 — HIX.AI is an AI-driven toolbox designed to empower writers, entrepreneurs, students, freelancers, researchers, and more. It automates repetitive ...

Medium上为 HIX.AI 推广的内容

而笔者在搜索相信息的过程中也发现,推荐 HIX.AI 的文章和社媒内容非常多,尤其是以"HIX.AI Review"为标题的文章会高频出现。这都反映出 HIX.AI 在推广方面下了不少功夫,虽然外链直接带来的流量并不是很高,但确实为产品带来了知名度。



写在最后



nix ai 和 bypass.nix ai 网站流重, 注: bypass.hix ai 5 月的访问量达到 164 万

除了主站流量较高之外,主打将"改写 AI 生成的文字以规避检测"的子站点"bypass.hix.ai"的流量增长也很明显,Similarweb 虽然将子站点与主站点分开统计流量,但 2 个网站基本上是同步起量的。

自从 ChatGPT 问世以来,各类 AIGC 工具就开始被学生们用来应付论文和考试了。而截止目前,根据联合国教科文组织的数据,只有 10% 的大学或学术机构推出了使用 AIGC 的指导意见,更多的学校还是一禁了之,国内的《学位法》草案也明确规定,使用 AI 代写属于学术不端行为。



但有了工具,学生必然会使用。而 HIX.AI 也正是看到了学生有此类需求,所以推出了改写 AI 生成的文字的工具,根据 Similarweb 的搜索关键词来看,这项功能似乎非常受欢迎。

AI 检测工具	由 GPT-40 生成的原文	经 #IXAI 处理过的文字
GPT Zero	100%AI	90%AI
Zero GPT	100%AI	0%AI
QuillBot AI checker	100%AI	100%AI
Copy leaks	100%AI	100%AI

测试方法:用 GPT-40 生成一段文字,让 HIX.AI 改写后用四款市面上主流的 AI 检测工具进行检测,得出结果。注:网络上的用户普遍认为 GPT Zero 比 Zero GPT 准确性更高,而且 GPT Zero 在近期完成了 1000 万美元融资,市场接受度也更高。所以 GPT Zero 给出的数据更具参考价值

但是根据笔者的测试,这个改写功能似乎并不怎么有效,经 HIX.AI 改写后的内容还是被多款工具检测为"AI 率 100%",但也不 排除是因为笔者生成的文字内容较短导致的。

HIX.AI 靠"GPT API+按场景优化提示词",抓垂类用户的需求、走"大而全"的工具箱路线切入市场,进入了 Top100,与凭借上述 产品设计通过海量覆盖关键词做 SEO 来给自己抬升流量不无关系。但笔者依然倾向于认为 HIX.AI 的产品力一般,但 SEO 和订 阅价格设计,还是有值得借鉴的地方。

参考文献:

HIX.AI: 一个 240 万自然流量网站的心碎分析

期待您的"点赞、在看" 合 为 20





/本文作者/

张凯然

微信 kevinzha1 (添加微信请备注姓名、公司及职位)

在神经网络中寻找未来,关注"AI+一切"。

想赚钱,就别拍短剧

GTC2024 第二日: 一年过半, DTC与泛娱乐交出了怎样的答卷?

Voodoo 30多亿把BeReal收了,小游戏公司花大价钱拿下"过气社交"?

月流水过亿后再出续作,网易想做的"自有IP+消除"已经被这家海外小厂跑通了?

商务合作

Cassie | 微信: 18506490569

Ares | 微信: 18606066421

Lina | 微信: 13381020131

David | 微信: 13809501924

媒体合作

Echo | 微信: 13003974360

开发者对接

Shadow | 微信: 18650708568

卖家对接

Demerly | 微信: 18150844790

客户服务

Lia|微信: baijing018

与CEO聊合作

白鲸出海魏方丹|微信: bjbandari02

(添加请备注姓名、公司及职位)



长按识别二维码,备注"白鲸"申请加入白鲸社 群,获取更多资讯、活动、资源