

AI搜索行业深度

大模型催生搜索行业变革机遇，产品百花齐放效果几何？

证券分析师：张良卫

执业证书：S0600516070001

zhanglw@dwzq.com.cn

证券分析师：周良玖

执业证书：S0600517110002

zhoulj@dwzq.com.cn

研究助理：陈欣

执业证书：S0600122070012

chenxin@dwzq.com.cn

研究助理：张文雨

执业证书：S0600123070071

zhangwy@dwzq.com.cn



■ 1. AI搜索产品涌现，攻克传统搜索痛点

■ 2. AI搜索测评：重构搜索，但仍有较大优化空间

■ 3. 投资建议：积极把握搜索变革机会

■ 4. 风险提示

- **AI搜索产品涌现，逐步提升搜索效率和体验。**回顾搜索引擎发展阶段，高效、精准满足用户需求是一大趋势。随着AI技术的加入，以用户为中心，更好理解用户语义，并支持个性化推荐和跨模态、跨语言检索、交互的AI搜索产品开始涌现，解决了传统搜索信息冗余、广告繁杂的痛点。我们对比了各个AI搜索产品的异同点。1) 相同点：目前所有AI搜索产品均提供网页端和移动端，国内产品则会增加小程序渠道，以快速引流。大多数AI产品具有对话记忆功能、资料来源链接。2) 差异在于：定位于“聊天机器人”的产品大多提供丰富的智能体选项，而定位于“专业搜索引擎”的产品则发力于提高资料来源链接数量、丰富度、内容理解和整理能力，并提供大纲和思维导图。
- **AI搜索测评：产品仍处早期阶段，部分功能优于传统搜索，总体有较大优化空间。**我们将AI搜索分为基础功能（对应传统搜索引擎）和高级功能，并设置问题集进行测评。（注：由于测试样本量单一，结果或有一定偏差，仅作为参考）
 - **基础功能：**以传统搜索引擎为基准，我们认为AI搜索对于科普类、常识类问题的回答表现更优，体现为回答结果更为简洁、完整、结构化，且AI搜索的语义理解能力更优，能很好判断用户搜索意图，降低用户输入难度。但在本地化以及涉及多模态的攻略问题上，AI搜索引擎仍有较大优化空间。
 - **高级功能：**AI大模型加持的AI搜索具备了很多传统搜索引擎没有的功能，有望一站式解决用户各类需求，如作为联网的智能助手，可同时完成图表绘制、分析、联网检索等。我们以ChatGPT为基准，测试了追问、识图、长文本分析、图表绘制等功能，天工、通义千问分别在图表绘制、识图方面表现出色。
- **投资建议：看好AI搜索作为平台生态入口，用户价值有望超过传统搜索，但商业模式有待进一步探索。**通过我们前期的梳理可以看到，当前AI搜索不再局限于搜索单一功能，平台上的各类智能体覆盖工作效率工具、社交娱乐等领域，用户通过搜索入口进入平台后，可与AI社交、AI小游戏各类智能体进行交互，用户使用时长和交互频次有望超过传统搜索，进而带来单用户潜在价值的提升。但商业模式上，当前AI搜索产品尚处早期，仅为免费、付费订阅两种类型，看好未来广告形态创新及其他变现模式探索，持续关注AI搜索产品更新迭代情况。标的推荐方面，我们重申【**昆仑万维**】看好观点，公司「天工3.0」大模型和天工APP将于2024年4月17日全面更新，我们认为具备多模态能力的「天工」App多模态相比同类竞品更为全能，有望满足用户多样需求，带来更优的用户粘性、留存及用户活跃表现，积极关注公司大模型及应用的新一轮用户增长情况，看好公司AI大模型及应用持续兑现，维持“买入”评级。风险提示：大模型进展不及预期，应用推广不及预期。
- **风险提示：**技术发展的不确定性、政策和法规风险、市场竞争加剧风险、商业模式的可持续性、数据安全和伦理问题。

1. AI搜索产品涌现，攻克传统搜索痛点

1.1 搜索引擎发展历程：信息检索效率逐步提升

- 搜索引擎：**根据用户需求与一定算法，运用特定策略从互联网检索出指定信息反馈给用户的一门检索技术，纵观搜索引擎发展历程，随着信息量的不断膨胀，搜索引擎的发展趋势就是更为高效、精准检索并返回匹配用户需求的内容。随着AI等技术的加入，我们认为当前搜索引擎已逐步进入下一阶段，即以用户为中心，更好理解用户语义，并支持个性化推荐和跨模态、跨语言检索、交互等。
 - 搜索引擎鼻祖：**Archie。Archie搜索的信息资源不是网页，而是FTP服务器上的文件名信息，用户需输入精确文件名进行检索。
 - 分类目录阶段：**以Yahoo为代表，特点是人工分类存放网站的各种目录。
 - 文本检索阶段：**以谷歌、百度为代表，随着网络信息爆炸，用户需要高效检索内容，因此出现了以谷歌为代表的，建立在网页链接分析技术基础上，使用关键字对网页进行搜索。
 - 链接分析阶段：**仍以谷歌、百度等为代表，在文本检索基础上，深入分析网页连接中的信息，对网页重要性进行筛选。
- 搜索引擎使用场景：**以信息检索、资讯获取、网站导航入口等为主，近年来垂类应用的增长，用户移动端的购物、视频、攻略等搜索需求被分流至特定垂类应用内。

图：搜索引擎发展历程

Archie的FTP检索



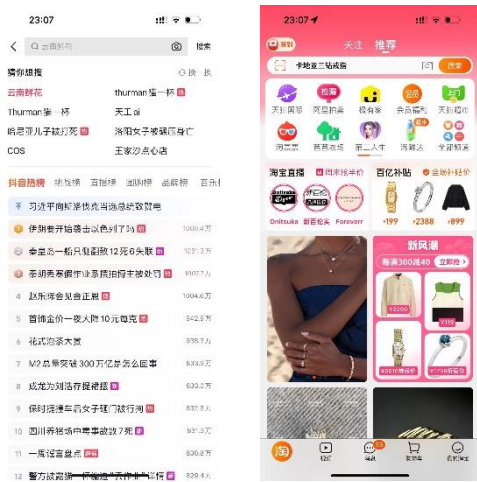
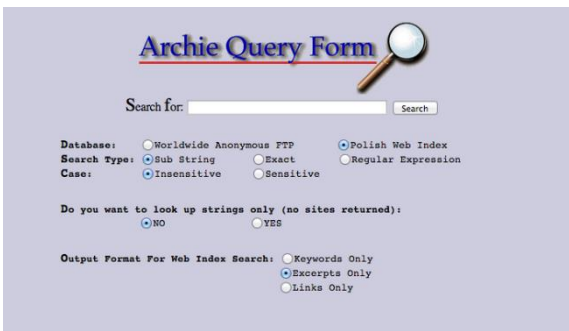
分类目录检索



文本/链接分析检索



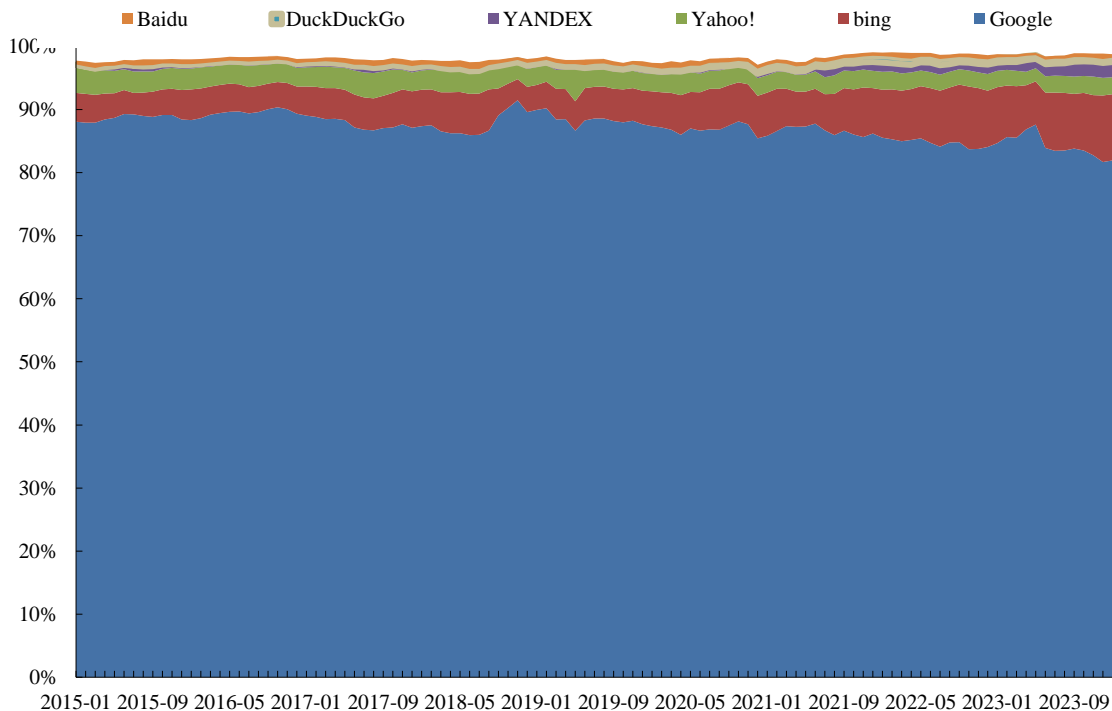
移动时代：逐步各类垂类应用内搜索分流



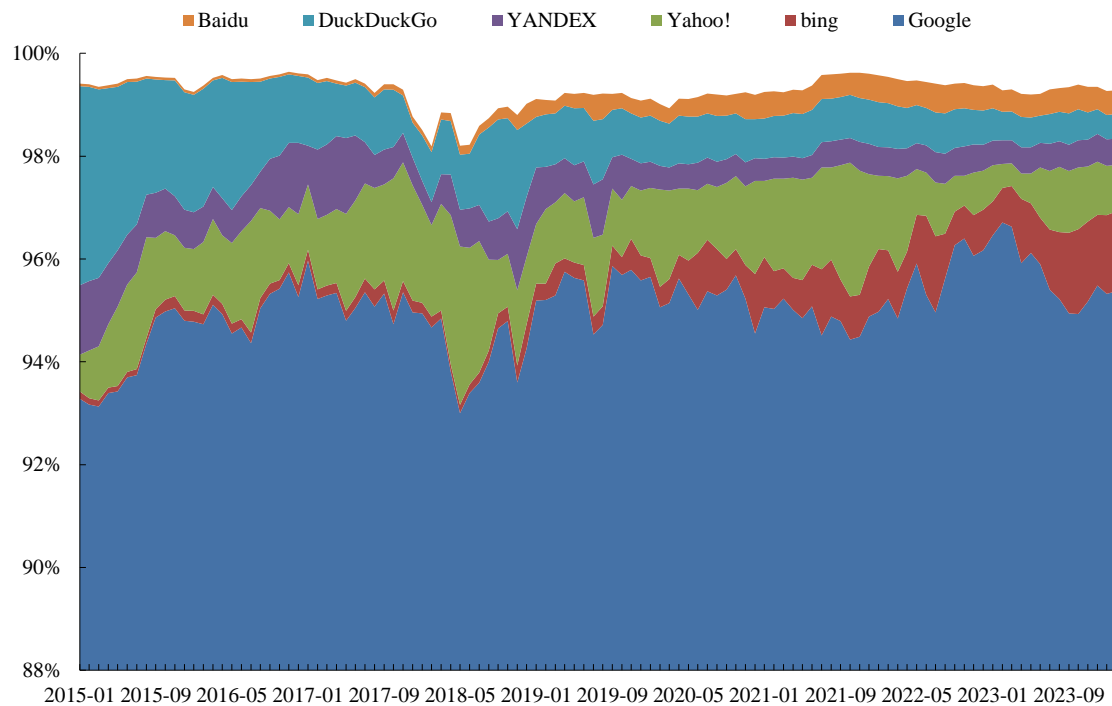
1.2 搜索引擎市场：谷歌为全球龙头，国内百度稳坐第一

- **竞争格局：**
 - 全球方面，根据StatCounter数据，2024年1月谷歌搜索的桌面、移动端市占率分别为82%、95%，均大幅领先，2024年1月，桌面端市占率第二为微软的Bing，市占率为11%，移动端第二为YANDEX，市占率为2%。
 - 国内方面，根据StatCounter数据，2024年4月国内搜索引擎市占率第1-3名分别为百度、Bing、搜狗，市占率分别为62%、18%、4%。

图：2015年1月-2024年1月全球桌面搜索引擎市场份额



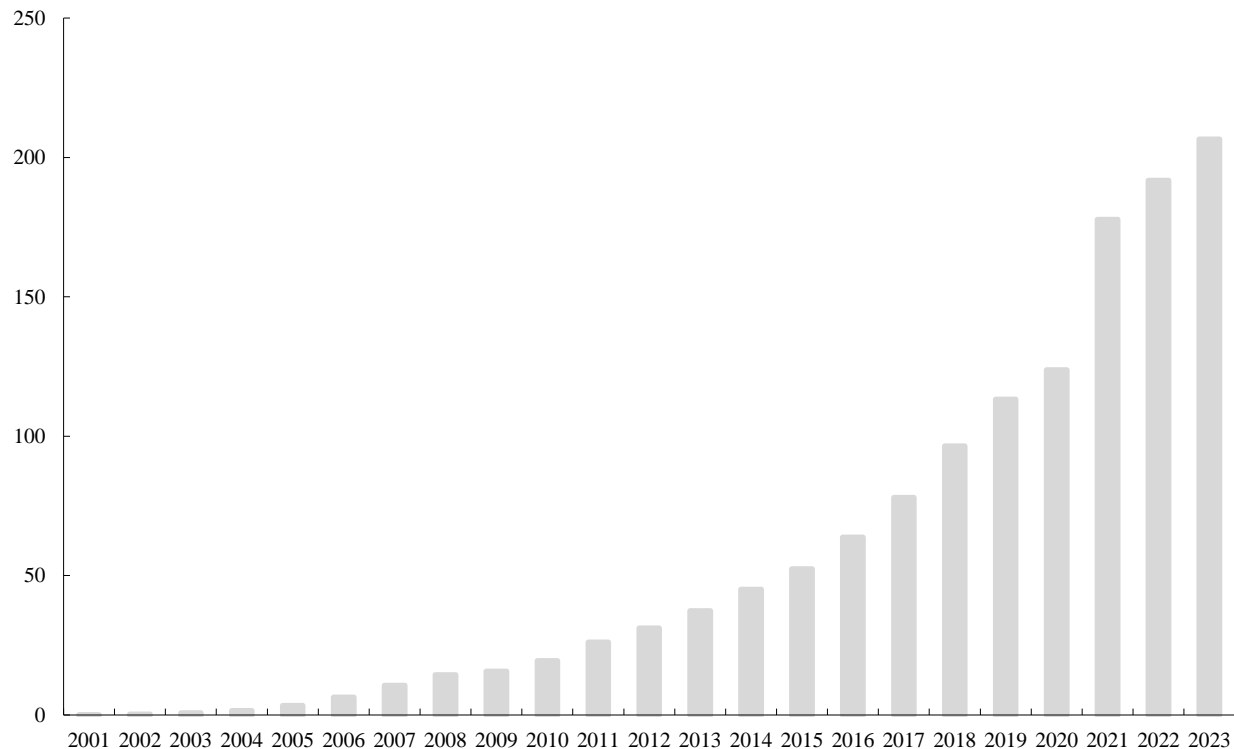
图：2015年1月-2024年2月全球移动搜索引擎市场份额



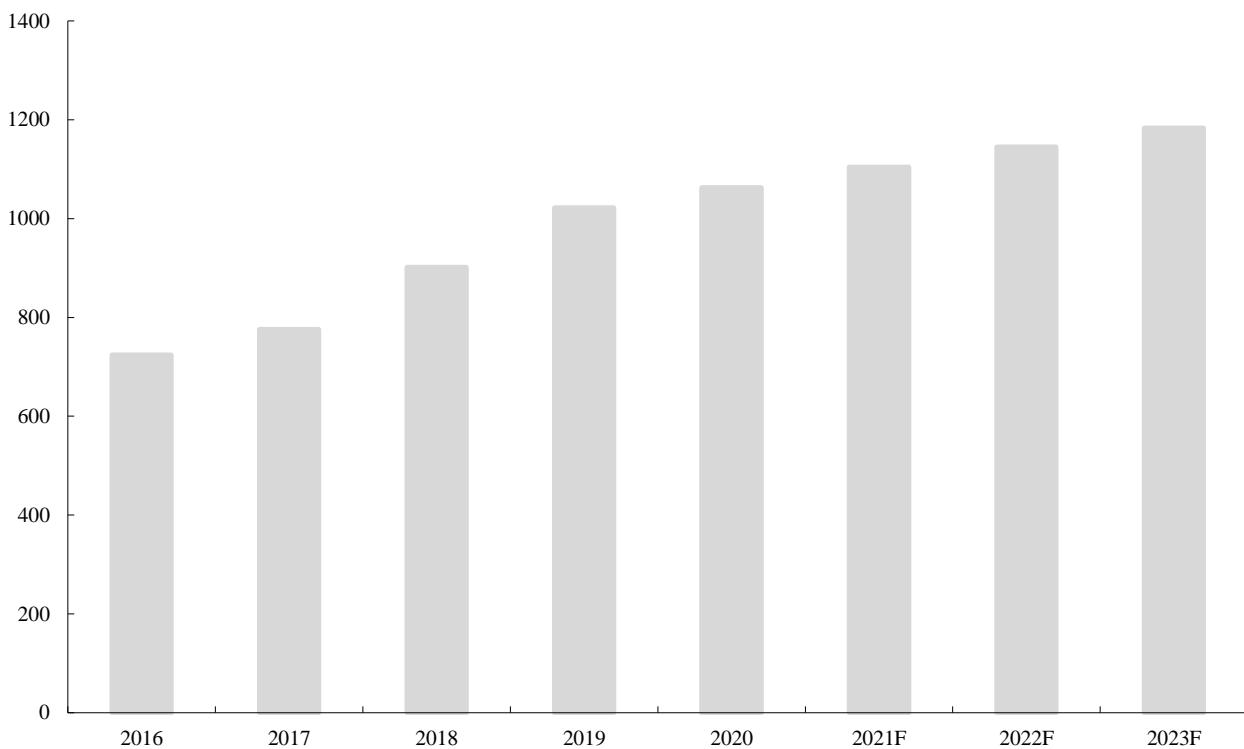
1.2 搜索引擎市场：谷歌为全球龙头，国内百度稳坐第一

- **搜索引擎商业化变现以广告为主：**在搜索界面展示广告，以用户浏览、点击等数量作为广告价值依据。
- 以谷歌和Bing为例，2023年全球搜索市占率第一的谷歌网站广告收入（主要为搜索和YouTube，以搜索为主）达2065亿美元，2023财年微软搜索广告收入达122.1亿美元（主要来自Bing搜索和微软广告业务）。
- 国内方面，根据易观分析数据，2020年中国搜索引擎广告市场规模达1063亿元。以国内搜索引擎市占率第一百度为例，其2020、2023年在线营销服务收入（主要来自百度网站、百度联盟等）分别为728、812亿元。

图：2001-2023年谷歌网站广告收入（单位：十亿美元）



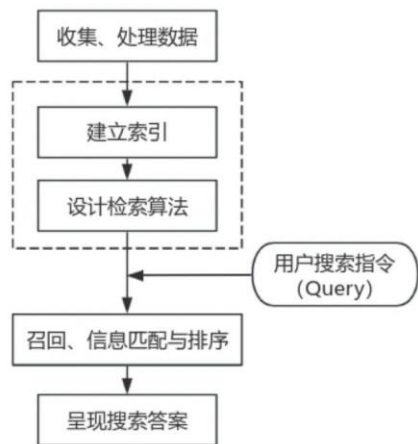
图：2016-2023年中国搜索引擎广告市场规模（亿元）



1.3 AI搜索引擎：去除广告及冗余信息，高效简洁反馈内容

- **传统搜索引擎的检索包括处理数据——检索——匹配并返回结果。**传统搜索引擎的工作流程可以分为：1) 收集并处理互联网上的海量数据；2) 为数据建立索引并设计检索算法，以便快速找到相关数据；3) 收到用户发出的检索指令后，拆解指令，将指令中的核心信息与海量数据进行匹配，最终呈现相关度最高的结果。
- **传统搜索引擎用户使用体验逐步下降。**随着数据的不断膨胀，以及广告商业模式的开启，传统搜索引擎的内容冗余、搜索获得感及效率低下的问题开始显现，比如，当用户检索某个问题时，希望得到的是全而准确的答案，但由于传统搜索引擎根据匹配结果返回的是多个网页内容，中间还参杂广告，用户需点击进入多个网页进行信息获取。
- **AI搜索通过AI理解用户意图、高效召回内容、生成全而准的内容，有效解决传统搜索痛点。**检索增强生成（RAG）技术是目前AI搜索的核心技术之一，包括信息检索和答案生成两部分，即在数据库中检索用户问题的相关内容，并形成总结输入大模型，并由大模型输出最终答案，且答案具备索引功能，能对外部信息来源进行标记。通过RAG技术，一方面可以规避大模型“胡说八道”信息不准确无法溯源、时效性不足的问题，另一方面输出结果比传统搜索引擎信息浓度更高。

图：传统搜索引擎的处理流程



图：RAG技术原理图

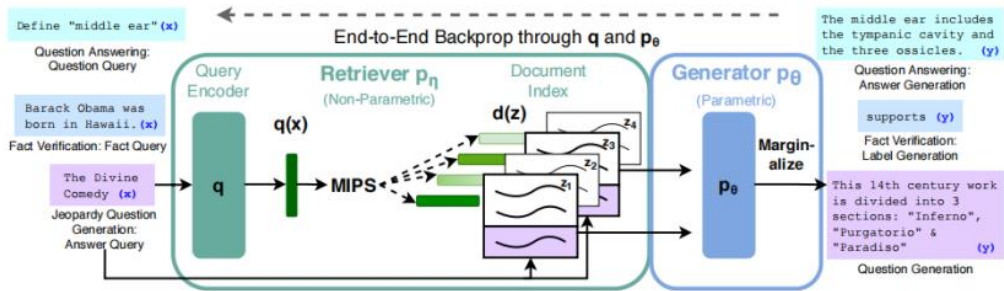
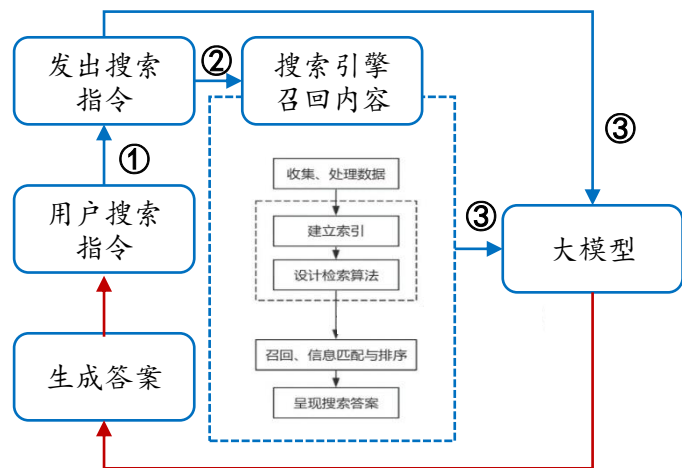


Figure 1: Overview of our approach. We combine a pre-trained retriever (Query Encoder + Document Index) with a pre-trained seq2seq model (Generator) and fine-tune end-to-end. For query x , we use Maximum Inner Product Search (MIPS) to find the top-K documents z_i . For final prediction y , we treat z as a latent variable and marginalize over seq2seq predictions given different documents.

图：RAG技术的处理流程



1.4 海内外AI搜索引擎发展情况

2022年12月以来，海内外AI搜索引擎频出，大多基于自研模型并在产品化方面持续迭代，部分产品已开始尝试商业化变现。

发布时间	AI搜索产品	定位/slogan	创始团队	底层模型	渠道	商业化方式
2022年12月	Perplexity	答案质量高、支持多模型切换	Perplexity.AI	自研+外接各类大模型	浏览器、APP	基础版免费，高级功能订阅
2022年12月	ChatGPT	聊天机器人	Open AI	ChatGPT	浏览器、APP	基础版免费，高级功能订阅
2023年3月	Bard（改名为Gemini）	全面嵌入谷歌全家桶	谷歌	Gemini	浏览器、APP	基础版免费，高级功能订阅
2023年3月	文心一言	高效地获取信息、知识和灵感	百度	文心大模型	浏览器、小程序、APP	基础版免费，高级功能订阅
2023年4月	通义千问	“一个不断进化的AI大模型”	阿里云	通义大模型	浏览器、小程序、APP	基础版免费，高级功能订阅
2023年5月	New Bing	嵌入Edge浏览器	微软	ChatGPT	浏览器、APP	基础版免费，高级功能订阅
2023年8月	豆包	免费AI对话助手	字节跳动	云雀大模型	浏览器、小程序、APP	免费
2023年8月	智谱清言	一个基于千亿参数的GLM模型开发的对话语言模型	智谱	自研的GLM大模型	浏览器、小程序、APP	免费
2023年8月	天工AI搜索	搭载天工大模型的AI技术，提供智能、高效、快速的搜索体验	昆仑万维	天工大模型	浏览器、小程序、APP	免费
2023年10月	Kimi	支持超长文本互动	月之暗面	自研大模型	浏览器、小程序、APP	免费
2024年2月	360 AI搜索	为复杂搜索提供专业支持，解锁更相关、更全面的答案	三六零	360智脑大模型	浏览器、小程序、APP	免费
2024年4月	秘塔AI搜索	科研及法律领域表现优秀	秘塔科技	MetaLLM	浏览器、小程序、APP	免费

1.4.1 Perplexity: 年收入500~1000万美元, 估值或达10亿美元

Perplexity成立于2022年8月, 由前OpenAI研究科学家Aravind Srinivas联合几位合伙人共同创办, 目前员工不足40人。2022年12月, 公司推出了对话式搜索引擎产品。

- **用户规模:** 2023年12月MAU已达1000万, 并在2024年1月增长至1500万人。2023年共提供了超过5亿次查询。
- **收费模式:** Perplexity由AI大模型驱动, 没有广告, 提供免费版和Pro专业付费版。Pro版20美元/月, 支持切换模型, 包括Google的Gemini、OpenAI的GPT-4、Anthropic的Claude 2.1等。管理层表示, Perplexity并不排斥未来引入广告, 并认为AI有望提升广告和用户之间的匹配效率。
- **成本:** Perplexity的创始人兼首席执行官Aravind Srinivas表示, Perplexity迄今尚未盈利, 目前的收入主要来自向其他企业出售AI软件, 大约每年500~1000万美元。
- **融资情况:** 2024年1月完成7360万美元的B轮融资, 估值达5.2亿美元。投资阵容包括NEA、Databricks Ventures、前推特副总裁Elad Gil、前GitHub首席执行官Nat Friedman等。连芯片巨头英伟达和亚马逊创始人杰夫·贝索斯也投资入股。2024年3月, Perplexity计划进行新一轮融资, 估值将翻倍至约10亿美元。

在对话框内输入“贝佐斯投资Perplexity”后, 它可以直接根据媒体的报道内容提供摘要

杰夫·贝索斯投资 Perplexity

来源

杰夫·贝索斯投资人工智能初创公司: Perplexity 能...

印度时报 · 1

贝索斯投资困惑以挑战谷歌搜索

皮姆茨 · 2

华尔街日报新闻独家 | 杰夫·贝索斯 (Jeff Bezos) 押注...

华尔街日报 · 3

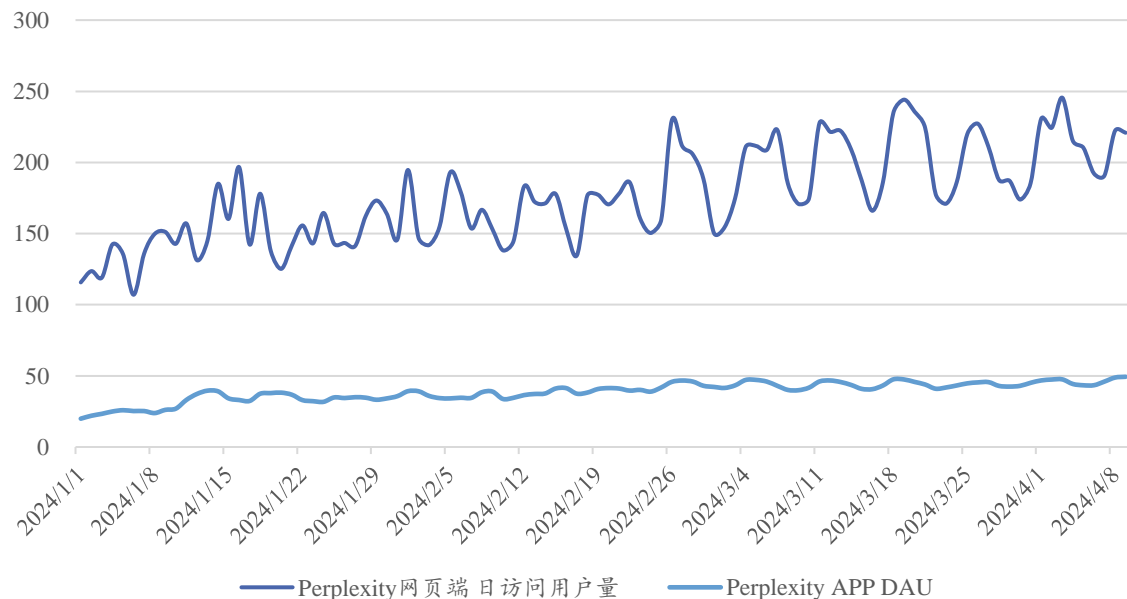
查看另外2个

回答

杰夫·贝索斯投资了 Perplexity, 这是一家人工智能驱动的初创公司, 旨在挑战谷歌在搜索引擎市场的主导地位 ^{1 2 3 4 5}。据称投资额为7400万美元, 公司估值为5.2亿美元 ^{1 2 4}。Perplexity 的产品是一个聊天机器人式的搜索引擎, 它使用 OpenAI 的 GPT 技术来提供对查询的直接文本响应, 而不是网站链接 ^{1 2 3}。该公司声称 2023 年已服务超过 5 亿次查询, 月活跃用户数达 1000 万 ^{4 5}。Perplexity 的创始人认为, 他们的优势在于使用人工智能提供直接答案, 而不是提供链接列表 ^{2 5}。

分享 改写

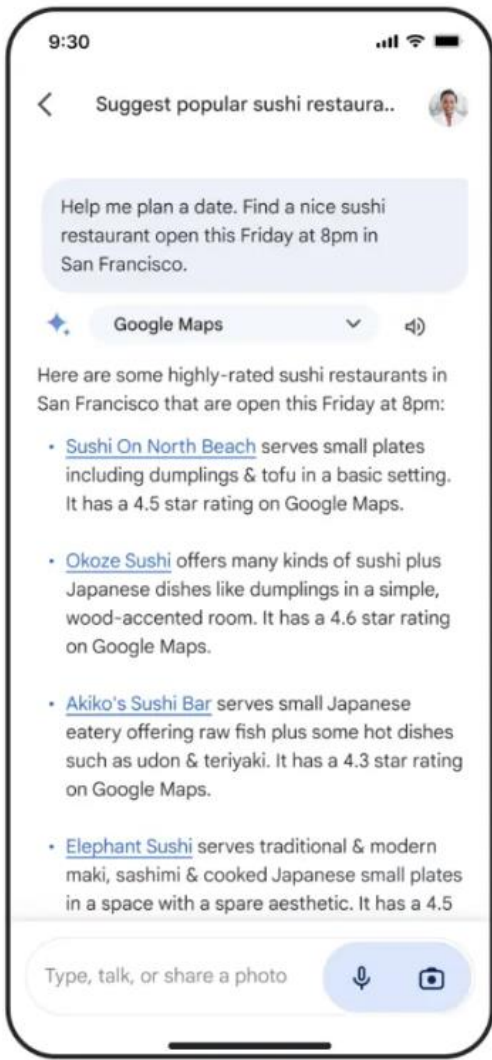
Perplexity网页端及APP用户规模 (万人)



1.4.2 谷歌Gemini：基于Gemini大模型，全面嵌入谷歌全家桶

- 2023年3月，谷歌宣布开放其对话式AI服务Bard的内测，初期功能较为单一，且仅对美国和英国地区用户开放。
- 2023年7月，Bard进行一系列重大更新，由谷歌的PaLM 2模型提供支持。
 - 1) 支持更多语言：Bard新增了40多种语言的支持，包括中文（简体/繁体）、阿拉伯语、德语、印地语、西班牙语等。
 - 2) 覆盖更多地区：Bard的服务范围扩展到了欧盟的27个国家/地区和巴西，尽管中国尚未被包括在内。
 - 3) 增加多模态能力：包括图片识别、文字转语音。
 - 4) 记忆历史对话：用户随时返回之前的对话继续互动，并可以根据需要整理对话内容。
 - 5) 分享对话：用户可以利用可分享的链接与他人分享Bard对话内容和相关信息来源。
- 2023年12月Bard背后的大模型迭代为Gemini。
- 2024年2月8日，Bard更名为Gemini，并开启商业化。
 - 免费用户可以使用Gemini Pro模型；
 - 付费用户每月支付19.99美元，可以使用Gemini Advanced Ultra 1.0模型。谷歌表示，这是其迄今为止最大、功能最强的AI模型。
- 目前，Gemini Advanced在150多个国家和地区提供英语版本，后续将支持更多语言，有媒体预计日语和韩语版本将在不久后上线。谷歌还表示，Gemini Advanced还在不断改进，后续会上线附带扩展的多模态功能、更多的交互式编码功能、更深入的数据分析功能等。

Gemini（原Bard）界面



收费模式

Gemini Advanced

Upgrade your Google One plan to get Gemini Advanced

\$19.99 \$0 for 2 months,
\$19.99/month after

Gemini Advanced

- ✓ With our most capable AI model, Ultra 1.0
- ✓ State-of-the-art performance
- ✓ Designed for highly complex tasks

Also included in this Google One subscription

- ✓ 2 TB of storage
- ✓ Available soon: Gemini in Gmail, Docs, and more
- ✓ Other Google One Premium benefits

1.4.3 微软New Bing: 基于ChatGPT大模型, 与Edge浏览器深度整合

- New Bing由微软开发, 于2023年5月全面开放。
- 产品特点:
 - New Bing不仅支持文本搜索聊天, 还能提供图文并茂的答案, 包括图片和视频内容
 - 支持上百种语言, 使得用户可以更方便地使用多种语言进行交互。
 - New Bing与Edge浏览器深度整合, 并支持查询历史聊天记录。微软将New Bing和Edge浏览器称为用户的“网络副驾驶”, 旨在通过AI技术帮助用户从搜索和网络中获得更多价值。
 - 开放平台, 支持第三方插件的安装和使用。
 - New Bing内置了ChatGPT, 提供智能化的搜索服务。

New Bing搜索测试



1.4.4 百度文心一言：用户规模平稳，联网搜索能力有限

文心一言于2023年3月16日首次亮相，并在同年8月31日正式开放，目前具有网页版和APP版。文心一言具备文本分类、情感分析、智能问答等自然语言处理任务的能力。两个亮点：1) 多模态生成能力，能够生成文本、图片、音频甚至视频内容。2) 支持大量的插件和百宝箱功能。缺点在于，免费版不提供搜索结果的网址。免费版基于文心大模型3.5，开通会员可切换为文心大模型4.0，并支持来源参考展示，更长的输入输出字数、图片生成、视频生成等功能。

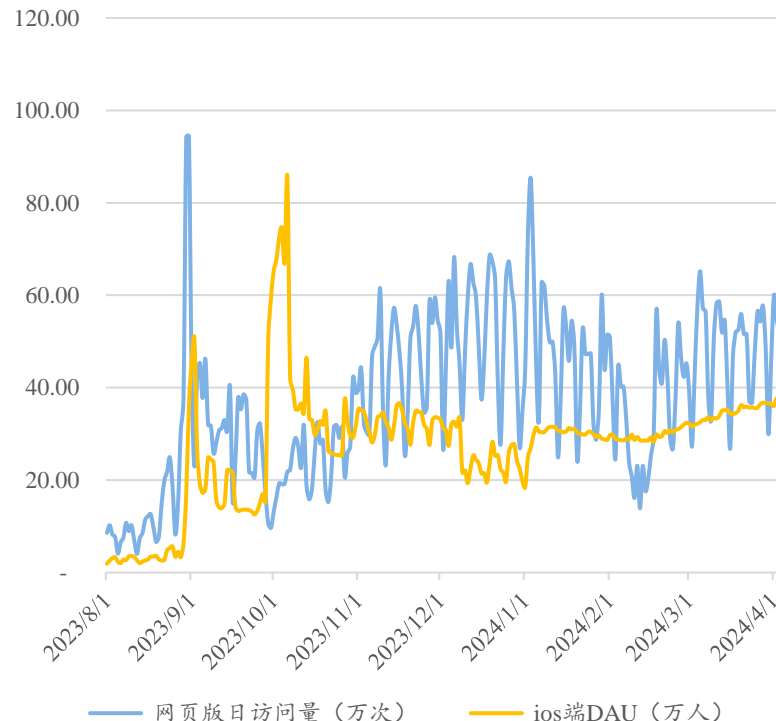
支持联网搜索，但未提供来源链接



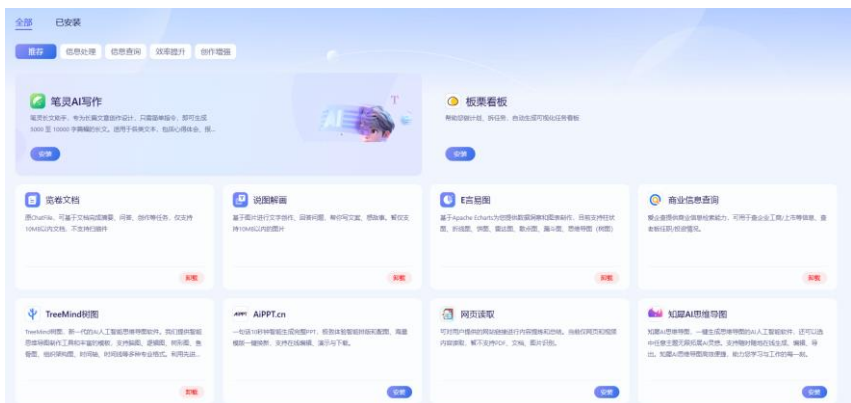
文心一言会员订阅方案



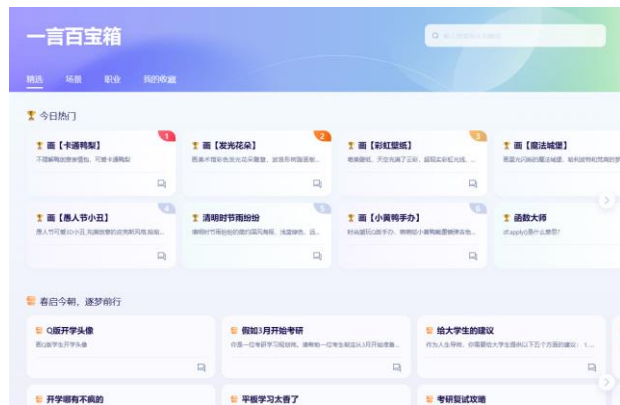
文心一言用户规模



文心一言插件商城



文心一言百宝箱



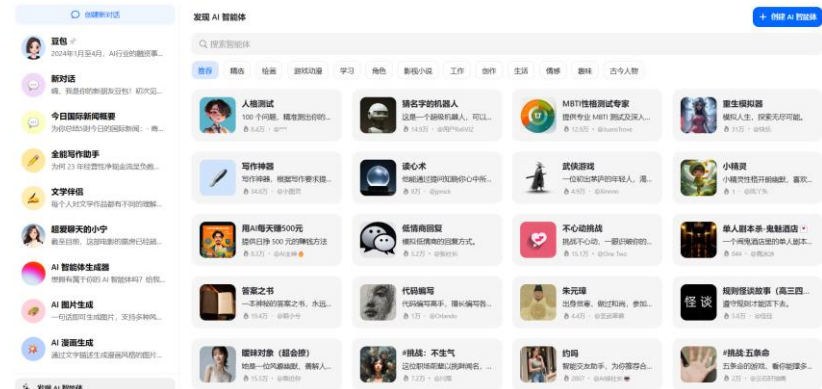
1.4.5 字节跳动豆包：智能体数量丰富，偏重娱乐性质

- “豆包”，是字节跳动公司基于云雀模型开发的AI智能体。能够提供聊天机器人、写作助手以及英语学习助手等功能，它可以回答各种问题并进行对话，帮助用户获取信息。2023年8月17日，“豆包”公测版本上架，有网页端、iOS和安卓客户端，预置了英语学习助手和写作助手两个功能。
- 字节机器人团队隶属于字节AILab，其负责人是AILab总监李航。李航曾担任华为诺亚方舟实验室主任和首席科学家，2017年加入字节，向字节副总裁、算法技术负责人杨震原汇报。

豆包的智能体数量丰富、社区活跃

豆包搜索测试

豆包用户规模快速增长



2024年1-4月AI行业融资事件 提供10条来源

人工智能赛道备受关注，本周投融资事件94起

截至2024年4月12日 18:00，本周投融资事件共94起（不包括并购、定增），融资金额总计...

【投资视角】启示 2024:中国AI算力行业投融资及兼并重...

【投资视角】启示 2024:中国AI算力行业投融资及兼并重...

IAG Capital Partners 投资DeepCure A+轮融资-亿欧

2024年4月11日，IAG Capital Partners领投DeepCure A+轮融资，加速其基于AI的药物...

智能科技领域投融资日报(4月12日):瑞声智慧获得战略投资

据亿欧数据统计，自(2024年4月12日)起，共发生16起投融资事件，涉及11家国内企业

2024年1月至4月，AI行业的融资事件如下：

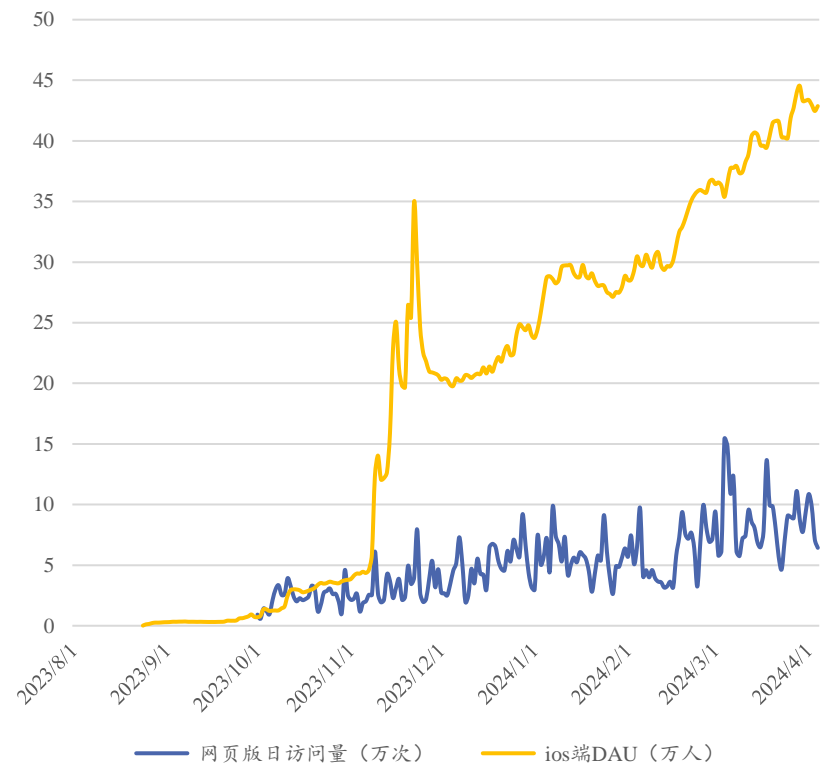
- DeepCure: 2024年4月11日，DeepCure完成了由IAG Capital Partners领投的A+轮融资。DeepCure是一家美国AI药物研发商，致力于利用其基于AI的药物设计平台开发新型临床前候选药物。
- Luminance: 2024年4月8日，Luminance宣布完成B+轮融资，投资方为英国国家电网National Grid Partners和Slaughter and May律师事务所。
- 其他: 2024年1月，AI绘画平台即时灵感宣布完成1000万天使轮融资，由源码资本独家投资。本轮融资将主要用于产品研发、团队搭建和市场推广。

如需了解更多AI行业融资事件，建议关注行业资讯或相关媒体报道。 没有来源脚标

这些AI药物研发商的融资是否有助于推动AI药物研发的发展? 提供参考追问

发消息...

内容由云雀大模型生成，不能完全保障真实



1.4.6 智谱清言：基于自研大模型，渠道端覆盖较广，专业能力突出

- **2023年8月**，智谱AI推出了其生成式AI助手“智谱清言”，成为首批通过官方备案的大模型产品之一，目前具有电脑客户端/网页/小程序/APP。
- **产品能力**：智谱清言基于智谱自研大模型构建，经过海量文本和代码的预训练，辅以有监督的微调技术，在通用问答、多轮对话、创意写作、代码生成、虚拟对话、AI绘图、文档与图片解析等领域能力突出。
- **核心优势**：智谱AI的核心优势在于其全链路自主可控的大模型技术，拥有完全知识产权的预训练框架GLM和自建的训练平台。2022年，公司研发的GLM-130B模型在全球大模型评测中表现突出，与GPT-3相媲美。2024年1月，智谱AI推出了新一代大模型GLM-4，该模型支持更长上下文和更强多模态能力，提升了智能体的理解和执行复杂任务的能力，同时推出了个性化智能体定制功能。
- **toB**：公司合作企业覆盖多个行业，包括传媒、咨询、消费品、金融、新能源、互联网、智能办公等。
- **开发团队**：智谱AI是国内领先的大模型技术企业之一，2019年6月成立，创始团队成员由行业领军人物组成，大多曾在清华大学计算机系KEG实验室工作，将多年研究成果转化为实际应用的目标。

智谱清言小程序-联网搜索功能测试



可自定义智能体
功能丰富

具有电脑客户端/网页端/ios
移动端/小程序

智谱清言官网



可以选择GLM-3和
GLM-4两种模型

最多上传10个文件，
每个不超过20MB

1.4.7 阿里通义千问：能力测评突出，打造AI产品矩阵

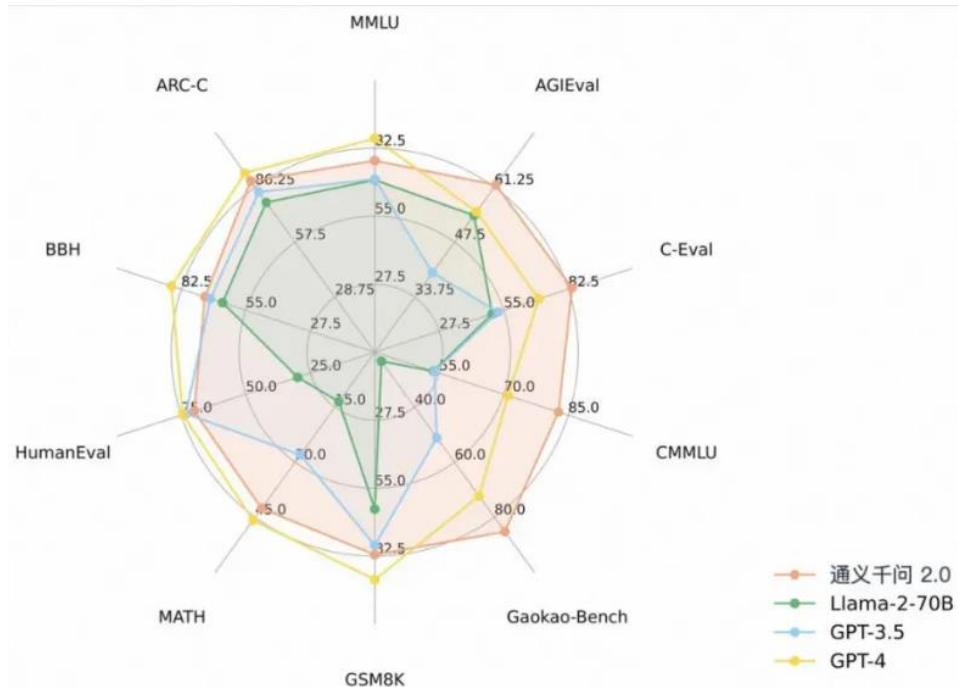
2023年4月，阿里云正式发布通义千问大模型；同年10月，阿里云发布通义千问2.0版本——与4月相比，通义千问2.0在复杂指令理解、文学创作、通用数学、知识记忆、幻觉抵御等能力上，都有在性能上取得较大提升。相比于其他模型，通义千问在多个主流测评集上表现突出，且聚焦于产品化和能力开放。截至2023年10月，阿里云已与60多个行业头部伙伴进行深度合作，通义千问已经在办公、文旅、电力、政务、医保、交通、制造、金融、软件开发等领域落地。

通义“模型团”提供八大行业模型，包括：智能编码助手“通义灵码”、AI阅读助手“通义智文”、工作学习AI助手“通义听悟”、个性化角色创作平台“通义星尘”、智能投研助手“通义点金”、智能客服“通义晓蜜”、个人专属健康助手“通义仁心”、AI法律顾问“通义法睿”。

通义千问还正式发布了APP，在各大手机应用市场正式上线，所有人都可通过APP直接体验最新模型能力。另外，开发者可以通过网页嵌入、API/SDK调用等方式，将上述的模型能力集成到自己的大模型应用和服务中。

在MMLU、C-Eval、GSM8K、HumanEval、MATH等10个主流Benchmark测评集上，通义千问2.0的得分整体超越Meta的Llama-2-70B。相比OpenAI的Chat-3.5，是九胜一负；相比GPT-4则是四胜六负，与GPT-4的差距进一步缩小。

通义大模型官网上线多模态和插件功能，支持图片输入、文档解析等细分任务。并且，通义千问2.0在指令遵循、工具使用、精细化创作等方面作了技术优化，这些能力更好地被下游应用场景集成。



1.4.8 月之暗面Kimi：长文本能力突出，日访问量近百万次

Kimi是月之暗面（Moonshot AI）于2023年10月推出的AI搜索产品。

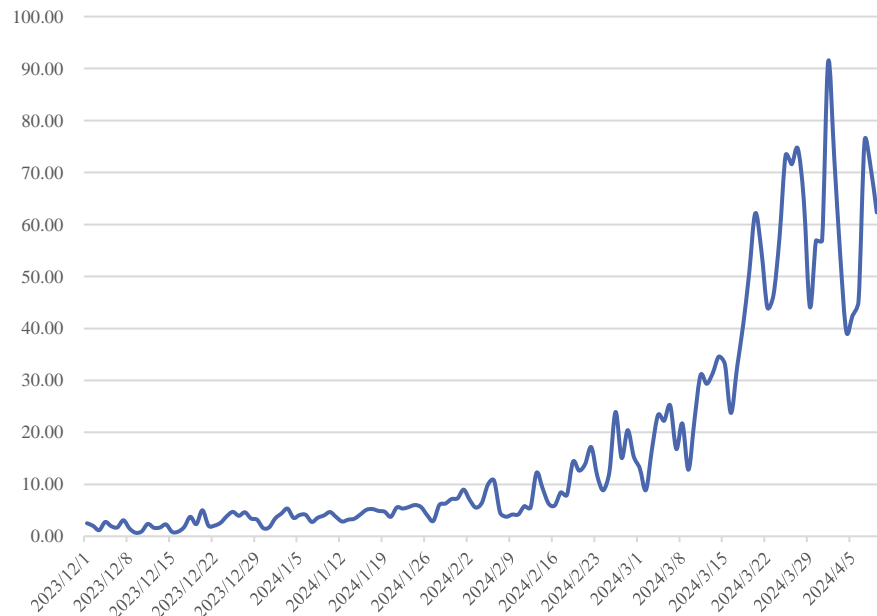
- **产品特点**
 - **具有多平台**：包括网页端、移动APP和微信小程序。
 - **长文本能力突出**：Kimi是全球首个支持输入20万汉字的智能助手产品，并在2024年3月18日启动了200万字无损上下文内测。Kimi拥有超长无损记忆，能够随时回答问题、速读文件、整理资料、激发灵感、辅助创作等。
 - **中文优势显著**：Kimi能够为用户提供中英文对话、联网搜索、读取本地文件等服务。
- **创始团队**：月之暗面科技有限公司成立于2023年4月，法定代表人、董事长为杨植麟，由杨植麟、周昕宇、吴育昕、张宇韬、汪箴共同持股。核心成员参与了Google Gemini、Google Bard、盘古NLP、悟道等多个大模型的研发，多项核心技术被Google PaLM、Meta LLaMa、Stable等采用。创始人杨植麟毕业于清华，博士毕业于卡内基梅隆大学计算机专业，曾就职于Google Brain和美国初创公司FAIR，师从苹果公司人工智能负责人Ruslan Salakhutdinov，有多年创业经验。在读博士期间，杨植麟就以第一作者身份发表Transformer-XL和XLNet两项工作，在谷歌学术上被引用近两万次，并在多个NLP任务上取得了当时的最佳效果。
- **融资历程**：月之暗面已获两轮融资，投资方包括红杉中国、真格基金、阿里巴巴、美团等。

Kimi网页版



上传本地文件（最多50个，每个100MB），支持pdf、doc、xlsx、ppt、txt、图片格式

Kimi官网日访问量（万次）



1.4.9 昆仑万维天工AI搜索：基于自研大模型，兼顾智能体模式和搜索模式

- 昆仑万维于2023年8月发布天工AI搜索，目前具有网页端、APP和小程序。产品基于昆仑天工大模型，提供无广告、高质量的搜索结果。
- 产品特点：
 - 具有“智能体”和“搜索”两种模式；搜索模式下，可以提供参考来源链接。
 - 引入了“追问”功能，AI预测用户可能的后续问题，实现多轮对话，提供更深入的信息。
 - 搜索结果中的信息可以被AI重新组织和整理，如直接生成对比表格，并提供信息溯源能力。
 - 支持保存和分享对话记录，便于用户回顾和在不同设备间共享搜索结果。
 - 天工AI搜索采用了Dense Passage Retrieval (DPR) 技术和向量语义检索，确保了搜索结果的高度相关性和多样性。
 - 近期网页日访问量和iOS APP日活跃用户数均呈增长趋势。

天工AI网页端测试



可选择智能体

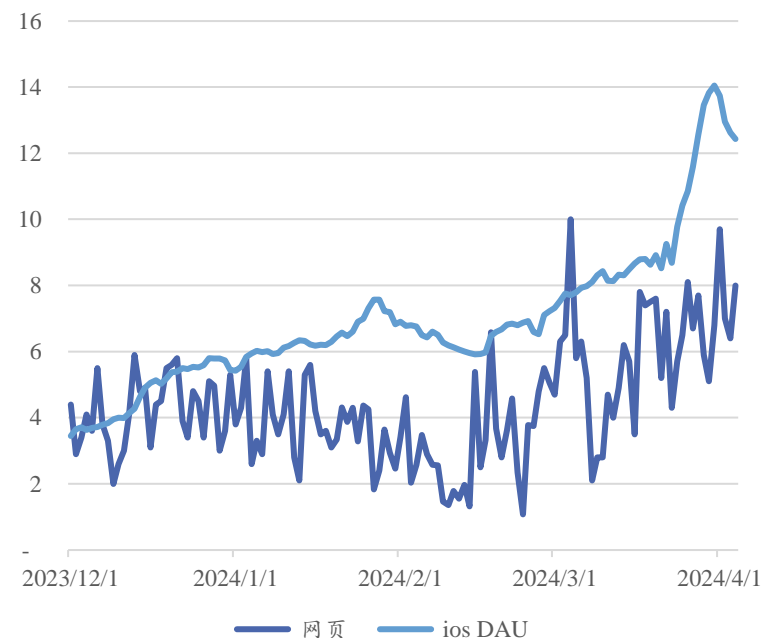
支持图片多模态

支持三种模式

提供来源脚标

提供4条参考资料

昆仑万维天工AI搜索用户规模（万次，万人）



1.4.10 秘塔AI搜索：无广告的学术研究利器，自动生成思维导图与大纲

- **秘塔AI搜索**：基于自研MetaLLM大模型的搜索工具，提供无广告、高质量的搜索结果。产品亮点：1) 包含引用源。2) 自动生成大纲、思维导图、相关事件和人物。3) 在数亿篇文献中筛选有用信息，助力学术研究。秘塔AI搜索在2023年3月的总流量环比上升512.6%，在国内AIGC产品中领先。
- **上海秘塔网络科技有限公司**成立于2018年4月，是AI领域的一家新锐科技公司，致力于打造AI生产力产品。目前，秘塔科技已经拥有上千万用户，总部位于上海市徐汇区，并成立北京和成都两大研发中心。公司在AI搜索、AI写作、法律翻译等方向上开展研发与产品落地。公司基于自身业务特点和技术积累自主研发了大语言模型MetaLLM，该模型于2023年通过《生成式大模型备案》（第二批）、《大模型算法备案》（第二批）。
- **秘塔搭建了一个围绕自研大模型技术输出到产品落地的正循环**：秘塔科技基于自研的MetaLLM大模型，在应用层做了各种尝试。自研大模型给自有产品提供了底层能力支撑，在具体应用场景中服务b端和c端用户，并产生新的数据反馈，帮助大模型实现迭代。
- **除了秘塔AI搜索，秘塔科技的其他产品包括**：1) 秘塔写作猫：一款AI写作辅助工具，具备改错、改写和插件功能，旨在提升文章质量和工作效率。2) 秘塔翻译：专为法律人训练的机器翻译系统，专注于法律文书翻译，提供安全、专业和快捷的服务。3) MetaLaw：通过技术简化文档工作流程，提供高效、减少错漏和知识管理的解决方案。

秘塔AI搜索界面



可分享搜索结果

提供历史搜索记录

可限定搜索范围

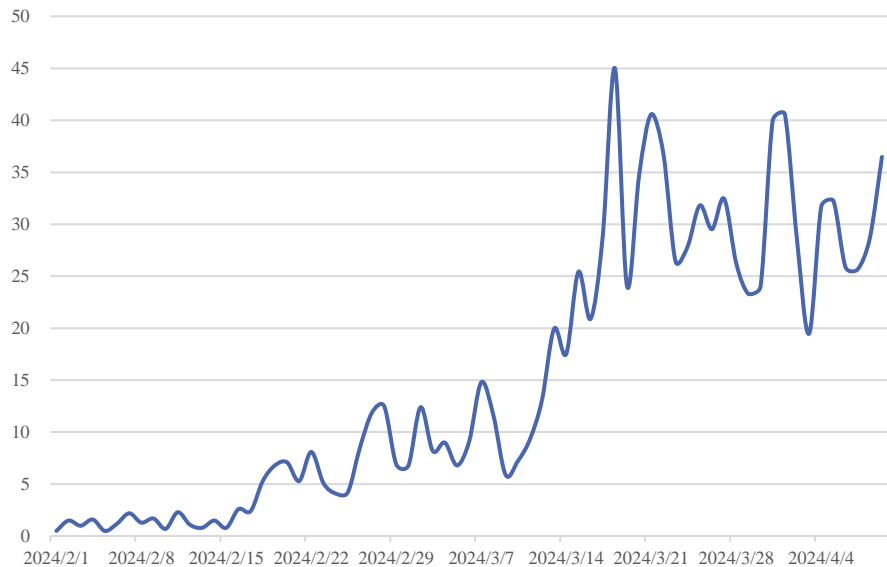
具有小程序端

具有三种搜索模式

生成思维导图和大纲

提供资料来源链接和脚注

秘塔搜索网页端日访问次数（万次）



1.4.11 360AI搜索：基于自研通用大模型，与360浏览器联动

- 2024年1月，360发布360AI搜索，产品基于公司自研的千亿参数认知型通用大模型“360智脑”。
- 2024年3月，360AI搜索网页端访问量达30万次，环比增加3.5倍。
- 360AI搜索的特点
 - 搜索全网相关内容，深度阅读多个网页。
 - 增强模式利用语义分析和追问技术，提供更详尽的信息。
 - AI分析文档问答、网页内容分析和音视频总结等功能，支持多种文件格式，能够将音视频内容整理为简洁的概要和脑图，并在电脑端清晰识别对话者的语言和时间点。
 - 用户界面设计简洁直观，易于操作，无广告干扰，响应迅速，通常能在30秒内生成答案。
- 此外，360还推出了360AI浏览器，具备智能视频处理功能，能够快速定位视频中的精彩片段，并生成视频内容的思维脑图；能高效处理网页和PDF内容，智能提炼要点和自动翻译。360AI浏览器未来计划引入续写功能，以解决网络小说断更的问题。

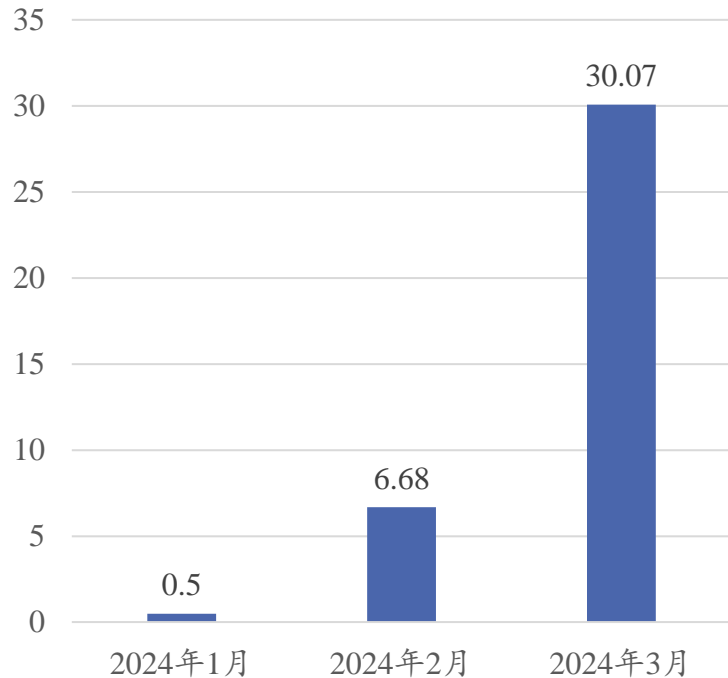
360AI产品发布会



360AI搜索-移动端



网页端月度访问量（万次）



1.4.12 海内外出名的AI搜索引擎

目前所有AI搜索产品均提供网页端和移动端，国内产品则会增加小程序渠道，以快速引流。大多数AI产品具有对话记忆功能、资料来源链接。区别在于，定位于“聊天机器人”的产品大多提供丰富的智能体选项，而定位于“专业搜索引擎”的产品则发力于提高资料来源链接数量、丰富度、内容理解和整理能力，并提供大纲和思维导图。

AI搜索产品	渠道	搜索模式选项	对话记忆功能	资料来源链接	智能体选项	思维导图
Perplexity	浏览器、APP	Base、Pro	√	√	×	×
ChatGPT	浏览器、APP	GPT-3.5、GPT-4	√	√	×	需要接插件
Bard (改名为Gemini)	浏览器、APP	Gemini Pro、Gemni Ultra	√	√	×	×
文心一言	浏览器、小程序、APP	普通版、会员版	√	×	√	×
通义千问	浏览器、小程序、APP	无	√	√	√	×
New Bing	浏览器、APP	撰写、见解、灵感	√	√	×	×
豆包	浏览器、小程序、APP	无	√	√	√	×
智谱清言	浏览器、小程序、APP	GLM-3、GLM-4	√	√	√	×
天工AI搜索	浏览器、小程序、APP	普通、增强	√	√	√	×
Kimi	浏览器、小程序、APP	无	√	√	×	×
360 AI搜索	浏览器、小程序、APP	无	√	√	×	√
秘塔AI搜索	浏览器、小程序、APP	简洁、深入、研究	√	√	×	√

2. AI搜索测评：重构搜索，但仍有较大优化空间

2.1. AI搜索能力测评

- 当前（2024年4月）海内外已涌现较多AI搜索产品，产品形态及宣传特色点均有所不同，我们认为各个AI搜索产品都在持续迭代、完善功能，产品力有望不断提升。出于研究目的，我们将以一套相同的测试题，对前述主流AI搜索产品进行测评，分析其能否准确识别用户意图，以及能否完成基础的准确检索功能，以及是否具备高阶功能，如追问、识图、图表绘制、音乐等。
- 问题设置方面，我们以2023年谷歌最常被搜索的问题作为模板，将搜索的基础需求分为：网址导航、常识性问题、强时效性的新闻问题、本地搜索，并基于这些搜索内容，设置了相关测试问题。

图：2023年谷歌最常被搜索的问题

	问题	归类
1	Where's my refund	网址导航
2	一杯有多少盎司？	科普性问题
3	怎么计算BMI	科普性问题
4	Rihanna怀孕了吗	强时效性问题
5	最近的超市开到多晚？	本地化问题
6	我的IP是多少？	科普性问题——操作指导
7	我的IP地址是多少？	科普性问题——操作指导
8	怎么计算百分比	科普性问题
9	1英寸等于多少厘米	科普性问题
10	怎么删除ins账号	科普性问题——操作指导
11	MEGA Millions什么时候开奖	科普性问题
12	超级碗是哪天	强时效性问题
13	复活节是什么时候	强时效性问题
14	2023年复活节是什么时候	强时效性问题
15	mac怎么截图	科普性问题——操作指导
16	现在什么时间	强时效性问题
17	超级碗是几点开始	强时效性问题
18	一年有几周	科普性问题
19	满月是什么时候	时效性问题
20	正常的血压是多少？	医学知识

用户提问输入较为模糊，“最近的”是哪附近？，“复活节是什么时候”本意是提问今年复活节什么时候。

表：东吴传媒团队设置的问题及意图

	问题	意图
1	中国证券业协会	网址导航
2	什么是做空、轧空？	科普性问题
3	正常血压范围是多少？	医学知识
4	今天上海天气如何	强时效性问题
5	今天天气如何	强时效性+本地化问题，需理解今天日期和地理位置
6	美股下跌原因	时效性问题，需要识别用户意图为问当前美股下跌原因
7	附近的超市几点关门	本地化问题
8	陆家嘴附近的超市几点关门	提供地点后的本地化问题
9	水龙头坏了怎么修	探索性问题、操作指导
10	探索一号科考船最新情况	时效性、准确性问题
11	如何评价电影肖申克的救赎	探索性问题，检验回答的完整度、结构性

2.2. AI搜索能力测评总结

- 我们以上述问题集进行测评（测评结果详见后文），基于搜索结果，我们认为AI搜索在常识科普性、开放探索性问题上表现已优于传统引擎，但在网址导航、本地化和操作指导上表现欠佳。
- 注：以下表格为东吴传媒根据单次检索结果绘制，较为主观，存在一定偏差。此外，同个方格内应用能力差距并不显著。

图：搜索引擎基础能力测评结果（以百度搜索为基准）

百度搜索	更优 ↑		360搜索AI、Perplexity、天工、Kimi、智谱	文心一言、ChatGPT、通义千问、360搜索AI、Perplexity、天工、Kimi、智谱、秘塔			
			豆包、秘塔	豆包		Perplexity、天工、秘塔	
			文心一言、ChatGPT、通义千问			智谱、豆包	
		网址导航	科普性问题	探索性问题	操作指导	意图理解+时效性问题	本地化问题 →
		AI搜索总体				ChatGPT、文心一言、360搜索AI、通义千问、Kimi	AI搜索总体
					AI搜索总体		
	更劣 ↓						

2.2. AI搜索能力测评总结

- 高级能力方面，我们以ChatGPT为基准，测试了追问、识图、长文本分析、图表绘制功能，天工、通义千问分别在图表绘制、识图方面表现出色。
- 注：以下表格为东吴传媒根据单次检索结果绘制，较为主观，存在一定偏差。此外，同个方格内应用能力差距并不显著。

图：搜索引擎高级能力测评结果（以ChatGPT为基准）

更优 ↑ ChatGPT ↓ 更劣				
		通义千问		天工
	追问-AI搜索总体（除360）	识图	长文本分析-Kimi、天工、智谱	图表绘制
	360搜索AI	文心一言	豆包	智谱
		天工、智谱、Kimi	通义千问、文心一言	
		秘塔、360搜索AI、豆包	秘塔、360搜索AI	秘塔、360搜索AI、豆包、Kimi、文心一言、通义千问

2.3.1 AI搜索基础能力测评结果——网址导航

- **网址导航：**传统搜索引擎更为方便，AI搜索无法判定用户输入名称比如“中国证券业协会”时，是想了解相关信息还是检索官网。
- 测试结果中，360搜索AI返回结果包含官网，其余均需要进行增加“官网”关键词，除GPT-3.5返回错误信息，文心一言未返回结果，其他均回答正确。

图：网址导航——输入“中国证券业协会”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例



ChatGPT-3.5



ChatGPT-4



Perplexity



文心一言



豆包



通义千问



2.3.1 AI搜索基础能力测评结果——网址导航

- **网址导航：**传统搜索引擎更为方便，AI搜索无法判定用户输入名称比如“中国证券业协会”时，是想了解相关信息还是检索官网。
- 测试结果中，360搜索AI返回结果包含官网，其余均需要进行增加“官网”关键词，除GPT-3.5返回错误信息，文心一言未返回结果，其他均回答正确。

图：网址导航——输入“中国证券业协会”的搜索反馈

360搜索AI

中国证券业协会

中国证券业协会

回答 复制 反馈 朗读 改写 收藏 分享

中国证券业协会

中国证券业协会（简称协会）是依据《中华人民共和国证券法》和《社会团体登记管理条例》的有关规定设立的证券业自律性组织，属于非营利性社会团体法人。成立于1991年8月28日，总部设在北京。协会的宗旨是：在国家对证券业实行集中统一监督管理的前提下，进行证券业自律管理；发挥政府与证券行业间的桥梁和纽带作用；为会员服务，维护会员的合法权益；维护证券业的正当竞争秩序，促进证券市场的公开、公平、公正，推动证券市场的健康稳定发展。网址：<https://www.sac.net.cn/>

以上内容均由AI搜集并生成，仅供参考

追问

- 证券业自律管理内容
- 证券市场公开公平公正原则
- 如何加入证券业协会
- 证券业协会最新动态
- 证券业协会成员构成
- 证券业协会的历史沿革

脑图



```

    graph LR
      A[中国证券业协会] --- B[定义和性质]
      A --- C[成立时间和宗旨]
      A --- D[职责]
      B --- B1[定义]
      B --- B2[性质]
      C --- C1[成立时间]
      C --- C2[宗旨]
      D --- D1[一般职责]
      D --- D2[具体职责]
    
```

智谱AI

中国证券业协会网址

查询 1 次

中国证券业协会的官方网址是 sac.net.cn 1。

秘塔

中国证券业协会网址

搜索完成

问题分析 全网搜索 整理答案 完成

全网 学术

快速访问

- 中国证券业协会网 <https://sac.net.cn>

中国证券业协会的官方网站网址是<http://www.sac.net.cn/> 2。此外，还有一个报名网站 ks.sac.net.cn/sac/login 提供给考生进行报名 3。这表明中国证券业协会不仅有一个主要的官方网站，还可能具有特定功能或服务的子网站。

分享 深度研究 追问

Kimi

中国证券业协会网址

找到了 9 篇资料作为参考：

中国证券业协会的官方网址是 <https://sac.net.cn/> 1。通过访问这个网站，您可以获取关于中国证券业协会的最新动态、政策法规、行业信息、培训通知等方面的信息。同时，该网站还提供了从业人员培训、考试报名、成绩查询等服务功能，是从业人员和投资者了解中国证券行业的重要平台。

复制 再试一次 分享

中国证券业协会提供哪些在线服务？

如何通过中国证券业协会网站查询从业人员资格？

中国证券业协会的官方网站上有哪些投资教育资源？

天工

中国证券业协会网址

完成全网搜索，参考4个信源并总结

中国证券业协会 - 亚洲金融合作协会官方网站

中国证券业协会 - MBA智库百科

中国证券业协会 - amac

cn.afca-asia

MBA智库

中国证券业协会的官方网站网址是 <http://www.sac.net.cn/> 2。这个网站提供了关于中国证券业协会的详细介绍、组织结构、会员会费收缴办法、协会章程等信息 2。

分享 重写

中国证券业协会的主要职责是什么

中国证券业协会有哪些服务功能

如果我想了解更多关于中国证券业协会的信息，我应该如何进行继续搜索

2.3.2 AI搜索基础能力测评结果——科普性问题

- **科普性问题：**以“什么是做空、轧空？”为例，相比传统搜索，AI搜索回答内容完整且更为结构化，无需点击单个网页浏览。AI搜索中，豆包解释不足，360搜索AI内容延申丰富，秘塔文字分段略微逊色。

图：网址导航——输入“什么是做空、轧空？”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例



什么是做空、轧空?

返回多个链接，用户根据链接摘要自行选择点击浏览

一文说懂**做空**是什么

做空，就是指股票下跌来赚钱的行为。

简单地说，就是投资者先向券商借入一定数量的股票，然后在市场上卖出，等到股价下跌后，再以更低的价格买回股票，归还给券商，并支付一定的利息。这样，投资者就可以从中获得股价差额的利润。这种操作方式，就叫融资融券卖出，也是A股市场目前唯一允许的做空方式。

大家还在搜

做空的基本原理 什么叫股市做空? 融券做空什么意思 轧空后会怎样

做空简单的教程 做空是跌还是涨 金融做空啥意思 什么是轧空

什么是做空 轧空什么意思

什么是**做空轧空**、**做空**的概念 - 百度文库


2页 发布前: 2022年03月13日

轧空的字面意思是**轧空**。有两种情况发生：一是做空投机者再低价买入时，互相竞价抬高了股价，落后者即被其它做空者**轧空**。二是过去市场上具有操纵股价能力的大户，快速抬高股价，使...

踏空、**做空**、**轧空**

2015年12月28日 4. 轧空的字面意思是**轧空**。有两种情况发生：① 做空投机者再低价买入时，互相竞价抬高了股价，落后者即被其它做空者**轧空**。② 过去市场上具有操纵股价能力的大户，快速抬高股价，使...

ChatGPT (GPT-4.0)



您

什么是做空、轧空?

ChatGPT

在金融市场中，“做空”和“轧空”是两个相关但有所区别的概念：

- 做空 (Short Selling) :**
做空是指投资者借入股票或其他资产后立即卖出，期望在未来价格下跌时以更低的价格买回同等数量的股票或资产，从而归还借入的股票或资产并赚取价格差异的利润。简而言之，做空是一种投资策略，基于对某资产未来价格下跌的预测。
- 轧空 (Short Squeeze) :**
轧空发生在很多投资者做空某股票时，而该股票的价格突然向上波动，导致做空的投资者为了避免更大的损失而被迫购买股票以平仓，即以更高的价格买回股票以归还借入的股票。这种购买行为进一步推高股票价格，可能导致更多做空者平仓，形成一个价格上涨的加速循环。轧空通常会给做空的投资者带来巨大的损失。

这两个概念在金融市场中非常重要，特别是在股票和期货市场，了解和识别这些情况对于投资决策具有重要意义。

Perplexity



什么是做空、轧空?

Pro Search 3 steps completed

Sources

- 做空: 含义及定义 - Capital.com
- 宋宇: 融资融券: 轧空事件: 如何看待地产集团轧空? - finance.sina
- 做空是什么意思? 如何做空股票和外汇? 你只需要... - mitrade


Answer

做空 (Short Selling) 是一种金融交易策略，投资者通过借入股票或其他证券并在市场上卖出，预期在未来以更低的价格买回同等数量的股票或证券以归还借贷，并从中获得卖出和买入之间的价格差额作为利润。如果预期的价格下跌实现，投资者将获利；反之，如果价格上涨，投资者将遭受损失。做空被视为一种高风险投资策略，因为理论上股价的上涨没有上限，因此潜在的损失也没有上限。

轧空 (Short Squeeze) 是市场上的一种特殊情况，当一只股票或证券有大量的空头仓位（即许多投资者做空该股票），而股票价格突然开始上涨时，做空的投资者可能被迫以更高的价格买回股票以平仓，以避免更大的损失。这种买入需求进一步推高了股价，导致更多做空的投资者被迫平仓，形成一个循环，从而导致股价迅速上涨。轧空通常发生在做空比例高且股票供应量不足的情况下，可能由市场消息、投机者操作或其他因素触发。

简而言之，做空是一种预期股价下跌而进行的投资策略，而轧空是当市场条件导致大量做空的投资者被迫平仓，从而引发股价快速上涨的现象。

文心一言



什么是做空、轧空?

做空和轧空都是股市中的术语，与投资者的操作和市场预期有关。

做空是预期股票市场价格会有下跌趋势，操作者将手中筹码按市价卖出，等股票价格下跌之后再买入，赚取中间差价的操作方式。简单地说，做空就是投资者不看好股票的后市行情，因此选择卖出股票。具体的做空操作方式包括直接卖出持有的股票、融券卖出股票以及卖空股指期货等。

轧空则是一种特定的市场现象，它发生在投资者普遍认为当天股价将下跌，于是都抢空头帽子，然而股价并未大幅度下跌，无法低价买进，收盘前只好竞相补进，反而使收盘价大幅度升高，形成一种空头轧空头的现象。简言之，轧空就是当股市反应太快，做空的投资者竞相进场补仓，又受到出借方的买压，部分做空者不得以高价买回股票，从而未能如期那样低价买入的情况。轧空多发生在空头交易的情形，如果空头预测失误或受到人为因素制约，可能会遭受重大损失。

综上所述，做空和轧空都是股市中重要的概念，涉及到投资者的操作策略和市场预期。投资者在进行相关操作时，需要充分了解这些概念，以便更好地把握市场动向，降低投资风险。

豆包

做空的解释不足



什么是做空、轧空?

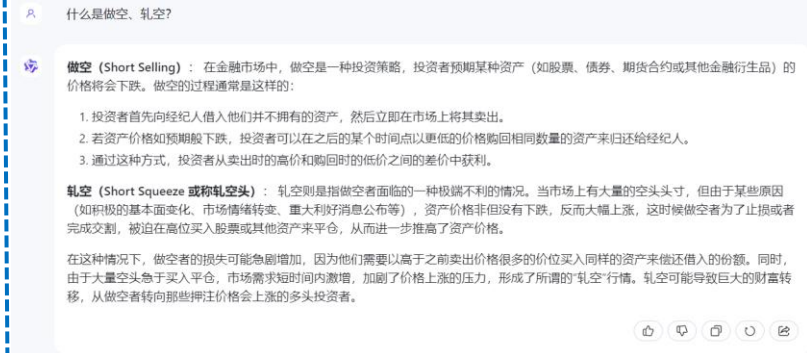
基于 10 个搜索来源

做空和轧空是两种不同的金融术语：

- 做空：指投资者认为当前行情可能会下跌，因此在该点买入了一手空单。
- 轧空：是指在股市中，被做空的股票或现货价格上涨幅度较高，导致做空的投资者不能将这些做空的资产强行平仓，进一步导致资产价格的上涨。

轧空可分为两种类型，一种是股价反弹过快，做空者不得以高价买回股票平仓；另一种是具有操纵股价能力的集团，快速抬高股价，使做空者不得以高价买入，进一步推高股价，轧空集团从而获取暴利的行为。轧空的触发时机通常是有正面消息表明股票或现货会出现反转，衡量股票是否处于轧空风险的指标有卖空利润 (Short Interest) 和卖空比率 (Short Interest Ratio)。

通义千问



什么是做空、轧空?

做空 (Short Selling) : 在金融市场中，做空是一种投资策略，投资者预期某种资产（如股票、债券、期货合约或其他金融衍生品）的价格将会下跌，做空的过程通常是这样的：

1. 投资者首先向经纪人借入他们并不拥有的资产，然后立即在市场上将其卖出。
2. 若资产价格如预期般下跌，投资者可以在之后的某个时间点以更低的价格购回相同数量的资产来归还给经纪人。
3. 通过这种方式，投资者从卖出时的高价和购回时的低价之间的差价中获利。

轧空 (Short Squeeze 或称**轧空**) : 轧空则是指做空者面临的一种极不利的情况。当市场上有大量的空头头寸，但由于某些原因（如积极的基本面变化、市场情绪转变、重大利好消息公布等），资产价格非但没有下跌，反而大幅上涨，这时候做空者为了止损或者完成交割，被迫在高位买入股票或其他资产来平仓，从而进一步推高了资产价格。

在这种情况下，做空者的损失可能急剧增加，因为他们需要以高于之前卖出价格很多的价格来买回借入的资产。同时，由于大量空头急于买入平仓，市场需求短时间内激增，加剧了价格上涨的压力，形成了所谓的“轧空”行情。轧空可能导致巨大的财富转移，从做空者转向那些押注价格上涨的多头投资者。

2.3.2 AI搜索基础能力测评结果——科普性问题

- **科普性问题：**以“什么是做空、轧空？”为例，相比传统搜索，AI搜索回答内容完整且更为结构化，无需点击单个网页浏览。AI搜索中，豆包解释不足，360搜索AI内容延申丰富，秘塔文字分段略微逊色。

图：网址导航——输入“什么是做空、轧空？”的搜索反馈

360搜索AI

什么是做空、轧空？

回答 朗读 改写 收藏 分享

做空、轧空的基本概念

做空是一种投资术语，也被称为空头、沽空（香港用语）或卖空（新加坡马来西亚用语）。在股票、期货等市场中，做空是一种操作模式，与多头相对。理论上，做空是先借货卖出，再买回归还。具体来说，投资者预期未来行情下跌，将手中借入的股票按当前价格卖出，待行情跌后买进再归还，以此获取差价利润。其交易行为特点为先卖后买。实际上，这种模式在价格下跌的波段中能够获利，就是先在高位借货进来卖出，等跌了之后再买进归还。

轧空则是股市用语，指的是投资者普遍认为当天股价将下跌，于是都抢空买帽子，然而股价并未大幅度下跌，无法低价买进，收盘前只好竞相补进，反而使收盘价大幅度升高，形成一种空头倾轧空头的现象。轧空的字面意思是倾轧空头，有两种情况发生：一是做空投机者们再低价买入时，互相竟比抬高了股价，落后者即被其它做空者倾轧；二是过去市场上具有操纵股价能力的大户，快速抬高股价，便做空投机者们不得不以高价买入，从而获取暴利。轧空多发生在空头交易的情形，一般来说，卖空交易可以获得证券涨跌差价的利润，然而，空头一旦预测失误或受人为因素制约，则其必然损失惨重。

在早期美国证券交易市场，卖空交易盛行，当股票价格上涨超过其价值时，部分投机者即认为该股价格上涨过头可能下跌。于是，投机者借券卖空，借券来源是证券市场上的操纵集团。证券价格上涨后，卖空者继续卖空。此时，卖空者已无其他证券来源，只好与操纵者了结，价格由操纵者随意决定。这称为操纵性轧空。还有一种自然轧空是指形成于数个集团争夺同一公司控股权时，股票价格因此上涨，不知情者开始卖空，最后遭到操纵性轧空的结果。

做空、轧空的风险

做空和轧空虽然在某些情况下能够带来利润，但同时也蕴含着极高的风险。因为资产价格没有上限，并且还与轧空息息相关。轧空可以看作是一种价格突然暴涨的现象。如果想了解什么是轧空，首先需弄清楚什么是做空。在本文中，我们将讨论什么是轧空，如何应对轧空，以及如何在多头市场中获利。大量做空者遭到强制平仓，导致资产价格急剧上涨，就会引发轧空。做空者预测资产价格下跌，如果价格反而上涨，空头寸的未实现亏损就会越来越大。随着价格上涨，做空者将面临强制平仓。这会通过止损单触发，而保证金和期货合约则直接强制平仓。也许还会是交易者为避免更大亏损而手动平仓。随着做空者平仓，买入订单的连锁效应也将推波助澜，因此，轧空通常伴随相应的成交量激增。换句话说，套利的流动性越多，轧空带来的波动性就越大。从这个意义上讲，轧空会造成需求暂时性增加，而供应量减少。

结论

总的来说，做空和轧空是股票、期货等市场中的两种操作策略，它们在特定情况下能够带来利润，但也伴随着极高的风险。因此，在进行做空和轧空操作时，投资者需要有充分的市场分析和风险承受能力。

以上内容均由AI搜集并生成，仅供参考

Kimi

什么是做空、轧空？

找到了 12 篇资料作为参考：

做空是一种金融交易策略，投资者通过借入证券（如股票）并立即将其卖出，期望在未来以更低的价格买回同等数量的证券归还，并从中获得差价利润。这种策略基于投资者对市场未来走向看跌的预期。做空的特点是先卖后买的交易行为，理论上是先将货卖出，再买进归还。然而，做空交易策略有时会蕴含极高的风险，尤其是当资产价格上涨而非下跌时，做空者可能面临无限亏损的风险。

轧空，又称为空头挤压（short squeeze），是指在股票或其他证券的市场上，由于股价迅速上涨，持有空头寸的投资者被迫以高价买回股票以平仓，从而进一步推高股价的现象。这种情况通常发生在大量投资者或交易者持有空头寸，预期股价会下跌，但市场却反向运动，导致空头寸寸亏加剧。轧空可以看作是一种价格突然暴涨的现象，发生这种情况时，许多做空者被“套牢”，会试图迅速脱手，填补头寸。轧空通常伴随相应的成交量激增，因为空头寸寸的平仓买入订单会推波助澜，导致价格急剧上涨。在杠杆市场中，轧空波动剧烈，尤其是加密货币市场，轧空和轧多在比特币市场都会频繁发生。

复制 重试一次 分享

做空和轧空有什么区别？

如何判断一个股票是否适合做空？

在股票市场中，有哪些风险可以导致轧空现象发生？

秘塔

什么是做空、轧空？

全网 学术 20

做空是一种投资策略，指的是投资者预期未来某一资产价格将会下跌，因此先将手中的资产按当前市场价格卖出，待价格下跌后再以较低的价格买回该资产，并归还给卖方，从而赚取中间的差价利润。轧空则是用在股市中，当大量投资者普遍认为某只股票的价格将会下跌，纷纷借入股票进行卖空操作时，由于市场上的股票供应量有限，导致股价并未如预期那样大幅度下跌，反而因为供不应求而出现上涨的情况。在这种情况下，原本打算通过卖空获利的投资者不得不在股价上涨时补仓，以避免更大的损失。轧空现象通常发生在市场对某只股票的看跌预期非常强烈时，但实际市场表现与预期相反，导致股价大幅上涨。

高而言之，做空是投资者基于对未来价格下跌的预期，通过卖出手中资产来尝试获利的一种策略；而轧空则是在大量投资者进行做空操作后，由于市场供应不足导致股价不跌反涨的现象，迫使原本做空的投资者不得不补仓以减少损失。

延伸阅读

分享 深度学习

来源

1. 什么是轧空? - 知乎 - 知乎专栏
2. 股市里, 大佬们说的“轧空”是什么意思? 散户应该注意些什么?
3. 轧空_百度百科
4. 做空 - MBA智库百科
6. 股市中的“轧空”是什么意思? | 知乎网问答 - 知乎
7. 轧空_百度百科
8. 什么是轧空以及轧空是如何运作的? - LiteFinance (2023-01-12)

内容由AI大模型生成, 不代表平台立场, 仅供参考

大明 生成原文稿

做空

操作模式: 先借入标的资产, 后卖出并归还

轧空

- 定义: 投资者普遍认为是股价将下跌, 但实际并未大幅下跌, 导致收盘价升高
- 成因: 主力或机构做空时遇到对手, 无法低价买进, 只好补进, 反而使收盘价升高
- 应对策略: 竞相补进以避免过度竞争导致的轧空风险

相关概念

- 轧空
- 台湾学者称为“逆新证券来源而成为轧空”
- 做空风险
- 轧空 (short squeeze) - 如果做空者无法及时补仓, 可能导致市场崩溃

天工

什么是做空、轧空？

完成全网搜索, 参考5个信源并总结

- 什么是轧空以及轧空是如何运作的? | LiteFinance
- 量化机器人——什么是轧空?_做空_价格_平仓
- forex.cngr.com

做空

做空是一种金融操作，投资者预期某项资产的价格将会下跌。在这种情况下，投资者可以从资产价格下跌中获益。做空的操作过程通常如下：

1. 投资者从券商那里借入他想要做空的资产；
2. 投资者立即将该资产卖出，获得现金；
3. 如果资产价格下跌，投资者可以用现金买入同等数量的资产，归还给券商；
4. 在这个过程中，投资者支付的利息和卖出资产获得的现金之间的差额，就是他的利润。

轧空

轧空是一种特殊的金融现象，通常发生在做空的情况下。当一个资产被大量的投资者做空，也就是说，大量的投资者预期这个资产的价格将会下跌，并且已经借入了这个资产并将其卖出。如果这个资产的价格并没有像预期的那样下跌，而是开始上涨，这就导致了做空者的困境。因为他们需要买入这个资产以平仓，但是由于市场上这个资产的需求大大超过了供给量，价格就会飞涨，这就形成了轧空现象。轧空现象的出现，使得做空者为了平仓，不得不以更高的价格买入这个资产，从而遭受巨大的经济损失。

需要注意的是，做空和轧空都是高风险的金融操作，只有具备足够专业知识和经验的投资者才应该参与这类操作。对于普通投资者而言，更需要谨慎对待这类操作，避免不必要的损失。

分享 重写

做空一般是哪种投资者操作 我怎么能够判断一个资产是否存在被轧空的风险

2.3.3 AI搜索基础能力测评结果——医学问题

- 医学问题：百度（传统搜索）提供网页结果，用户有进一步问题可以与百度健康等平台的在线医生进行咨询。AI搜索方面，ChatGPT、通义千问不够严谨，豆包、智谱、文心一言、Kimi、360搜索AI、天工均提示年龄、性别不同或导致血压不同，360搜索AI更进一步，提示不同年龄段、孕妇的范围值。

图：医学问题——输入“正常血压范围是多少”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例



正常血压范围是多少? 百度一下

搜索智能精选 百度健康

正常的血压范围是多少

周彬 副主任医师 心血管内科
中山大学附属第三医院 三甲 | 全国第10名

正常血压范围：收缩压90~139mmHg，舒张压60~89mmHg。

1. 血压的意义：血压是血液在血管内流动时作用于单位面积血管壁的侧压力，通常指动脉血压。

2. 正常血压范围：收缩压90~139mmHg，舒张压60~89mmHg。若多次出现异常需及时就医治疗。

3. 影响血压的因素：情绪激动、熬夜、吸烟、喝酒等，都可能会导致...更多>

39健康网

正常血压值(生理指标) - 百度百科

正常血压值是1904年医学专家们首次提出“高血压”概念。但在1993年进一步将血压低于17.3~11.3kPa (130~85mmHg) 定为正常血压。因此当收缩压为17.3~18.6kPa (130~139mmHg)，舒张压为11.3~11.9kPa (85~89mmHg)，或二者只要一项达此水平，便是高血压。

名词解释 血压标准

人体的正常血压值是多少

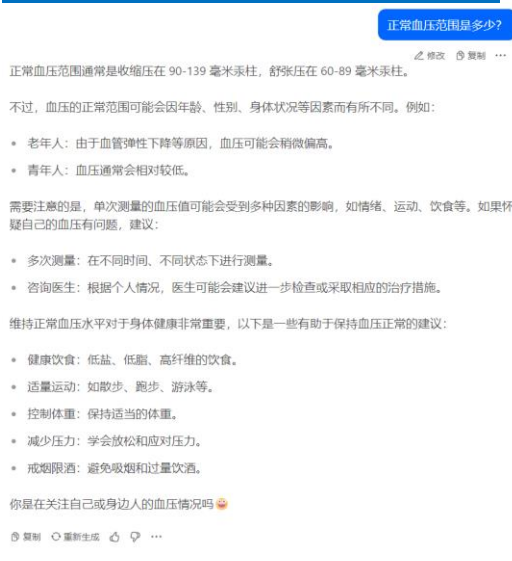
孙海青 主任医师 安徽医科大学第一附属医院 三甲 发布时间：2023年09月10日

人体正常血压范围是多少 李忠涛 主任医师 南昌大学第一附属医院 三甲 | 全国第10名

正常血压范围不超过90毫米汞柱，收缩压应小于120毫米汞柱，诊断高血压需要...

百度健康

豆包



正常血压范围是多少?

正常血压范围通常是收缩压在 90-139 毫米汞柱，舒张压在 60-89 毫米汞柱。

不过，血压的正常范围可能会因年龄、性别、身体状况等因素而有所不同。例如：

- 老年人：由于血管弹性下降等原因，血压可能会稍微偏高。
- 青年人：血压通常会相对较低。

需要注意的是，单次测量的血压值可能会受到多种因素的影响，如情绪、运动、饮食等。如果怀疑自己的血压有问题，建议：

- 多次测量：在不同时间、不同状态下进行测量。
- 咨询医生：根据个人情况，医生可能会建议进一步检查或采取相应的治疗措施。

维持正常血压水平对于身体健康非常重要，以下是一些有助于保持血压正常的建议：

- 健康饮食：低盐、低脂、高纤维的饮食。
- 适量运动：如散步、跑步、游泳等。
- 控制体重：保持适当的体重。
- 减少压力：学会放松和应对压力。
- 戒烟限酒：避免吸烟和过量饮酒。

你是在关注自己或身边人的血压情况吗?

复制 刷新生成 分享

Perplexity



正常血压范围是多少?

Pro Search 3 steps completed

Sources

- 成年人血压正常值 - 光明区政府在线
- 2022“新血压标准”已公布，不再是120/80，看看...
- 让你的血压更“健康”！ - 中国疾病预防控制中心
- szgm.gov · 1
- sohu · 2
- chinaacdc · 3
- View 2 more

Answer


正常血压范围的定义在不同的来源和指南中有所不同。根据提供的搜索结果：

- 光明区政府在线的信息表明，成年人的正常血压为收缩压大于等于90mmHg且小于140mmHg，舒张压大于等于60mmHg且小于90mmHg。
- 搜狐新闻报道称，2022年的新血压标准将正常舒张压/收缩压定义为130/85mmHg。
- 中国疾病预防控制中心的信息显示，世界卫生组织把高血压的标准定为正常成年人140/90mmHg或以下。
- 北京市海淀区人民政府发布的信息指出，新的《中国高血压临床实践指南》将成人高血压的诊断标准下调至130/80 mmHg。
- 央视新闻报道，对于小于65岁的患者，血压应控制在小于130/80 mmHg。

综合以上信息，可以看出正常血压的范围通常被定义为收缩压在90至140mmHg之间，舒张压在60至90mmHg之间。但是，一些新的指南和标准建议将正常血压的上限调整至130/80 mmHg。因此，正常血压的具体范围可能会根据不同的医疗指南和最新的研究而有所变化。

Share Rewrite

文心一言



正常血压范围是多少?

正常血压的范围是收缩压(高压)在90~140mmHg之间，舒张压(低压)在60~90mmHg之间。如果血压高于这个范围，可能是高血压；若低于这个范围，则可能是低血压。

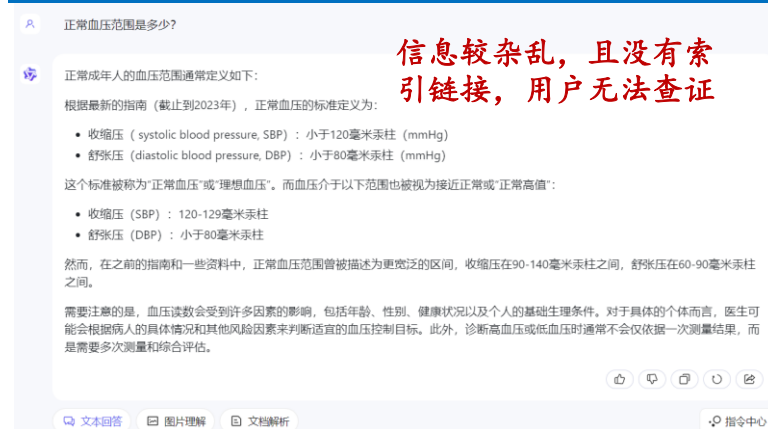
请注意，血压的正常范围只是一个大致的参考，每个人的身体状况和生理特征都有所不同。因此，对于个人而言，保持血压在正常范围内并维持稳定是非常重要的。

为了保持血压正常，建议定期进行体检，了解自己的血压状况，并遵循医生的建议进行生活方式的调整，如合理饮食、适量运动、控制体重等。这些措施有助于降低患高血压和其他心血管疾病的风险。

你可以继续问我：

- 高血压的症状是什么
- 测量血压需要注意什么
- 血压过低和高血压有什么区别吗

通义千问



正常血压范围是多少?

正常成年人的血压范围通常定义如下：

根据最新的指南（截止到2023年），正常血压的标准定义为：

- 收缩压 (systolic blood pressure, SBP)：小于120毫米汞柱 (mmHg)
- 舒张压 (diastolic blood pressure, DBP)：小于80毫米汞柱 (mmHg)

这个标准被称为“正常血压”或“理想血压”。而血压介于以下范围也被视为接近正常或“正常高值”：

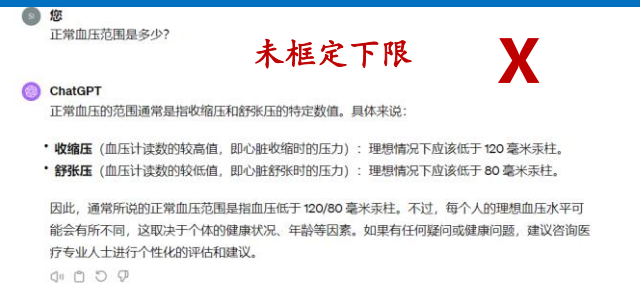
- 收缩压 (SBP)：120-129毫米汞柱
- 舒张压 (DBP)：小于80毫米汞柱

然而，在之前的指南和一些资料中，正常血压范围曾被描述为更宽泛的区间，收缩压在90-140毫米汞柱之间，舒张压在60-90毫米汞柱之间。

需要注意的是，血压读数会受到许多因素的影响，包括年龄、性别、健康状况以及个人的基础生理条件。对于具体的个体而言，医生可能会根据病人的具体情况和其他风险因素来判断适宜的血压控制目标。此外，诊断高血压或低血压时通常不会仅依据一次测量结果，而是需要多次测量和综合评估。

指令中心

ChatGPT (GPT-4.0)



您 正常血压范围是多少?

未框定下限

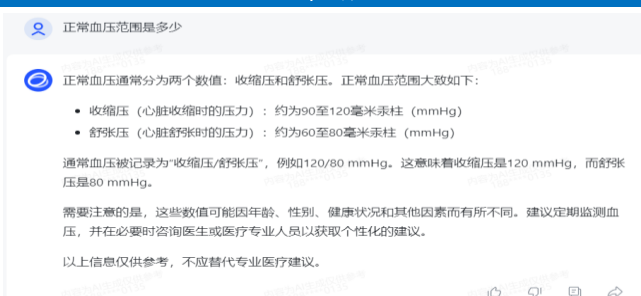
ChatGPT

正常血压的范围通常是指收缩压和舒张压的特定数值。具体来说：

- 收缩压 (血压计读数的较高值，即心脏收缩时的压力)：理想情况下应该低于 120 毫米汞柱。
- 舒张压 (血压计读数的较低值，即心脏舒张时的压力)：理想情况下应该低于 80 毫米汞柱。

因此，通常所说的正常血压范围是指血压低于 120/80 毫米汞柱。不过，每个人的理想血压水平可能会有所不同，这取决于个体的健康状况、年龄等因素。如果有任何疑问或健康问题，建议咨询医疗专业人士进行个性化的评估和建议。

智谱



正常血压范围是多少?

正常血压通常分为两个数值：收缩压和舒张压。正常血压范围大致如下：

- 收缩压 (心脏收缩时的压力)：约为90至120毫米汞柱 (mmHg)
- 舒张压 (心脏舒张时的压力)：约为60至80毫米汞柱 (mmHg)

通常血压被记录为“收缩压/舒张压”，例如120/80 mmHg。这意味着收缩压是120 mmHg，而舒张压是80 mmHg。

需要注意的是，这些数值可能因年龄、性别、健康状况和其他因素而有所不同。建议定期监测血压，并在必要时咨询医生或医疗专业人士以获取个性化的建议。

以上信息仅供参考，不应替代专业医疗建议。

2.3.3 AI搜索基础能力测评结果——医学问题

- 医学问题：百度（传统搜索）提供网页结果，用户有进一步问题可以与百度健康等平台的在线医生进行咨询。AI搜索方面，ChatGPT、通义千问不够严谨，豆包、智谱、文心一言、Kimi、360搜索AI、天工均提示年龄、性别不同或导致血压不同，360搜索AI更进一步，提示不同年龄段、孕妇的范围值。

图：医学问题——输入“正常血压范围是多少”的搜索反馈

360搜索AI

正常血压范围是多少？

回答 复制 反馈 朗读 改写 收藏 分享

正常血压范围

正常的血压范围是多样的，根据不同的人群和年龄段，正常血压的范围可能会有所不同。以下是一些具体的正常血压范围：

- 成年人**
正常血压：收缩压（高压）在120mmHg和舒张压（低压）在80mmHg之间。
正常高值血压：收缩压在120至139mmHg之间，舒张压在80至89mmHg之间。
高血压：收缩压≥140mmHg和/或舒张压≥90mmHg。
- 青少年和儿童**
青少年：非同日3次以上监测血压>130/80mmHg，提示可能有临界高血压或者血压升高。
儿童：1岁内婴儿，血压可能为90/60mmHg，2岁以上儿童血压上限可用简易公式估测，即年龄×2+100mmHg，舒张压高限是收缩压计算结果的2/3。
- 老年人**
65岁到75岁：血压尽量控制在90/140以内。
- 孕妇**
孕妇正常血压范围：不超过(130/90mmHg)，或与基础血压相比不超过(30/15mmHg)。

请注意，这些数值是根据国际高血压学会和中国高血压联盟的标准得出的，但是，血压的测量还受到许多因素的影响，包括年龄、性别、体重、生活习惯等。因此，如果你有任何关于你的血压是否正常的疑问，最好咨询医生或其他专业人士。此外，自我测量血压也是一个好的方法，可以帮助你更好地了解自己的血压状况，并及时采取必要的措施来保持血压在正常范围内。

秘塔

正常血压范围是多少？

全网 学术 17

正常血压的范围在不同的资料中有所差异。我们可以看到几个不同的定义：

- 武汉市东西湖区人民政府发布的科普信息指出，正常血压是高压低于120mmHg，低压在84mmHg以下。
- 光明区政府在线和津市市政府提供的信息一致，认为成年人的正常血压为收缩压≥90mmHg且<140 mmHg，舒张压≥90mmHg且<90 mmHg。
- 百度百科提到，正常血压值是收缩压为17.3~18.6kPa（130~139mmHg），舒张压为11.3~11.9kPa（85~89mmHg）。
- 有来医生网站上的信息显示，正常血压是指收缩压在90-139mmHg之间，舒张压在60-89mmHg之间。

综合以上信息，可以得出结论，正常血压的范围大致为收缩压在90-139mmHg之间，舒张压在60-89mmHg之间。这个范围被多个来源所支持，尽管具体的数值有所不同，但都集中在相似的范围。因此，对于成年人来说，保持血压在这个范围内被认为是正常的。

延伸阅读

分享 深入研究 追问

定义

- 正常血压: 收缩压 \geq 90mmHg且 $<$ 140 mmHg, 舒张压 \geq 80mmHg且 $<$ 90 mmHg
- 理想血压: 高压低于120mmHg, 低压在80mmHg以下
- 高血压: 收缩压 \geq 17.3~18.6kPa (130~139mmHg), 舒张压 \geq 11.3~11.9kPa (85~89mmHg)

年龄参考值

- 小于60岁: 控制在小于130/80 mmHg
- 大于60岁: 可能需要调整至更安全的血压水平

血压影响因素

- 情绪、饮食、运动、吸烟、休息等

血压标准变化

- 新版血压标准已公布, 不再是120/80

血压监测与管理

- 不同日三次测量均超过标准可确诊为高血压
- 血压介于130/80 mmHg和140/90 mmHg之间的人群, 被称为高血压前期

生成演示文稿

天工

正常血压范围是多少？

完成全网搜索，参考4个信源并总结

2022“新血压标准”已公布，不再是120/80，看看你在正常范围吗？_测... 血压最新国际标准2023是什么_寻医问药网 中国高血压... 搜狐 mlpvideo.xywy 新浪新闻

正常的血压范围因年龄、性别等因素有所不同。根据最新的国际标准，成年人的正常血压范围一般被认为是收缩压小于130毫米汞柱（mmHg），舒张压小于85mmHg。需要注意的是，这只是一个大致的范围，具体的正常血压可能会因个人差异而有所不同。如果你有任何关于血压的健康问题，建议咨询专业的医疗机构或者医生。

分享 重写

如何判断自己是否属于高血压 血压高了怎么办，是不是应该马上去医院 我可以透过哪些方法来监测自己的血压水平

Kimi

正常血压范围是多少？

正常血压范围通常指的是在静息状态下，没有服用任何降压药物的情况下，成年人的血压值。血压的测量包括收缩压和舒张压两个数值，单位是毫米汞柱（mmHg）。

- 收缩压（上压）：心脏收缩时血液对血管壁的压力，正常范围大约在90至120毫米汞柱之间。
- 舒张压（下压）：心脏舒张时血管中的压力，正常范围大约在60至80毫米汞柱之间。

因此，正常的血压范围可以表示为“120/80毫米汞柱”。这个范围被认为是健康的血压水平。

需要注意的是，血压会受到多种因素的影响，如年龄、性别、体重、运动、饮食、情绪状态等。此外，血压值也会随着时间的推移而波动，因此单次测量的结果不能完全确定一个人的血压状况。如果连续多次测量血压都超出正常范围，可能需要进一步的医学评估和监测。

对于血压的分类，世界卫生组织（WHO）和美国心脏协会（AHA）等机构有明确的标准，通常将血压分为正常血压、正常高值血压、高血压1级、高血压2级和3级等几个等级。如果血压持续偏高，建议咨询医生并采取相应的生活方式改变或治疗措施。

复制 再试一次 分享

高血压和低压的常见症状有哪些？

日常生活中有哪些习惯可以帮助维持正常血压？

血压测量的正确方法是什么？

以上内容均由AI搜集并生成，仅供参考

2.3.4 AI搜索基础能力测评结果——简单时效性+本地化问题

- 简单时效性+本地化问题：“今天天气如何”，搜索引擎需识别今天、用户所处地点，文心一言、360搜索AI、豆包、天工均准确回答，ChatGPT追加地点后回答错误，通义千问未询问直接回答北京天气，Perplexity未询问用户直接回答未知地点天气，但在追问地点后，智谱、通义千问、Perplexity等均能回答正确。而秘塔、kimi无法识别用户所处地点，概括回答各地区天气，也需追问。

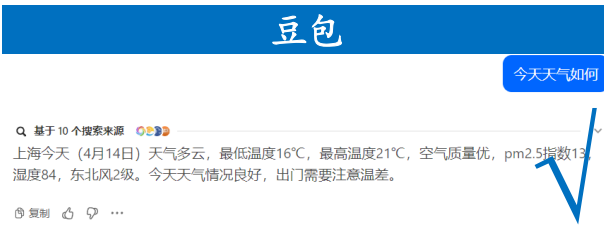
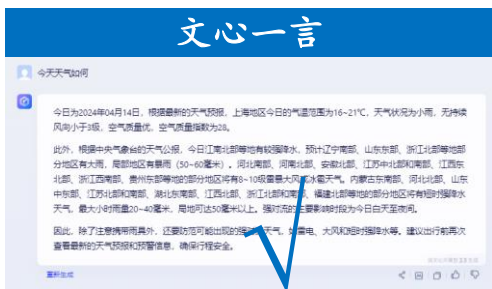
传统搜索引擎：以百度为例



360搜索AI



图：简单时效性+本地化问题——输入“今天天气如何”的搜索反馈



2.3.5 AI搜索基础能力测评结果——意图理解及时效性问题

- 意图理解及时效性问题：**输入“美股下跌原因”、“周五美股下跌原因”后，搜索引擎应理解用户意图，包括周五所指日期2024/4/12，并返回对应股评。测试结果中，传统搜索引擎——百度在最新相关信息中罗列相关链接并提供日期，供用户筛选点击；AI搜索针对“美股下跌原因”返回的是探索性回答，时间跨度长，限定“周五”后，Perplexity、天工、秘塔、豆包能识别具体日期并反馈正确结果，有效内容含量（日期正确条数/参考结果条数）分别为8/8、4/4、6/11、4/10，Kimi、360搜索AI有效内容含量较低，通义千问、智谱无法理解周五的日期，文心一言无溯源，此处不予评价。

图：意图理解及时效性问题——输入“美股下跌原因”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例

美股下跌原因

百度为您找到以下结果

下午两点半，突然崩了！隔夜美股发生了什么？

2023年12月21日 第一，美股已接近历史高点，遇到了大量卖盘压力，本次抛售在意料之中。第二，“美国经济晴雨表”联邦快速和通用着坊新一季财报不及预期，给“有弹性”的消费预期破了一盆冷水。...

发生了什么事？美股大跌

根据芝商所的联储观察工具，美联储6月降息的概率目前已从一周前的约70%降至约58%。随着市场下调对美联储降息预期，欧洲股市也追随美股下跌，斯托克欧洲600指数在伦敦收盘...

美股全线跳水！

对中东地缘政治局势的担忧情绪继续升温，也导致了美股的下跌。分析师Adam Button表示，随着伊朗对以色列实施报复性打击的言论开...

深夜巨震！美股突然大跌！原因确定了！

原因确定了！1晚上好兄弟姐妹们！这个周末真是大刺激了，周五A股这边发了一大堆利好，但周五晚上全球巨震，美股三大股指全线...

四大因素导致欧美股市重挫，哪个因素最关键？美股还会破前高...

2024年4月5日 说美联储是否降息是导致美国股市上涨的主要诱因，美联储如果降息了，就会向市场释放更多的流动性，同时也会导致美元持续贬值，因此货币资产为了保值和增值，就会向股票、实体进行转...

ChatGPT (GPT-4.0)

最近美股下跌的主要原因包括：

- 通胀数据超预期：**最新的通胀报告显示，核心消费价格指数 (CPI) 的月增长率达到0.4%，这是自2023年4月以来的最大月度涨幅，引发了市场对持续高通胀的担忧 (Yahoo Finance)。
- 美联储的立场：**美联储主席鲍威尔最近的言论表明，尽管经济数据强劲，美联储并不急于降息。鲍威尔指出，美联储希望看到的是通胀的持续下降，而不仅仅是一次性改善 (Yahoo Finance)。
- 市场对利率的预期调整：**由于经济数据强劲，市场对美联储可能很快降息的预期发生了变化。这种预期的调整通常会对股市产生压力，因为更高的利率可能会抑制企业利润和经济增长 (Yahoo Finance)。

这些因素共同影响了市场情绪，导致近期美股下跌。

您 周五美股下跌原因

ChatGPT 美股周五下跌的主要原因有：

- 通胀数据超预期：**美国的最新通胀报告超出了市场预期，导致投资者对美联储可能不会很快开始降息的担忧增加。这一因素使得股市出现了下跌 (Yahoo Finance)。
- 调整对利率削减的预期：**由于经济数据表现强劲，投资者对美联储可能在3月份降息的预期有所降低。这种预期的调整往往会对股市产生压力，因为更高的利率可能会抑制企业利润和经济增长 (Yahoo Finance)。
- 技术股和小型股的表现不佳：**特别是技术股和小型股在这一天表现不佳，对市场情绪产生了负面影响。这部分是由于投资者对这些更敏感于利率变动的股票类别的担忧加剧 (Yahoo Finance)。

这些因素共同作用，导致了美股在该日的下跌。

限定周五后，回答仍欠缺时效性，所参考链接均非最新

Perplexity

周五美股下跌原因

限定周五后，有效内容8/8

Answer

周五美股下跌的原因主要有以下几点：

- 通胀数据超预期：**美国3月核心CPI同比增长0.4%，高于市场预期，引发市场对美联储加息预期的担忧。
- 美联储立场：**美联储主席鲍威尔在最近的讲话中表示，尽管经济数据强劲，但美联储仍保持谨慎，降息可能不会很快到来。
- 地缘政治紧张：**中东局势紧张，特别是伊朗和以色列之间的紧张关系，引发了全球市场的避险情绪。
- 技术股表现不佳：**周五，科技股表现疲软，特别是人工智能领域的股票，这对整体市场情绪产生了负面影响。
- 盈利预期下调：**一些大型科技公司的盈利预期被下调，这也对股市产生了压力。

8 原因

1. 美联储加息预期：美国3月CPI超预期...
2. (美股收盘) 数字服务股VIX飙升... 纳斯达克指数下跌4.16%...
3. 隔夜外盘：美股三大股指跌幅超1%... 纳斯达克中国金龙指数跌幅超4%...
4. (美股收盘) 苹果股价创历史新高... 苹果股价创历史新高... 苹果股价创历史新高...
5. 天下大乱！美股周五大跌... 纳斯达克指数下跌4.16%...
6. 美股跌跌不休... 纳斯达克指数下跌4.16%...
7. (美股收盘) 苹果股价创历史新高... 苹果股价创历史新高... 苹果股价创历史新高...
8. 热门中概股周五大多下跌... 纳斯达克指数下跌4.16%...

2.3.5 AI搜索基础能力测评结果——意图理解及时效性问题

- 意图理解及时效性问题：**输入“美股下跌原因”、“周五美股下跌原因”后，搜索引擎应理解用户意图，包括周五所指日期2024/4/12，并返回对应股评。测试结果中，传统搜索引擎——百度在最新相关信息中罗列相关链接并提供日期，供用户筛选点击；AI搜索针对“美股下跌原因”返回的是探索性回答，时间跨度长，限定“周五”后，Perplexity、天工、秘塔、豆包、智谱能识别具体日期并反馈正确结果，有效内容含量（日期正确条数/参考结果条数）分别为8/8、4/4、6/11、4/10、1/1，Kimi、360搜索AI有效内容含量较低，通义千问无法理解周五的日期，文心一言无溯源，此处不予评价。

图：意图理解及时效性问题——输入“美股下跌原因”的搜索反馈

文心一言

美股下跌原因

美股下跌的原因可能包括多个方面。

首先，宏观环境方面，通胀高于目标，劳动力市场紧张，货币政策收紧和经济增长放缓都可能是美股下跌的因素。美联储的鹰派表态，如加息和缩表，也可能对股市造成压力。

其次，盈利压力增大，商业地产敞口风险上升也可能对美股产生影响。美国银行的暴雷引发危机，以及银行资产负债管理风险的加剧，进一步引发了市场对银行行业的信任危机，从而影响了美股的走势。

此外，一些特定的市场事件，如大幅抛售、市场关注美国通胀上升不足以扭转利率计划、油价波动等，也可能导致美股的下跌。

总的来说，美股下跌的原因可能涉及宏观环境、政策调整、市场事件等多个方面。投资者在投资美股时，需要综合考虑这些因素，并谨慎评估风险。同时，由于股市具有不确定性和波动性，投资者应保持理性，不盲目跟风，做好风险管理。

需要注意的是，以上只是一些可能的原因，并不能涵盖所有情况。实际的美股下跌原因可能因时间、地点和市场状况的不同而有所差异。因此，投资者在做投资决策时，应充分了解市场动态，参考专业机构的意见，并结合自身的投资目标和风险承受能力进行综合考虑。

东吴证券研究所

周五美股下跌原因

周五美股下跌的原因可能涉及多个方面，以下是一些可能的原因：

首先，财报公布和溢价情绪的影响可能是导致美股下跌的重要因素。大型企业的财报公布可能引发市场对公司业绩和盈利能力的担忧，进而对股市产生压力。同时，溢价情绪的上升也可能导致投资者对市场前景感到悲观，从而引发股市下跌。

其次，通胀压力也可能是导致美股下跌的原因之一。如果通胀压力持续加大，可能引发市场对经济前景的担忧，从而影响投资者的信心。此外，美联储的货币政策也可能对股市产生影响。如果市场对美联储加息的预期增强，可能导致资金流出股市，进一步打压股价。

再者，国际政治和经济形势的变化也可能对美股产生冲击。例如，中东紧张局势可能引发对全球市场的风险偏好降低，投资者可能因此选择避险，导致股市下跌。

最后，一些特定的市场事件也可能影响美股的走势。例如，大型公司的负面新闻、市场传言或经济数据不佳等都可能对投资者情绪产生影响，进而引发股市下跌。

需要注意的是，以上只是一些可能的原因，并不能涵盖所有情况。实际的美股下跌原因可能因时间、地点和市场状况的不同而有所差异。因此，投资者在做投资决策时，应充分了解市场动态，参考专业机构的意见，并结合自身的投资目标和风险承受能力进行综合考虑。同时，保持理性投资，不盲目跟风，做好风险管理也是非常重要的。

东吴证券研究所

内容具备时效性，但无参考链接无法验证

豆包

美股下跌原因

Q 基于 10 个搜索来源

美股下跌的原因可能是多方面的，以下是一些可能的原因：

- 申领救济金人数增加：美国上周首次申领失业救济人数为22.1万人，预估为21.4万人，前值为21万人。数据不及预期，申领救济金人数增加。
- 美联储可能不降息：美联储梅斯特表示，如果通胀停滞，今年可能不会降息。美联储卡什卡利也表示，今年或许不需要降息。
- 国际石油价格上涨：国际石油连续反弹上涨，油价攀升加剧通胀担忧，通胀一直是美联储的心头病。
- 苹果CEO出售股票：苹果最新提交的一份监管文件显示，公司CEO蒂姆·库克本周出售了19.64万股股票，总价约3300万美元。苹果冲高回落下跌0.49%，也带动了美股的科技股的下跌。
- 英伟达与谷歌等明星股下挫：英伟达、博通跌超3%，谷歌跌超2%，亚马逊跌超1%，AMD跌超8%，美国像素跌超6%，美光科技跌超3%。

有效内容4/10 ✓

Q 基于 10 个搜索来源

美股周五下跌的原因可能是多方面的，以下是部分原因：

- 美国主要银行的业绩未能给人留下深刻印象，周五美国股市遭遇抛售。
- 市场对美联储全年降息的预期降低，利空导致美股下跌。
- 美国判断伊朗正计划在未来几天对以色列发动一次比平时更大规模的空袭，可能包括导弹和无人机袭击，国际局势升级，导致恐慌指数大涨15%，从而带动美股集体下跌。
- 战争全面升级，给整个国际环境带来了很大的不确定性。

这些因素综合作用，导致周五美股下跌。

通义千问

美股下跌原因

美股下跌可能由多种原因造成，这些原因往往相互交织，且随着时间推移会发生变化。以下是可能导致美股下跌的部分主要原因：

- 全球经济增长放缓：**全球经济增长的恶化，特别是新冠疫情对世界经济的冲击，使得投资者担心全球经济增长，这可能导致对美国企业未来盈利能力的悲观预期，进而引发股市下跌。
- 美国经济数据不佳：**诸如就业报告、消费者信心指数、制造业PMI等经济指标若表现疲软，表明美国经济基本面出现问题，投资者对经济前景担忧，从而抛售股票。
- 通胀压力与货币政策调整：**如果美国通胀率持续上升，可能促使美联储采取更为鹰派的货币政策，如提高基准利率和缩减资产负债表（缩表），更高的利率不仅直接增加了企业的借贷成本，也可能抑制消费需求，从而对股市产生负面影响。
- 贸易争端与政策不确定性：**中美贸易战以及其他国际贸易冲突会导致市场不确定性增加，跨国公司的盈利预期受到影响，投资者因此规避风险，减持股票。
- 技术股估值调整：**科技股在美股中占据较大权重，一旦市场对技术股的高估值产生质疑，或者行业面临监管压力增大，可能导致技术股领跌，拖累整体股市。
- 国债收益率上升：**美国国债收益率上升意味着无风险回报率提高，资金可能会从股市流向债券市场，降低对股市的需求，尤其当10年期美债收益率突破关键心理关口时，可能引发股市抛售。
- 地缘政治事件与突发事件：**如战争、恐怖袭击、突发公共卫生事件等，都会增加市场不确定性，导致股市短期剧烈波动。
- 市场情绪与投资者信心：**市场情绪的波动，包括恐慌性抛售或过度乐观后的回调，也可能导致股市下跌。

以上因素均可能单独或联合作用，导致美股下跌。具体到某次美股下跌事件，需要结合当时的经济形势、政策动态和市场情绪等多重因素进行综合分析。

X

无法识别周五为24/4/12

周五美股下跌原因

周五美股下跌的原因可以从历史记录中的不同时间段来看，以下是一些典型的周五下跌的原因：

- 2023年2月12日：**
 - 乌克兰和俄罗斯之间的紧张局势升级导致原油价格飙升，加大了市场对全球经济增长不稳定的担忧，投资者纷纷抛售股票等高风险资产，导致股市全线下跌。
- 2022年9月23日：**
 - 利率飙升和外汇波动加剧了市场对全球经济增长的担忧。英国央行在激进财政政策、前一边加息一边实行大规模减税计划，引发了欧美市场广泛的波动。
- 2022年9月27日：**
 - 高通胀仍然拖累股市下行的因素之一，尤其是当大型金融机构高管表达出对通胀压力的担忧时，市场反应强烈，加之其他宏观经济因素，导致股市创下史上最大的新年开局表现。
- 2020年3月23日：**
 - 新冠疫情对全球经济造成了巨大冲击，投资者对疫情及其对经济后果的担忧导致股市尝试反弹失败，最终出现大幅下跌。

其他通用原因：

- 美国10年期国债收益率上升可能使投资者转向固定收益产品，降低了对股票的需求。
- 中美贸易摩擦、政策不确定性、企业财报低于预期、地缘政治风险（例如伊朗可能对以色列发动袭击）等也是导致美股下跌的常见原因。

综上所述，每一次美股周五下跌的具体原因都需要参考对当日日期附近的新闻事件和宏观经济背景进行综合判断。

2.3.5 AI搜索基础能力测评结果——意图理解及时效性问题

- 意图理解及时效性问题：**输入“美股下跌原因”、“周五美股下跌原因”后，搜索引擎应理解用户意图，包括周五所指日期2024/4/12，并返回对应股评。测试结果中，传统搜索引擎——百度在最新相关信息中罗列相关链接并提供日期，供用户筛选点击；AI搜索针对“美股下跌原因”返回的是探索性回答，时间跨度长，限定“周五”后，Perplexity、天工、秘塔、豆包、智谱能识别具体日期并反馈正确结果，有效内容含量（日期正确条数/参考结果条数）分别为8/8、4/4、6/11、4/10、1/1，Kimi、360搜索AI有效内容含量较低，通义千问无法理解周五的日期，文心一言无溯源，此处不予评价。

图：意图理解及时效性问题——输入“美股下跌原因”的搜索反馈

智谱

周五美股下跌原因 **有效内容1/1**

🔍 查询 1次, 打开 1个网页并总结 ✓

2024年4月14日周五, 美股下跌的原因主要包括以下几个方面:

- 科技股大幅下跌:** 美国科技股“七巨头”总市值一夜之间蒸发约2976亿美元, 其中特斯拉大跌5.59%, 并宣布全球范围内裁员10%。其他科技巨头如苹果、英伟达、脸书母公司Meta、微软、谷歌A和亚马逊的股价也都有不同程度的下跌①。
- 经济数据影响:** 美国3月零售销售额增幅超过预期, 这导致投资者对美联储今年开始降息的信心减弱。市场预期转向美联储可能较晚开始降息。具体来说, 3月美国零售销售数据环比上升0.7%, 预期上升0.3%, 核心零售销售环比上升1.1%, 预期上升0.4%①。
- 市场趋势变化:** 分析师指出, 股市开始违反上升趋势并回调。预计利率将在更长时间内保持较高水平, 随着财报季的到来, 投资者更倾向于采取更加谨慎和战术性的方法①。

综合这些因素, 可以看出美股下跌是由科技股的重挫、经济数据引发的货币政策预期变化以及市场趋势的变化共同作用的结果。

周五美股下跌原因

- 📄 回答
- 周五美股下跌的原因主要有以下几点:
- 国际局势升级:** 美国判断伊朗正计划在几天内对以色列发动一次比平时更大规模的空袭, 可能包括导弹和无人机袭击, 国际局势升级, 导致避险情绪指数大涨15%, 从而带动美股集体下跌。
 - 对通胀的担忧和地缘政治的不确定性打击了投资者情绪:** 美国10年期国债收益率一度攀升至4.405%, 创今年以来最高水平。美联储梅斯特表示, 仍预计美联储今年晚些时候可以降息, 不认为有必要在下次会议上降息, 如果经济符合预期, 美联储可以逐步降息。货币政策面临的更大风险是美联储过早降息, 市场对美联储全年降息的预期降低, 利空导致美股下跌。
 - 对冲基金ArchegosCapital的破产风险:** ArchegosCapital重仓了Viacom, Discovery, 百度, 腾讯音乐等相关股票, 而在3月23日Viacom宣布增发30亿美元之后, 股价就开始暴跌, 股价从101.97美元跌至48.23美元, 跌幅达至52.7%。而重仓Viacom的ArchegosCapital抵押在各华尔街大佬们的抵押品, 因暴跌而被要求补充保证金, ArchegosCapital无法再提交保证金, 抵押品的各股票开始陆续被高盛、摩根斯坦利抛售, 上周五的大宗交易就由此而来。
 - 美国劳工部发布的最新的失业保险申请数据:** 随着经济继续从疫情中收缩, 寻求失业救济的美国人数量连续第八周保持在数百万的水平。截至5月9日的一周, 国家计划中的初请失业金人数总计298万, 此前一周为318万。虽然申请量已经连续第六周减少, 但未能如经济学家所预期的那样下降, 估计中值为250万。长时间的失业可能会损害或终止工人的职业, 因为他们的技能失去价值, 专业人士枯竭, 并使家庭背负更大的债务。
 - 市场对货币政策预期过高:** 近年来, 社融、信贷等数据持续超预期, 市场对宽松的货币政策延续有较高预期。不过, 自上周末政治局会议关于宏观经济的运行的表述出现微妙变化后, 不少机构分析人士预计, 央行货币政策或已转向。
- 以上就是周五美股下跌的主要原因, 这些因素共同作用, 导致了周五美股的大幅下跌。
24. 美股暴跌原因是什么? 人民币再度大幅贬值, 港股拖累A股抄底资金 西瓜视频 [2024-04-07]
 25. 4月18日开盘前瞻 [2019-04-18]
 26. 如果美股发生大跌, 对中国股市会产生什么影响? 知乎 [2019-09-03]
 27. 今天股市大跌原因 搜狐 [2020-05-22]
 28. 美国股市暴跌对中国股市有没有影响? 知乎 [2020-03-11]
 29. 股票为什么下跌? 影响股票下跌的主要因素有哪些? [2018-09-13]
 30. 有什么是影响股票下跌的因素? 360问答 [2015-01-25]

360搜索AI

1. 深夜巨震! 美股突然大跌! 原因确定了! 网易 [2024-04-13]
2. 美股中概股暴跌原因 知乎专栏 [2021-03-30]
3. 吴裕彬: 美股最近大跌的原因 网易 [2020-05-15]
4. 对冲基金同时押注美股个股下跌主要指数上涨怎么回事? 新浪财经 [2023-11-14]
5. 大跌原因找到! 四大因素影响A股市值蒸发1.73万亿! 中金在线股票频道 [2019-04-25]
6. 机构论市: 四大因素导致A股大跌 中金在线股票频道 [2020-07-16]
7. 美股重挫, 恐慌指数飙升, 暴跌原因是它! 特斯拉被踢出重要指数一夜! 网易 [2022-05-19]
8. 早盘: 美股大幅下跌沪指全部回吐昨日涨幅 新浪财经 [2022-05-05]
9. 2018年股市暴跌原因详解 知乎专栏 [2022-05-28]
10. 美国股市暴跌会怎么影响中国股市? 知乎 [2020-02-22]
11. 周五美股复盘周五美股三大指数集体下跌, 以科技股为主的纳指领涨——雪球 [2022-06-04]
12. 5.6号, 早上开盘, 美股纳斯达克大跌5%, 原因找别, 全球黑色周五——雪球 [2022-05-06]
13. 美股为何连续大跌? 知乎专栏 [2022-05-07]
14. 2020.03.01 导致美股暴跌的原因汇总 知乎专栏 [2020-03-01]
15. 美股大跌对中国股市的影响 知乎专栏 [2020-03-14]
16. 美国股市暴跌会怎么影响中国股市? 知乎 [2020-03-14]
17. 美国股市下跌对中国股市的影响 360问答 [2022-03-28]
18. 股市下跌原因分析 正点财经 [2020-01-18]
19. 美国股市暴跌会怎么影响中国股市? 知乎 [2020-02-22]
20. B站直播大裁员! 美股开盘下跌超8% 公司回应: 持续投入直播业务 新浪财经 [2022-04-18]
21. 美国股市接连暴跌, 疫情对美国经济负面影响逐步显现 [2020-03-18]
22. 美股“大空头”重警告! 市场熊市将持续到2024年黄金利率暴跌——新浪财经 [2022-05-19]
23. 美信用评级担忧周一美股三大股指下跌均超1% 网易 [2011-04-19]

参考内容广, 但有效内容仅1/30, 因此生成答案错误较多 X

周五美股下跌原因

秘塔

- 🌐 全网 学术 11
- 周五美股下跌的原因主要包括以下几点:
- 通胀压力:** 多位银行高管对通胀压力表示担忧, 这种担忧影响了市场情绪。摩根大通CEO杰米·戴蒙警告说, 持续的通胀压力正在给经济带来压力②。
 - 地缘政治局势:** 中东地缘政治局势的发展也是导致美股下跌的一个因素。投资者在评估财报的同时, 也在关注美联储政策前景与中东地缘政治局势的发展②。
 - 财报公布和避险情绪:** 美股受到财报公布和避险情绪的影响集体下挫。尽管有传言称A股将有1000多家公司因为分红金额低而被ST, 但更专业的预测是80多家公司会触及ST标准, 这表明市场对于某些公司的财务状况感到担忧②。
 - 货币政策前景的重新评估:** 交易员根据经济数据和美联储主席鲍威尔的谨慎言论, 重新评估了货币政策前景, 这也可能导致了市场的不确定性增加, 从而影响了股市的表现②。
- 周五美股下跌的原因是多方面的, 包括对通胀压力的担忧、地缘政治局势的发展、财报公布和避险情绪的影响, 以及对货币政策前景的重新评估等因素。
- 📄 来源 **有效内容6/11**
1. 中金: 什么导致美股再度大跌? - 华尔街见闻 [2022-05-01]
 2. 2022年1月22日, 美股又双暴跌, 纳斯达克到底了吗? - 知乎
 3. 早盘: 美股继续下滑道指跌250点 多位银行高管对通胀压力表示担忧 [2024-04-12]
 4. 收盘: 美股连续第二周下跌通胀压力与中东局势施压 - 新浪财经 [2024-04-14]
 5. 美股集体大跌, 发生了什么? 早安, 周五晚间, 美股受财报公布和避险情绪的影响集体下挫, 道指收跌1.24%、纳斯达克收跌1.62%、标普—— [2024-04-14]
 6. 美股三大指数均跌超1% 纳斯达克中国金龙指数跌逾4% 金价连创新高—— [2024-04-13]
 7. 美股财报季迎“开门红” 摩根大通公布业绩后下跌 戴蒙再度警告风险 腾讯新闻 [2024-04-12]
 8. 深夜突发! 美股全线暴跌! - 证券时报 [2024-04-02]
 9. 美股三大股指28日下跌沪指下跌0.55% - 新浪财经 [2024-02-29]
 10. 午盘: 美股维持跌势 市场关注通胀与地缘政治风险 新浪财经_新浪网 [2024-04-13]
 11. 收盘: 美股周五收跌 三大股指本周跌幅均超4% - 新浪财经 [2022-09-17]

2.3.5 AI搜索基础能力测评结果——意图理解及时效性问题

- 意图理解及时效性问题：**输入“美股下跌原因”、“周五美股下跌原因”后，搜索引擎应理解用户意图，包括周五所指日期2024/4/12，并返回对应股评。测试结果中，传统搜索引擎——百度在最新相关信息中罗列相关链接并提供日期，供用户筛选点击；AI搜索针对“美股下跌原因”返回的是探索性回答，时间跨度长，限定“周五”后，Perplexity、天工、秘塔、豆包、智谱能识别具体日期并反馈正确结果，有效内容含量（日期正确条数/参考结果条数）分别为8/8、4/4、6/11、4/10、1/1，Kimi、360搜索AI有效内容含量较低，通义千问无法理解周五的日期，文心一言无溯源，此处不予评价。

图：意图理解及时效性问题——输入“美股下跌原因”的搜索反馈

Kimi

找到了 10 篇资料作为参考：
有效内容 1/10

正在尝试您在互联网搜索相关资料... 开始获取资料...

找到了第 1 篇资料：收盘：美股连续第二周下跌 通胀压力与中东局势施压 手机新浪网

找到了第 2 篇资料：美股为什么全暴跌？- 和讯

找到了第 3 篇资料：美国股市三大指数齐跌 专家：通胀加剧市场波动走势或将延续...

找到了第 4 篇资料：隔夜美股 | 2023年三大指数微跌收盘 沪指全年涨幅43%创20...

找到了第 5 篇资料：收盘：周五美股低开 沪指录得连续第六周下滑 新浪财经 新浪网

找到了第 6 篇资料：收盘：美股连续第二周下跌 通胀压力与中东局势施压 新浪...

找到了第 7 篇资料：美联储暂停加息 美股却下跌！原因是... 腾讯新闻

找到了第 8 篇资料：中金：什么导致美股再度大跌？- 华尔街见闻

找到了第 9 篇资料：恐慌！美股遭遇“黑周四”，纳指大跌2.75% - 中国新闻网

找到了第 10 篇资料：美股上演“黑色星期二” 美联储控通胀为何不见效？- 中新网

一共找到 10 篇资料，正在阅读...

找到了 10 篇资料作为参考：

周五美股下跌的原因主要包括以下几点：

- 通胀压力的担忧：**投资者正在评估大型商业银行的财报，并关注美联储政策前景。摩根大通与贝莱德公司CEO均对美国通胀压力表示担忧¹。此外，美国前财长萨默斯表示，投资者可能低估了通胀风险，宣布已“软着陆”为时过早²。
- 地缘政治紧张局势：**中东地区的地缘政治紧张局势也对市场情绪产生了影响¹。
- 经济衰退的担忧：**市场对经济衰退的担忧加剧，尤其是美国国债收益率的大幅上涨，10年期美国国债收益率从两周前的2.75%上涨至3.37%，5年期美债收益率与10年期美债形成倒挂，这通常被视为经济衰退的前兆³。
- 美联储政策前景的不确定性：**尽管美联储加息50个基点，但投资者仍担忧机构能否在控制通胀的同时使经济软着陆⁴。美联储主席鲍威尔在讲话中留下继续加息的悬念，这也导致了市场的不确定性和担忧⁷。
- 科技股的下跌：**美股大型科技股全线下跌，苹果、亚马逊、奈飞、谷歌、脸书、微软等均出现不同程度的跌幅⁸。
- 银行股的下跌：**银行股普遍下跌，摩根大通、高盛等银行股也出现了下跌⁹。
- 市场情绪的波动：**市场情绪的波动也是导致股市下跌的一个因素。美股市场再受重创，纳斯达克指数大跌，表明龙头科技股受到了市场的抛售⁶。

这些因素共同作用，导致了周五美股的下跌。投资者对于通胀、经济增长、政策前景的担忧，以及市场情绪的不稳定，都对股市造成了压力。

天工

美股下跌原因
限定周五前，有效内容 2/4

完成全网搜索，参考4个信源并总结

美股全线收跌，国际金价创新高！标普500指数创1月来最差单日表现

美股再度下跌 标准普尔指数逼近市关口 国际财经_新浪财经_新浪网

全球恐慌！非黄金、白银 >

证券时报

新浪财经

新浪财经

美股下跌的原因可能涉及多个方面，包括宏观经济因素、政策变化、市场情绪等。以下是一些可能导致美股下跌的因素：

- 宏观经济因素：**例如，经济增长放缓、通货膨胀上升、货币政策收紧等都可能对投资者对美国经济前景产生担忧，进而导致美股下跌^{1 2}。
- 政策变化：**政府的财政政策、货币政策的变动，以及监管政策的调整都可能影响到股市走势。例如，美联储的政策决策，特别是关于利率和量化宽松政策的决定，都会对美股产生重大影响^{1 2}。
- 市场情绪：**投资者的风险偏好改变，如市场出现恐慌情绪，可能导致资金从股市流出，从而导致股价下跌^{1 2}。
- 公司基本面：**公司的盈利能力、增长前景、管理层质量等也是影响股价的重要因素。如果这些因素出现问题，可能会导致公司股价下跌^{1 2}。

请注意，以上因素并非孤立存在，它们通常是相互关联的。而且，股市波动是一个复杂的过程，受到多种因素的影响。因此，分析具体的美股下跌原因需要结合当时的具体情况和多方面的信息。

分享 重写

如何判断美股是否已经进入熊市 有哪些方法可以降低投资组合受美股波动的影响

我应该怎样调整我的股票投资策略来应对美股的下跌

天工

周五美股下跌原因
有效内容 4/4

完成全网搜索，参考4个信源并总结

隔夜要闻：贝莱德CEO预计美联储2024年降息... 报精华摘要_资金_板...

2024年4月12日大众证券报精华摘要_资金_板...

美股财报季开幕！净利息收入不及预期，摩根大...

美股财报季开幕！净利息收入不及预期，摩根大...

新浪财经

搜狐

证券时报

新浪财经

根据最新的搜索结果，4月12日美股下跌的原因可能包括以下几个方面：

- 宏观经济因素：**全球经济状况的变化，如通货膨胀率的预期变化，可能会影响投资者对未来的预期，从而影响到股市表现²。
- 政策变化：**美联储的政策决策，特别是关于利率和量化宽松政策的决定，会对美股产生重大影响。最近的新闻显示，美联储官员对今年降息的紧迫性不高，这可能会维持高利率水平，对美股市场产生一定程度的压制作用²。
- 公司基本面：**公司的盈利能力、增长前景、管理层质量等也是影响股价的重要因素。如果这些因素出现问题，可能会导致公司股价下跌^{1 2}。
- 市场情绪：**投资者的风险偏好改变，如市场出现恐慌情绪，可能导致资金从股市流出，从而导致股价下跌^{1 2}。

此外，4月12日的通胀报告公布后，市场对货币政策很快就会发生重大转变的预期被浇灭，导致股市大范围抛售，这也是当天道指大跌的一个原因²。

请注意，以上因素并非孤立存在，它们通常是相互关联的。而且，股市波动是一个复杂的过程，受到多种因素的影响。因此，分析具体的美股下跌原因需要结合当时的具体情况和多方面的信息。

分享 重写

4月12日美股大跌的主要原因 有哪些策略可以帮助我应对美股的波动

2.3.6 AI搜索基础能力测评结果——本地化问题

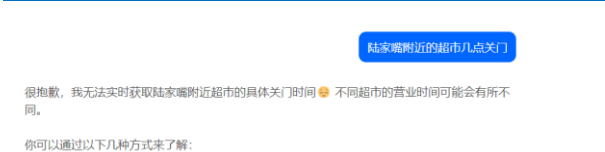
- 本地化问题：**传统搜索引擎效果明显更优，比如百度搜索的结果来自百度地图，用户可快速检索到周边店铺，再逐一查看。AI搜索结果来自网页内容，缺乏完整性，且无法准确定位用户位置，反馈结果虽有差异，但总体而言，实用性不强，即使添加“陆家嘴”关键词，检索结果依旧没有实质性变化。

图：本地化问题——输入“附近的超市几点关门”的搜索反馈

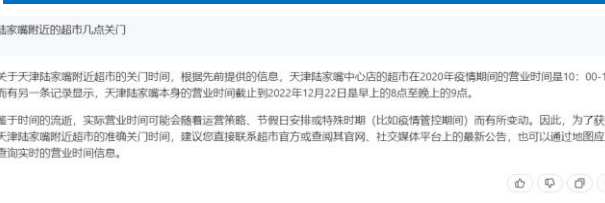
传统搜索引擎：以百度为例



豆包



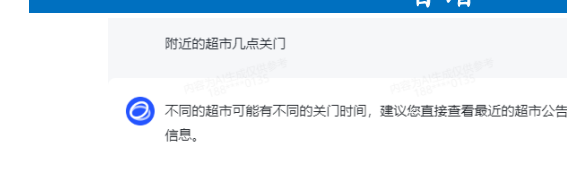
通义千问



ChatGPT



智谱



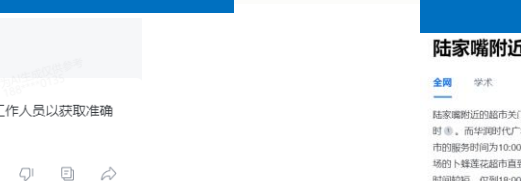
360搜索AI



Perplexity



秘塔



天工



文心一言



秘塔



2.3.7 AI搜索基础能力测评结果——操作指导

- 操作指导：**传统搜索引擎如百度，搜索结果返回步骤、攻略和相关视频。AI搜索方面，Perplexity要求用户先选择需要的信息类型，再输出相应内容，其他国产AI搜索则是通过分类总结输出较为完善的内容，但涉及图片示意指导时，国产AI搜索目前还未能生成对应图片，ChatGPT虽然可以通过追问生成示意图，但实用性并不强。

图：操作指导——输入“水龙头坏了怎么修”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例	ChatGPT	Perplexity	天工
<p>水龙头坏了怎么修</p> <p>水龙头坏了的修理方法取决于具体的问题，常见的修理方法有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 阀座问题。使用扳手或阀座松紧扳手拆下旧阀座。确保新阀座与原阀座完全相同，向逆时针方向旋转，安装新阀座。 垫圈问题。关闭水供应，拆卸把手，拆下内部垫圈的螺丝，更换新的垫圈，然后重新组装并安装把手。 轴心垫片问题。用钳子旋转压盖，取下磨损的轴心垫片，更换新的轴心垫片，然后顺时针方向拧紧压盖。 阀芯问题。关闭水供应，拆卸把手，旋下锁紧螺母，取下旧阀芯并安装新阀芯，然后重新组装并打开水龙头测试。 O形环问题。关闭水供应，拆卸出水口的螺纹连接螺母，取下出水口，更换新的O形环，然后重新组装并打开水龙头测试。 <p>在修理过程中，可能需要使用到的工具有螺丝刀、活动扳手、防水胶布等。在修理完成后，应进行测试以确保水龙头正常工作，并清理现场。如果以上步骤无法解决问题或用户对不熟悉的水管工作，建议联系专业人员进行处理。</p> <p>水龙头坏了怎么办?这几个方法很好用! - 房天下</p> <p>2024年2月7日 将水龙头拆下来 看看是不是密封垫脱落或坏了 只要及时更换就好啦 04 管道接合处漏水 如果是管道接合处漏水的话 一般都是使用的时间长了 导致水龙头的螺母松动或是生锈坏了 量...</p> <p>专业维修水龙头,上58同城,24小时上门</p> <p>专业维修水龙头上 [58同城] 多种房屋维修方案定制 多对一服务, 五八同城信息技术有限公司 2024-04-04 广告</p> <p>水龙头坏了怎么办?多种解决方法分享 - 厨房用具 - 土巴兔</p> <p>2024年3月24日 首先我们可以为水龙头换一个垫圈 如果更换了之后垫圈还在漏水的话 那么就证明是水龙头的阀座出现了问题 然后我们就可以开始相应的处理了 首先我们要做的就是... 土巴兔装修网</p> <p>水龙头坏了怎么修 - 视频大全 - 高清在线观看</p> <p>淋浴水龙头 05:52</p> <p>水龙头漏水原因及修理 02:13</p> <p>水龙头坏了怎么办 06:35</p>	<p>水龙头坏了怎么修</p> <p>修理水龙头通常可以根据具体问题来决定修理方法。这里有一些常见的水龙头问题及其可能的解决方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 更换洗手盆水龙头的垫圈： <ul style="list-style-type: none"> 如果水龙头漏水，通常是因为垫圈 (washer) 磨损了。首先，关闭水源，然后拆下水龙头的把手和装饰盖。找到并更换损坏的垫圈。 更换陶瓷碟片： <ul style="list-style-type: none"> 对于带有陶瓷碟片的水龙头，如果漏水，可能需要更换碟片。与更换垫圈相似，首先需要关闭水源，拆卸水龙头，找到并更换陶瓷碟片。 清理堵塞的喷嘴： <ul style="list-style-type: none"> 如果水流不畅，可能是水龙头的喷嘴或过滤网堵塞了。拆下喷嘴，用醋泡过夜，用小刷子清理堵塞物。 检查并更换水龙头的软管： <ul style="list-style-type: none"> 如果软管拉出式水龙头，软管可能会磨损或损坏。检查软管有无裂纹和泄漏，必要时更换新的软管。 紧固松动的连接： <ul style="list-style-type: none"> 如果水龙头晃动或连接部位有漏水，可能需要紧固螺丝或更换密封圈。 <p>对于不熟悉水管工作的人来说，如果修理比较复杂，建议联系专业的水管工来进行修理，以避免造成更大的损害。在进行任何修理工作之前，确保已经关闭了家中的主水源，以防止水漫或其他意外。</p> <p>有无图片示意步骤</p> <p>ChatGPT</p> <p>这里有一个关于如何修理漏水水龙头的步骤图示。图中展示了以下几个修理步骤：1. 关闭水源；2. 拆除水龙头把手；3. 更换磨损的垫圈；4. 重新组装水龙头。整个过程还包括了使用到的工具，如扳手和螺丝刀，以及螺丝和垫圈等部件。这样的布局适合于家庭DIY修理教程。你可以查看这个图示，希望对你有帮助。</p>	<p>水龙头坏了怎么修</p> <p>Pro Search</p> <p>请选择您需要的信息类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> 水龙头漏水原因及维修方法 水龙头常见故障及修理技巧 水龙头维修视频教程 <p>Send</p> <p>Answer</p> <p>修理漏水的水龙头需要根据水龙头的类型和漏水的原因采取不同的修理方法。以下是一些常见的水龙头类型和相应的修理步骤：</p> <ol style="list-style-type: none"> 修理压缩式水龙头 <ul style="list-style-type: none"> 关闭水源：找到水槽下面的供水管，沿着管道找到一个把手，顺时针旋转关闭。 堵住下水口：使用抹布或抹布堵住。防止螺丝或垫圈掉进去。 拆掉把手：拆开装饰盖，拧开螺丝。拆下把手。 拆掉螺母：用扳手拆掉螺母，拿出阀杆，看到O型圈和陶瓷碟片。 更换陶瓷碟片：如果发现陶瓷碟片磨损，拆下后需要五金店去购买新的，安装在拆卸面上涂一层水管专用油。 重新装好所有把手。 修理球阀水龙头 <ul style="list-style-type: none"> 购买更换零件：球阀水龙头需要更换几个零件，购买零件，里面包括了需要的所有东西和工具。 拆掉螺丝和把手：将把手撬起来，开始拆卸。 修理阀芯损坏的水龙头 <ul style="list-style-type: none"> 关闭水源：关闭水源开关。 拆掉把手：打开把手上的螺母螺丝的盖，取下把手。 拆卸阀芯组合：用扳手或钳子逆时针旋转拆卸阀芯组合。 检查阀芯：拆下阀芯组合，检查是否有裂纹。如果是因为零件松动，可以通过增加密封胶的厚度来解决漏水问题。 进水软管漏水 <ul style="list-style-type: none"> 检查进水软管：如果是进水软管与龙头本体的安装不当导致漏水，检查软管是否老化或破裂。 更换进水软管：建议每1-2年检查或更换一次进水软管。 <p>修理水龙头时，首先要确定水龙头的类型和漏水的原因，然后根据具体情况采取相应的修理步骤。如果自己不熟悉或不方便操作，建议联系专业的维修人员进行修理。</p> <p>Share Reverts</p>	<p>水龙头坏了怎么修</p> <p>完成全网搜索，参考4个信源并总结</p> <p>家用水龙头总是漏水怎么办? 30年师傅老师傅... 知乎</p> <p>厨房水龙头漏水该怎么修? - 知乎</p> <p>厨房水龙头漏水怎么办? 老师机教你几招对症下药... chinajiaci</p> <p>水龙头漏水怎么处理? 法? 处理水龙头漏水的方法? 百家号</p> <p>水龙头出现故障时，可以根据具体情况采取相应的修复措施。以下是一些常见问题的解决方法：</p> <h3>水龙头漏水</h3> <ol style="list-style-type: none"> 关闭水源：在进行任何修理工作之前，首先需要关闭水源，以确保安全。 检查密封垫和O型圈：检查水龙头内的密封垫和O型圈是否破损或老化，如有问题就替换。 清洗水龙头部件：清洗水龙头内部的各个零部件，确保没有堵塞或杂物。 涂抹防漏胶：在水龙头的螺纹上涂抹一些防漏胶，确保安装后不会漏水。 安装水龙头：将修好的水龙头重新安装，紧固好螺母。 打开水源：打开水源阀门，检查水龙头是否还有漏水现象。 <h3>水龙头把手损坏</h3> <p>如果水龙头把手损坏，可能需要更换新的把手。这通常涉及到拆卸现有的把手，并安装新的把手。这可能需要特定的工具，如扳手或螺丝刀。</p> <h3>水龙头配件损坏</h3> <p>如果上述方法都无法解决问题，可能需要更换一些水龙头配件，例如更换水龙头把手、更换密封垫圈等。</p> <h3>专业维修</h3> <p>如果问题较为复杂，建议请专业人员进行维修。他们可以提供更加专业的维修服务，帮助我们解决问题。</p> <p>请注意，以上信息仅供参考，具体修理方法可能因水龙头型号和问题而异。如果您不确定自己的操作，最好寻求专业人士的帮助，以避免不必要的风险。</p> <p>分享</p>

2.3.8 AI搜索基础能力测评结果——开放性问题

- 开放性问答：**传统搜索引擎以百度为例，搜索返回多个相关内容链接，用户需要逐一点击浏览。相比之下，AI搜索回答的结构性、完整度更优，从故事情节、角色发展、任务塑造等方面逐一展开，其中豆包的内容展开过于简单。

图：开放性问题——输入“如何评价电影肖申克的救赎”的搜索反馈

传统搜索引擎：以百度为例



如何评价电影肖申克的救赎

Q 网页 视频 资讯 图片 知道 文库 贴吧 地图 采购 更多

百度为您找到以下结果

如何评价电影肖申克的救赎

《肖申克的救赎》^①是一部深受观众喜爱的电影，其成功在于多个方面。以下是详细介绍：

- 影片通过安迪这一角色的故事，展现了希望、救赎和友情等主题。影片的前半部分展示了监狱生活的阴暗面，而安迪的到来为这个封闭的世界带来了光明和希望。^{1 2}
- 影片在表达技巧上也显得非常出色，运用了主题式理论和片段描述的手法，增加了故事的张力和深度。¹
- 影片的角色塑造也是其一大亮点。安迪这一角色被塑造为一个有着坚强意志和不屈精神的人物，他通过自己的努力和智慧，为自己和其他囚犯带来了希望和改变。^{2 3}
- 影片还涉及了人性、自由和救赎等深刻主题，引发了观众对这些问题的深入思考。²

总的来说，《肖申克的救赎》是一部在艺术性和文学性上都取得了近乎完美的平衡的作品，其深刻的主题和生动的人物描绘使其成为电影史上的经典之作。

有用 播报

肖申克的救赎影评(通用13篇)

2022年10月14日 《肖申克的救赎》安迪如何一步步救赎自己和监狱里的人,让自己和监狱里的人重获自由。主人公安迪追求自由的希望和梦想,是最打动我的地方。我印象最深的是安迪为了监狱里的同伴...

范文先生网

W 电影肖申克的救赎的评价 - 百度文库

2页 发布时间: 2024年01月12日

《肖申克的救赎》所传递的主题和价值观同样令人称赞。尽管故事发生在监狱中,但电影却通过主人公不屈不挠的精神,探讨了生活的意义和希望的力量。通过安迪的智慧和行动,电影向...

百度文库

ChatGPT



您
如何评价电影肖申克的救赎

ChatGPT

《肖申克的救赎》(The Shawshank Redemption)是一部广受赞誉的电影,自1994年上映以来,它在观众和影评人中都享有极高的评价。这部电影基于斯蒂芬·金(Stephen King)的短篇小说《丽塔·海华丝及肖申克监狱的救赎》改编,由弗兰克·德拉邦特执导,主演包括蒂姆·罗宾斯和摩根·弗里曼。

以下是对该电影的几个评价方面:

- 故事情节:** 电影讲述了银行家安迪·杜弗雷斯因被错误定罪谋杀妻子及其情人而被判终身监禁,在肖申克监狱中与瑞德·瑞德交友,并最终找到自由的故事。其情节紧凑,充满转折,展现了希望与人性的力量。
- 角色发展:** 电影的角色塑造深刻,尤其是安迪和瑞德的角色演变。通过他们的友情和对自由的追求,影片深刻探讨了持久的人性主题,如勇气、坚持和救赎。
- 情感表达:** 《肖申克的救赎》是一部情感丰富的作品,能够引发观众的共鸣。它不仅是一个关于监狱的故事,更是一个关于希望和持久友谊的故事,触动人心。
- 影响力和遗产:** 尽管最初票房表现一般,但这部电影后来在家庭影院和电视播放中获得了巨大的成功和口碑,成为一部文化现象。它在IMDb等评分网站上的评分极高,经常被列为“有史以来最佳电影”之一。
- 艺术与技术成就:** 从摄影、配乐到剪辑,每个技术细节都凸显了制作团队的高超技艺。电影的视觉呈现和音乐选择均增强了其情感深度和叙事力。

总的来说,《肖申克的救赎》是一部极具启示性和教育意义的电影,它提醒人们在绝望中寻找希望,即使在最黑暗的环境中,也不放弃追求自由和尊严。这部电影不仅是一次视听上的享受,也是对人性深刻的讴歌。

Perplexity



如何评价电影肖申克的救赎

Pro Search 3 steps completed

Sources

为什么《肖申克的救赎》的评价这么高? - 知乎
zhihu · 1

《肖申克的救赎》影评 - 豆瓣
movie.douban · 2

《肖申克的救赎》影评 - 豆瓣
movie.douban · 3

View 5 more

Answer

《肖申克的救赎》自上映以来,一直受到广泛的好评和深刻的分析,被认为是一部经典的电影。以下是对该电影的几个方面的评价:

- 主题深刻:** 电影通过监狱这一特殊环境,探讨了自由、希望、救赎等深刻的主题。尽管主角安迪遭受冤屈入狱,但他从未放弃希望,最终实现了自由的梦想。这种对希望的坚持和对自由的渴望,触动了无数观众的心。
- 人物塑造丰满:** 电影中的角色,无论是主角安迪和瑞德,还是配角如鲁克斯和汤米,都有着鲜明的个性和深刻的人物内涵。这些角色的经历和变化,展现了人性的善美和复杂性,使观众能够产生强烈的共鸣。
- 剧情发展流畅:** 电影的结构紧凑,剧情发展流畅,每一个细节都为故事的推进和主题的深化服务。安迪越狱的过程充满智慧和勇气,而这一过程的铺垫和最终揭示,给观众带来了巨大的惊喜和满足感。
- 影响深远:** 《肖申克的救赎》不仅在IMDb和豆瓣等电影评分网站上排名靠前,而且对许多人的的人生观和价值产生了深远的影响。电影中关于希望、自由和人性的探讨,激励了无数人面对困境时不放弃,继续前进。
- 视听语言高超:** 电影的拍摄手法和视听语言也得到了高度评价。无论是监狱中的灰暗色调,还是自由的暖色调,都在视觉上强化了电影的主题。同时,音乐的应用也恰到好处,增强了情感的表达。

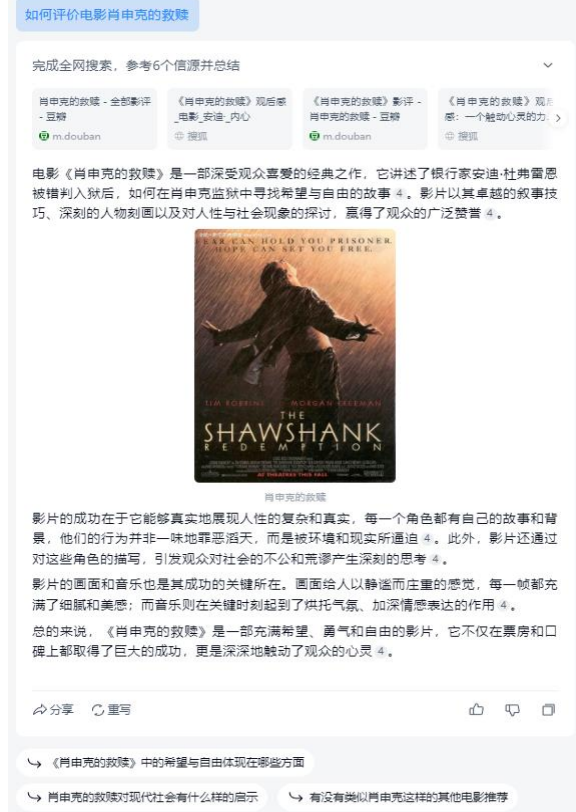
综上所述,《肖申克的救赎》因其深刻的主题、丰满的人物塑造、流畅的剧情发展、深远的影响力以及高超的视听语言,被广泛认为是一部不可多得的电影佳作。

Share Rewrite

Related

- 《肖申克的救赎》的主要人物是谁? +
- 《肖申克的救赎》的主要题材是什么? +
- 《肖申克的救赎》的主要冲突是什么? +

天工



如何评价电影肖申克的救赎

完成全网搜索,参考6个信源并总结

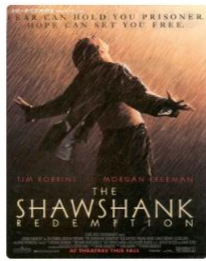
肖申克的救赎 - 全部影评 - 豆瓣
m.douban

《肖申克的救赎》观后感 - 电影_安迪_内心
搜狐

《肖申克的救赎》影评 - 豆瓣
m.douban

《肖申克的救赎》观后感:一个触动心灵的力量 - 搜狐

电影《肖申克的救赎》是一部深受观众喜爱的经典之作,它讲述了银行家安迪·杜弗雷斯被判入狱后,如何在肖申克监狱中寻找希望与自由的故事⁴。影片以其卓越的叙事技巧、深刻的人物刻画以及对人性与社会现象的探讨,赢得了观众的广泛赞誉⁴。



肖申克的救赎

影片的成功在于它能够真实地展现人性的复杂和真实,每一个角色都有自己的故事和背景,他们的行为并非一味地罪恶滔天,而是被环境和现实所逼迫⁴。此外,影片还通过对这些角色的描写,引发观众对社会的不公和荒谬产生深刻的思考⁴。影片的画面和音乐也是其成功的关键所在。画面给人以静谧而庄重的感觉,每一帧都充满了细腻和美感;而音乐则在关键时刻起到了烘托气氛、加深情感表达的作用⁴。总的来说,《肖申克的救赎》是一部充满希望、勇气和自由的影片,它不仅票房和口碑上都取得了巨大的成功,更是深深地触动了观众的心灵⁴。

分享 重写

《肖申克的救赎》中的希望与自由体现在哪些方面

肖申克的救赎对现代社会有什么样的启示

有没有类似肖申克这样的其他电影推荐

2.3.8 AI搜索基础能力测评结果——开放性问题

图：开放性问题——输入“如何评价电影肖申克的救赎”的搜索反馈

<h3>文心一言</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>电影《肖申克的救赎》是一部由弗兰克·德拉邦特执导的美国剧情片，根据斯蒂芬·埃德温·金的中篇小说改编而成。它讲述了银行家安迪因被误判为枪杀妻子及其情人的罪名入狱后，如何以智慧和勇气实现自我救赎并最终重获自由的故事。</p> <p>这部电影自上映以来，便收获了极高的评价。它几乎永远是影迷心中的经典，也是电影论坛里不过时的话题。在IMDB排行榜中，《肖申克的救赎》名列第一位，尽管由于某些特殊原因无缘奥斯卡，但它依然被誉为真正的无冕之王。</p> <p>首先，影片的剧情设计精巧，情节紧凑，充满了出人意料之转折。安迪从入狱到越狱，再到揭露真相，每一个环节都让人紧张刺激，同时也揭示了人性的复杂和社会的黑暗面。安迪在监狱中的生活，既是对他意志的考验，也是对他智慧的展现。他利用自己的财务知识和帮助监狱官员和典狱长，不仅赢得了特权和自由，还为监狱图书馆争取了资金和书籍，为其他囚犯提供了教育和文化的机会。</p> <p>其次，影片的角色塑造丰满立体。蒂姆·罗宾斯饰演的安迪，冷静、坚韧、智慧，他的形象深入人心。摩根·弗里曼饰演的瑞德，作为安迪的朋友和伙伴，他的角色也极具魅力。两人的友情，成为了影片中最为动人的部分。</p> <p>再者，影片的主题深刻，引人深思。它讲述了关于希望、友谊、自由、救赎等主题，让人在观看的过程中，不断地思考人生的意义和价值。安迪在监狱中的生活，虽然充满了痛苦和折磨，但他从未放弃对自由的渴望和对生活的希望。他的故事告诉我们，无论身处何种困境，只要有信念，有希望，就有可能实现自我救赎。</p> <p>最后，影片的制作也非常精良。从摄影、剪辑到配乐，都展现出了极高的水准。特别是影片的配乐，既符合情境，又富有情感，为影片增色不少。</p> <p>总的来说，《肖申克的救赎》是一部值得一看再看的经典电影。它不仅具有极高的艺术价值，还能让人在观影的过程中得到深刻的启示。</p>	<h3>豆包</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>《肖申克的救赎》是一部非常经典且令人深思的电影，具有以下几个突出的优点：</p> <ol style="list-style-type: none">深刻的主题：探讨了希望、自由、救赎等重要的人生课题。精彩的剧情：情节紧张刺激，充满了悬念和转折。人物刻画：角色形象鲜明，令人印象深刻。演员出色的表演：很好地诠释了角色的情感和内心世界。寓意深刻：引发观众对人性、社会和自我价值的思考。鼓舞人心：传递了积极向上的力量，鼓励人们在困境中保持希望和勇气。长久的影响力：成为了影史上的经典之作，影响了众多观众。摄影和音乐：增添了影片的氛围和感染力。现实意义：让人们反思司法制度、监狱管理等现实问题。情感共鸣：能让观众产生强烈的情感共鸣，感受到人性的复杂和美好。 <p>总之，《肖申克的救赎》是一部兼具艺术价值和思想深度的佳作，值得一看再看。你喜欢这部电影吗？</p>	<h3>智谱</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>《肖申克的救赎》是一部1994年上映的美国电影，由弗兰克·德拉邦特执导，改编自斯蒂芬·金的短篇小说《丽塔·海华丝与肖申克监狱的救赎》。这部电影因其深刻的人性探索、出色的表演和精心构建的剧情而广受好评，成为了经典。</p> <p>电影讲述了银行家安迪·杜佛尼（由蒂姆·罗宾斯饰演）被错误定罪谋杀妻子及其情人，被判无期徒刑，关押在肖申克监狱。在监狱中，他与黑人囚犯雷德（由摩根·弗里曼饰演）结成深厚的友谊，并凭借自己的智慧和坚韧不拔，不仅改善了狱中的生活条件，还在二十年后巧妙逃脱。</p> <p>评价这部电影，可以从以下几个方面来看：</p> <ol style="list-style-type: none">人性的光辉：电影深刻展现了人性的光辉，即便在最绝望的环境下，主角们仍保持着希望和尊严，体现了人的精神力量。故事叙述：电影采用雷德的第一人称叙述，为观众提供了一个有深度的视角去理解肖申克监狱内外的世界。角色塑造：影片中的角色饱满而生动，特别是安迪和雷德的性情鲜明，互相映衬，他们的友谊成为了影片的核心。寓意深刻：电影富含深刻的寓意，如自由、救赎、坚持和希望等，这些都是普遍的人类价值观。艺术成就：电影的摄影、配乐和剪辑都达到了很高的艺术水平，为观众提供了极佳的视听享受。 <p>尽管在刚上映时票房表现平平，但随着时间的推移，《肖申克的救赎》在口碑上逐渐累积了极高的评价，成为了全球众多观众和影评人心目中的最佳电影之一。它所传递出的积极信息和对人性的深刻探讨，让它跨越文化和地域的界限，被世界各地的人们所喜爱。</p>	
<h3>360搜索AI</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <h4>如何评价电影肖申克的救赎</h4> <p>问答</p> <p>电影《肖申克的救赎》是一部备受赞誉的经典作品，它在豆瓣评分和IMDB排行榜上常年霸占榜首位置（搜索结果3）。这部电影讲述了银行家安迪·杜佛尼在肖申克监狱服刑的故事，他因被指控枪杀了妻子及其情人而被判无期徒刑（搜索结果4）。</p> <p>《肖申克的救赎》的成功在于它在情节线索、人物弧线和情感联系上达到了许多电影无法企及的精确和完美水平。它不仅讲述了安迪经历的救赎故事，还通过不同囚犯的角度探讨了一个人的自由观念，以及囚犯安迪·杜佛尼对整个监狱社区的影响（搜索结果3）。</p> <p>在电影中，我们可以看到主人公安迪如何在困境中保持希望，努力追求自由。他的智慧和毅力使他在监狱中找到了属于自己的位置，并最终成功越狱。这种坚韧的精神和对自由的渴望使得这部电影深受观众喜爱（搜索结果1）。</p> <p>电影在色彩和声音运用上也颇具匠心。画面以灰暗的色调为主，展现了监狱的压抑氛围，而在关键情节中穿插出现的暖色调则表现了安迪对生活的信心和自由的渴望。此外，电影中的音乐和音效也极具感染力，为观众带来了深刻的情感体验（搜索结果4）。</p> <p>总的来说，《肖申克的救赎》是一部深入人心的作品，它以独特的故事叙述方式展现了人性的光辉和阴暗面，让观众在感受心灵震撼的同时，也对生命和自由有了更深的理解。这部电影无疑是值得一看再看的经典之作。</p> <p>以上内容均由AI模型生成，仅供参考</p>	<h3>秘塔</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>全网 学术</p> <p>《肖申克的救赎》是一部深受观众喜爱和影评人高度评价的电影。从多个角度来看，这部电影不仅在艺术性和文学性上取得了近乎完美的平衡，而且在剧情设计、角色塑造、主题内涵、视听效果以及社会影响等方面都表现出色。它通过讲述主人公安迪·杜佛尼被冤枉入狱的故事，展示了他如何在狱中与能与为狱友走私各种违禁商品的埃利斯成为朋友，并策划了一场越狱计划。</p> <p>电影的核心在于希望与自由的主题，安迪的故事激励着人们即使在最黑暗的时刻也不要放弃希望。他的救赎不仅仅是身份或生活环境的改变，而是灵魂层面真正意义上的自我重新认知。这种深层次的救赎让悲观者继续前进，无助者得到力量，傲慢者心生敬畏，绝望者看到希望，迷茫者开始思考。</p> <p>此外，《肖申克的救赎》还深刻挖掘了人性的复杂性，通过安迪和其他角色的故事，展现了人性中的善与恶。电影中的每一个角色都有其独特的价值和意义，如安迪的知识渊博和思维广阔，以及他对体制的重新定义。</p> <p>总的来说，《肖申克的救赎》是一部具有深刻主题、丰富情节和出色表演的电影。它不仅让人们感受到了人性的复杂性和生活的残酷性，也展现了一个坚韧不拔的精神如何在最恶劣的环境中生存下来。这部电影以其卓越的品质与深刻的内涵成为了影史上的一部不朽经典，值得每一个人观看和深思。</p> <p>延伸阅读</p>	<h3>Kimi</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>电影《肖申克的救赎》（The Shawshank Redemption）自1994年上映以来，已经成为世界电影史上的经典之作。这部电影由弗兰克·德拉邦特执导，改编自斯蒂芬·金的短篇小说《丽塔·海华丝与肖申克监狱的救赎》。这部电影因其深刻的人性探索、出色的表演和精心构建的剧情而广受好评，成为了经典。</p> <p>《肖申克的救赎》以其深刻的主题、出色的剧本、精湛的演技和扣人心弦的情节而广受赞誉。电影探讨了自由、希望、友谊和人性的深层次主题，展现了人在绝望中寻找希望和自救的力量。影片中的角色塑造丰满，特别是由蒂姆·罗宾斯饰演的安迪和摩根·弗里曼饰演的瑞德，两位主演的表演深入人心，尤其是摩根·弗里曼的旁白给影片增添了更多的深度和情感色彩。</p> <p>影片的摄影和配乐也极具艺术性，摄影师罗杰·迪金森的镜头捕捉了监狱生活的压抑与安迪内心世界的对比，而配乐大师托马斯·纽曼的音乐则完美地烘托了影片的氛围和情感。</p> <p>虽然《肖申克的救赎》在最初上映时并未获得巨大的商业成功，但在随后的年代里，它通过口碑和家庭视频市场的传播逐渐获得了广泛的关注和认可。如今，这部电影在许多电影排行榜上都名列前茅，被无数观众和影评人誉为“史上最伟大电影”之一。</p> <p>总的来说，《肖申克的救赎》是一部触动人心、启发思考的电影，它不仅是对人性和社会的深刻反思，也是对生活中不屈不挠、追求自由和希望的赞歌。这部电影的影响力和艺术成就使其成为了不朽的经典，继续激励和感动着一代又一代的观众。</p> <p>《肖申克的救赎》中有哪些经典的电影配乐？</p> <p>电影中有哪些引人深思的台词？</p> <p>《肖申克的救赎》的原著小说与电影有哪些不同之处？</p>	<h3>通义千问</h3> <p>如何评价电影肖申克的救赎</p> <p>电影《肖申克的救赎》（The Shawshank Redemption）在世界范围内获得了极高的赞誉，被认为是电影史上的经典之作。以下是对该电影的一些全面评价：</p> <ol style="list-style-type: none">故事情节与主题深度：电影剧本改编自斯蒂芬·金的短篇小说《丽塔·海华丝与肖申克监狱的救赎》，故事围绕主角安迪·杜佛尼（Andy Dufresne）被冤枉入狱并在肖申克监狱中寻找希望与自由展开。剧情巧妙地融合了友谊、坚韧、信任与希望的主题，深入探讨了人性的光辉与黑暗，展示了即使在绝望环境中也能找到生存意义和追求自由的可能性。艺术表现与叙事手法：导演弗兰克·德拉邦特以其精湛的叙事技巧，将一个多维度的故事娓娓道来，节奏恰到好处，情感饱满而不煽情。影片运用闪回和交叉剪辑的手法，强化了人物内心的刻画和情节的推进。角色塑造与表演：蒂姆·罗宾斯饰演的安迪·杜佛尼和摩根·弗里曼饰演的艾利斯·波伊德（Red）都是深入人心的角色。两位演员的精彩表演赋予了角色丰富的性格魅力和深刻的情感层次，尤其是摩根·弗里曼的旁白，被誉为电影中最经典的旁白之一。视觉美学与配乐：影片的摄影和音乐都极大地增强了作品的艺术感染力。尽管题材严肃，但镜头语言富有诗意，配乐适时而动人，营造出既压抑又充满希望的氛围。文化影响与观众口碑：《肖申克的救赎》在IMDb网站上长期稳居用户评分第一位，豆瓣等国内外影视评分网站上也收获了极高评分。电影激发了观众对于正义、人性与命运的深刻思考，成为了一部深受观众喜爱、历久弥新的励志经典。 <p>总之，《肖申克的救赎》凭借其引人入胜的故事、卓越的演技、精良的制作和深远的文化影响力，成为了现代电影史上的不朽佳作。它不仅鼓励人们坚守希望、追求自由，而且在艺术和技术层面上都达到了极高的成就。</p>

2.4.1 AI搜索高级能力测评结果——追问

- 相比于传统搜索引擎，AI搜索的连续对话功能使得用户无需重复编辑问题，高效获得信息。以上述“如何评价电影肖申克的救赎”为例，用户如需要了解男主安迪的故事发展情节，只需输入“安迪主要发生了什么事情”、“最后他逃出监狱了吗”，而无需限定“肖申克的救赎中男主安迪发生了什么事情”“肖申克的救赎中男主是否逃出监狱”，问题输入效率大幅提升。但值得注意的是，AI搜索中360搜索AI网页版缺乏追问功能。

图：AI搜索高级能力——追问测评（因内容重复性较高，因此仅展示部分）

ChatGPT

您
最后他逃出监狱了吗

ChatGPT
是的，安迪·杜弗雷最终成功逃出了肖申克监狱。在《肖申克的救赎》中，安迪使用了一把他多年前从监狱图书馆中订购的小岩石锤子，秘密地在他的牢房墙壁上挖了一个逃生通道。这个过程持续了将近20年。他的逃脱是通过一个精心策划的计划，包括在一场雷雨夜利用雷声掩盖敲击声，最终通过挖掘的通道逃离牢房，并爬过一条充满污水的长管道达到自由。

逃脱后，他还使用在帮助监狱长洗钱时秘密创建的身份，取出了他替监狱长洗钱时积累的大量资金。随后，安迪把监狱的贪污证据邮寄给了当地报社，揭露了监狱长的罪行。这部电影以安迪在墨西哥的自由海滩上等待老朋友瑞德的画面结束，象征了希望和新生。

天工

最后他逃出监狱了吗

Andy为什么不凿好隧道就逃走? - 关于肖申克...
m.douban

《肖申克的救赎》：逃狱传奇，自由之光_电影...
搜狐

《肖申克的救赎》全方位解读 - 知乎
知乎专栏

《肖申克的救赎》：含冤入狱27年，面对无期...
网易

是的，安迪在电影《肖申克的救赎》中成功逃出了监狱。在影片的最后，安迪利用自己多年来秘密挖掘的地道，在一场雷雨夜成功越狱。他穿过地道，爬过污水管道，最终在一个清晨，安迪从监狱的下水道出口爬了出来，并在附近的一处废弃房屋中换上了干净的衣服。随后，安迪前往了墨西哥的一个小镇，在那里开始了他的新生活⁴。

秘塔

最后他逃出监狱了吗

回答 | 深入 17

安迪·杜弗雷在《肖申克的救赎》中确实成功逃出了监狱。安迪通过长期有预谋的策划和精心设计的逃跑计划，利用自己在监狱里获得的知识 and 联系，最终成功地逃脱了肖申克监狱¹³。他的逃跑过程中体现了智慧、耐心和信念⁵，并且他使用了一把鹤嘴锄作为挖掘工具，花费了20年时间凿通了监狱的外墙，并且每天一点一点把凿开的土方偷偷运到操场丢弃⁸¹²。此外，安迪还领走了监狱长贪污的款项37万美元，并将肖申克监狱的黑暗真相诉之于媒体，导致监狱长饮弹自尽⁷。这些行为不仅证明了他成功逃狱的事实，也展示了他对自由的渴望和对正义的追求。因此，可以明确地说，安迪·杜弗雷在电影《肖申克的救赎》中成功逃出了监狱。

Kimi

最后他逃出监狱了吗

是的，在电影《肖申克的救赎》的结尾，安迪·杜弗雷成功地逃出了肖申克监狱。他精心策划并实施了一个大胆的越狱计划，这个过程耗费了他多年的时间和耐心。

安迪在监狱中的牢房里，用一把小锤子挖了一个秘密通道，这个通道位于他牢房的墙壁后面，通向监狱的下水道系统。他每天晚上都会在熄灯后挖掘，白天则将挖出的碎石藏在裤腿中，然后在监狱的操场上散步时悄悄丢弃。这个过程持续了19年，最终他挖通了一个足够大的洞口。

在一个雷雨交加的夜晚，安迪通过这个洞口逃出了牢房，接着穿越了监狱的下水道系统，最终在一条河流中洗净了自己身上的污物。他利用自己在狱中帮助狱警洗钱时获得的身份文件，前往多个银行提取了狱长贪污的款项，并在逃跑过程中将证据寄给了报社，揭露了狱长的腐败行为。

安迪最终逃到了墨西哥的一片沙滩上，开始了新的生活。而他的朋友瑞德在获得假释后，根据安迪之前给他的指示，找到了一笔钱和的一封信，随后也前往墨西哥与安迪重逢。两位朋友在自由的天地中相聚，电影以这个温馨而希望满满的场景作为结尾。

安迪的逃脱不仅是身体上的自由，更是精神上的解放。他的故事成为了关于希望、坚持和自由的经典象征。

360搜索AI

最后他逃出监狱了吗

最后他逃出监狱了吗

回答 | 朗读 | 改写 | 收藏 | 分享

以下是一些关于逃出监狱的故事：

- 肖申克的救赎**：在电影《肖申克的救赎》中，主人公安迪被冤枉杀了他的妻子，被关进了肖申克监狱。他一直坚称自己无罪，并且怀有自由之心。他花了20年的时间，用一把小锤子在厚厚的墙壁上凿了一个隧道，最终逃出了肖申克监狱。
- 越狱**：在美剧《越狱》中，主人公安迪的哥哥林肯为了还高利贷，被迫去枪杀一个人，但当他到达现场时，发现目标已经死亡，因此他被陷害并被判了死刑。安迪为了救他，故意犯案进入了狐狸河监狱，并成功将林肯救出。
- 金蝉脱壳**：在电影《金蝉脱壳》中，主角史泰龙成功逃出了监狱，出来后第一件事就是炸了那该死的轮船。
- 逃出宇宙监狱**：在奥特曼的故事中，贝利亚从宇宙监狱逃了出来，变得非常强大。

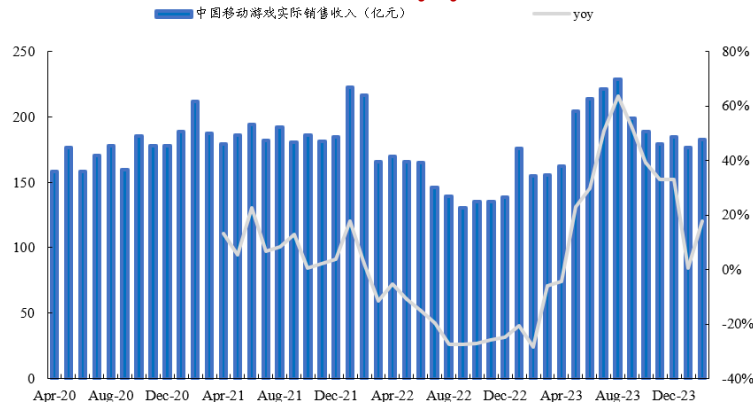
以上故事中的主角们都成功逃出了监狱，实现了他们的自由之旅。

2.4.2 AI搜索高级能力测评结果——识图

- 识图：即用户上传图片，AI解析图片内容。截至2024年4月15日，秘塔、360搜索AI、豆包尚未支持识图功能。图片识别中，根据我们测试结果，通义千问功能最优，而后是ChatGPT。

图：上传图表内容及AI搜索识图结果
 未标明明确数值的柱状线形图→AI是否能准确识别

问题：2023年4月的市场规模是多少，行业是什么趋势
答案：225亿元，yoy-4%



天工：2023年4月的市场规模是100亿元。行业趋势是增长，增长了20%。

智谱：2023年4月的市场规模约为195亿元，yoy约为68%。移动游戏市场在2023年4月表现出较高的增长速度，市场规模达到了近期的峰值。这可能与春季假期效应、新游戏发布以及消费者娱乐需求的增加有关。然而，尽管市场规模扩大，但yoy的下降表明了市场竞争的加剧或消费者行为的改变。未来几个月，市场可能会面临一定的挑战，需要进一步观察以确定市场的长期发展趋势。

ChatGPT：这张图展示了**某个市场**规模随时间的变化以及同比增长率 (year-over-year, yoy)。在2023年4月，我们可以看到市场规模的条形图位于**约200 (单位未知，可能是亿、万或其他) 的高度**。同时，同比增长率 (yoy) 的线图显示在**0%附近**。

对于行业趋势，线图显示从2020年4月到2023年4月有一个**波动的上升趋势**，在这期间，同比增长率有几次明显的上升和下降，但总体趋势是上升的。然而，从2023年4月开始，趋势似乎有所改变，因为同比增长率开始下降，可能预示着市场规模增长放缓或者市场规模开始缩小。

为了给出更准确的趋势描述，我们需要更多的上下文信息，例如市场的具体类型，这些数值的确切单位，以及可能影响这些变化的外部因素。

Kimi：根据您提供的图片内容描述，2023年4月的中国移动游戏实际销售收入数据没有直接给出。图片中列出了从2020年4月至2023年12月的时间序列数据，包括销售收入 (亿元) 和同比增长率 (yoy)，但没有提供具体的数值。

由于没有具体的销售收入数值，无法直接回答2023年4月的市场规模。不过，可以通过观察同比增长率的趋势来分析行业趋势。如果同比增长率是正的，表明市场规模在增长；如果是负的，则表明市场规模在缩小。如果同比增长率在逐月或逐年上升，那么行业可能是呈现上升趋势；如果同比增长率在下降，那么行业可能面临挑战或增长放缓。

由于缺乏具体的数值数据，建议查阅相关的行业报告或统计数据，以获取更详细的信息和准确的市场规模分析。这样可以更准确地了解2023年4月的市场规模以及行业的整体趋势。

文心一言：根据提供的图片信息，我们可以提取出关于中国移动游戏实际销售收入的数据以及趋势分析。

首先，对于2023年4月的市场规模，即中国移动游戏的实际销售收入，我们可以直接从图表中找到对应的数据点。从图表中可以看出，**2023年4月 (Apr-23) 对应的销售收入点大约在150亿元左右**。然而，需要注意的是，由于图表的具体数据点未精确标注，这只是一个大致的估计值。

关于行业趋势，从图表的整体趋势来看，中国移动游戏的实际销售收入在观察期间内呈现**波动上升的趋势**。虽然有些月份出现了收入的下降 (如yoy显示负增长)，但整体上来看，销售收入在逐渐增长。**特别是从2021年到2023年，增长的趋势相对明显**。这显示了中国移动游戏市场在这几年中保持了增长态势。

然而，需要注意的是，仅仅基于这一张图表很难得出全面的行业趋势分析。要获得更准确的趋势预测和解读，通常需要综合考虑更多的数据、市场报告和分析。

综上所述，根据图片信息，2023年4月的中国移动游戏实际销售收入大约在150亿元左右，而整个行业趋势表现为波动上升。但请注意，这只是一个基于图表数据的初步分析，实际的行业趋势可能受到多种因素的影响，需要更深入的研究和分析。

通义千问：根据图表信息，2023年4月中国移动游戏实际销售收入 (亿元) 为**225**，**同比增长率为-10%**。这表明该行业的市场规模在2023年4月相比去年同期有所下降。

从图表中可以看出，中国移动游戏市场的收入在过去的几年中**呈现出波动的趋势，但总体上呈现上升趋势**。然而，在2023年4月，收入出现了负增长，这可能意味着市场正在经历一些挑战或变化。

尽管如此，中国移动游戏市场仍然是一个庞大的市场，拥有大量的用户和巨大的潜力。因此，尽管目前存在一些困难，但预计未来该行业仍将继续发展和扩张。

2.4.3 AI搜索高级能力测评结果——长文本分析

- 长文本分析：我们上传《Global_Music_Report_2023_State_of_the_Industry》英文文档，大小为15.8MB，并提问“2023年全球音乐市场规模及细分结构”这一基础问题。秘塔、360搜索AI尚不支持长文本分析，文心一言限制文件大小为10MB，豆包回答内容过于简洁，通义千问回答错误，ChatGPT细节有误，Kimi、天工、智谱回答效果出色。

图：AI搜索的长文本分析结果

通义千问	豆包	ChatGPT插件
<p>2023年全球音乐市场规模及细分结构</p> <p>Global_Music_Report_2023_State_of_the_Industry (15.87 MB)</p> <p>1份文档阅读完成</p> <p>2023年全球音乐报告揭示了音乐行业持续增长且不断演变的态势。在2022年，全球各地的音乐市场均呈现增长趋势，其中拉丁美洲、撒哈拉以南非洲和亚洲地区表现尤为突出。</p> <p>拉丁美洲市场的音乐收入增长率显著，巴西和墨西哥分别增长了15.4%和24.3%，流媒体收入占据了该区域总市场份额的85.2%。撒哈拉以南非洲成为增长最快的地区，同比增长高达34.7%，主要得益于南非市场的大幅攀升（+31.4%）。而澳大利亚和新西兰所在的澳新地区也保持稳定增长，澳大利亚作为全球前十大音乐市场之一，其增长率为8.1%，同样由流媒体驱动，新西兰的增长率也为8.0%。</p> <p>在全球范围内，所有地区的录制音乐收入都在2022年实现了增长，四个地区的增长率超过两位数，整体市场增长率为9.0%，其中撒哈拉以南非洲超越中东和北非，成为增速最快的区域。</p> <p>全球音乐市场的核心驱动力来自流媒体服务，订阅流媒体收入增长了10.3%，总收入达到127亿美元，占数字音乐格式主导地位。同时，物理介质（如CD和黑胶唱片）和表演权使用收入等传统类别也有所增长，物理格式连续第二年增长，尽管增长速度较上一年放缓至4.0%，但亚洲地区仍是物理格式销售最强劲的市场。另一方面，下载和其他非流媒体数字格式收入继续下降，同步许可（音乐用于广告、电影、游戏和电视）的收入则强劲增长，超过了20%。</p> <p>总体来看，全球音乐市场规模达到了175亿美元，尽管相较于前一年的23.9%增长率有所放缓，但随着新兴市场崛起和成熟市场的稳定增长，以及不断发展的技术与商业模式（如Metaverse和AI的应用），音乐产业正积极适应变化并寻找新的增长点。此外，本地音乐作品在全球范围内的影响力日益增强，不论是欧洲老牌市场还是新兴市场，诸如拉丁音乐、Hip-Hop以及南非的Amapiano等本土风格都呈现出主流化和国际化的趋势。</p> <p>艺术家与唱片公司之间的合作模式也在不断深化和发展，双方致力于打造长期的创造性与商业成功。唱片公司在世界各地建立和发展本地团队，发掘和支持不同音乐场景中的现有和新兴艺术家，推动音乐产业的多元化发展，并帮助粉丝更好地接触和欣赏当地艺术家及其文化。</p> <p>总之，音乐行业的未来将更加关注艺术家为核心，通过创新技术和商业模式拓展音乐消费的新领域，构建健康、可持续的音乐生态系统，确保优质音乐不被海量信息淹没，让粉丝能够轻松发现和享受音乐的同时，支持创作者们获得应得的价值回报。</p>	<p>2023年全球音乐市场规模及细分结构</p> <p>Global_Music_Report_2023_State_of_the_Industry (PDF)</p> <p>根据文档内容，2023年全球音乐市场规模及细分结构具体如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 市场规模：2023年全球音乐市场规模达到262亿美元，较去年增长9%，连续第8年保持增长。中国首次进入全球前5大音乐市场，巴西重回前10名。 细分结构： <ul style="list-style-type: none"> 按收入来源划分：全球音乐市场的收入主要包括流媒体、物理、下载、表演权利、同步等方面，其中流媒体收入增长最快，同步收入增长超过20%。 按区域划分：全球音乐市场分为亚洲、中东和北非、欧洲、美国和加拿大、拉丁美洲、撒哈拉以南非洲、澳大利亚和新西兰等区域，其中亚洲和拉丁美洲的音乐市场增长最快，欧洲和美国和加拿大的市场增长较慢。 	<p>AskYourPDF Research Assistant</p> <p>这是基于 IFPI 全球音乐报告对 2023 年全球音乐市场的概述：</p> <p>2023 年全球音乐市场概览： 细节有误</p> <ul style="list-style-type: none"> **全球收入增长**：*2022年*全球录制音乐市场增长了 9.0%，总收入达到 262 亿美元。这标志着该行业连续第八年增长。 **流媒体份额**：**流媒体继续占据主导地位，占全球收入的 67.0%。订阅音频流增长了 10.3%，对整体流媒体收入贡献显著。 **实体格式收入**：**尽管数字格式占主导地位，实体格式的收入增长了 4.0%，总计 46 亿美元。这包括 CD、黑胶和其他实体格式的收入。 **表演权和同步权**：**来自广播和公共场所使用音乐的表演权收入增长了 8.6%。来自广告、电影、游戏和电视中使用音乐的同步权收入显著增长了 22.3%。 **区域增长**：**全球市场的每个区域都经历了增长。亚洲表现尤为强劲，增长了 15.4%，这得益于中国和日本的显著增长。拉丁美洲和撒哈拉以南非洲也分别实现了 25.9% 和 34.7% 的惊人增长率。 <p>这些统计数据突显了一个强劲且不断增长的全球音乐市场，数字流媒体在其中继续发挥关键作用，而实体格式如黑胶唱片仍保持重要份额。该行业适应数字趋势的同时维持传统格式的多样化收入来源，支持其持续扩张。</p>

结构方面，回答过于简洁

2.4.3 AI搜索高级能力测评结果——长文本分析

- 长文本分析：我们上传《Global_Music_Report_2023_State_of_the_Industry》英文文档，大小为15.8MB，并提问“2023年全球音乐市场规模及细分结构”这一基础问题。秘塔、360搜索AI尚不支持长文本分析，文心一言限制文件大小为10MB，豆包回答内容过于简洁，通义千问回答错误，ChatGPT细节有误，Kimi、天工、智谱回答效果出色。

图：AI搜索的长文本分析结果

智谱

Global_Music_Report_2... PDF 15.87MB

2023年全球音乐市场规模及细分结构

根据文档内容，2023年全球音乐市场的规模和细分结构如下：

- 全球音乐市场规模：**2022年全球录制音乐市场总收入为262亿美元，同比增长9.0%。
- 细分结构：**
 - 流媒体收入：**占总收入67%，其中订阅音频流媒体收入为127亿美元，同比增长10.3%。
 - 实体收入：**占总收入17.5%，同比增长4.0%。
 - 表演权收入：**占总收入9.4%，同比增长8.6%。
 - 同步收入：**占总收入2.4%，同比增长22.3%。
 - 下载及其他数字收入：**占总收入3.6%，同比下降11.7%。

综合来看，流媒体收入占据主导地位，并且实体收入呈现增长趋势，表明音乐市场正处于转型阶段。

天工

2023年全球音乐市场规模及细分结构

Global_Music_Report_2023_State_of_the_Industry.pdf 15.87MB

根据报告，2023年全球音乐市场规模为262亿美元。其中，流媒体（包括订阅和广告支持）占市场总量的67%，达到175亿美元。实体销售（包括CD、黑胶等）占市场的17.5%，达到46亿美元。表演权利（广播和公共场所使用音乐的收益）占市场的9.4%，达到25亿美元。同步权利（将音乐用于广告、电影、游戏和电视的收益）占市场的2.4%，达到5亿美元。

在地区分布上，亚洲是增长最快的地区，其市场份额从1999年的18.0%增加到2023年的23.8%。中国首次进入前五名市场，其市场份额从1999年的0.6%增加到2023年的4.8%。欧洲仍然是第二大市场，其市场份额从1999年的18.0%下降到2023年的17.5%。美国和加拿大仍然是最大的市场，但增长速度放缓至5.0%。拉丁美洲的增长率为25.9%，继续保持两位数的增长势头。非洲的市场份额从1999年的不足1%（具体数据未提供）增加到现在的34.7%（具体数据未提供），成为增长最快的地区之一。

在细分结构上，流媒体仍然是主导全球音乐市场的最大收入来源之一。实体销售虽然有所下滑但仍保持一定的市场份额；表演权利和同步权利也表现出稳定的增长态势；而下载和其他数字收入则出现了下滑趋势。

Kimi

Global_Music_Report... PDF

根据您提供的《2023全球音乐报告》(IFPI Global Music Report 2023)，以下是2023年全球音乐市场的规模和细分结构的概述：

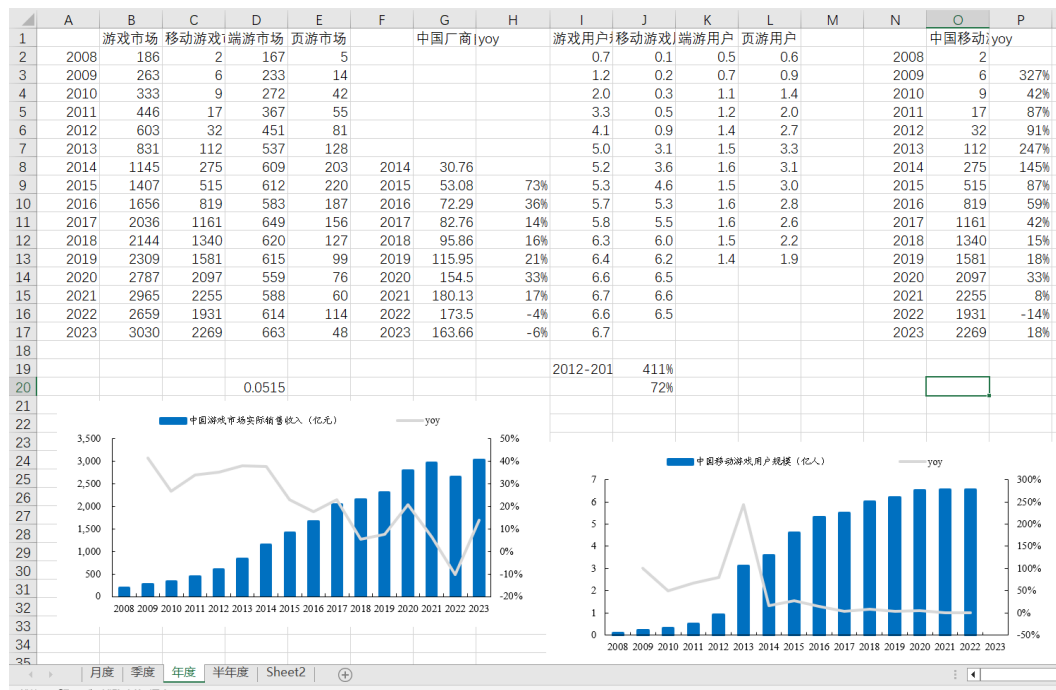
- 市场规模：**
 - 2022年全球录制音乐市场增长了9.0%，达到262亿美元 (US\$26.2Bn) 【9】。
 - 这是全球音乐市场连续第八年的增长【9】。
- 细分结构：**
 - 流媒体：**流媒体继续主导全球收入结构，2022年流媒体收入占全球收入的67.0%，高于前一年的65.5%。订阅音频流媒体增长了10.3%，达到127亿美元 (US\$12.7Bn) 【9】。
 - 广告支持流媒体和订阅音频流媒体**共同构成了总体流媒体收入的主要部分。
 - 实体音乐：**包括CD、黑胶唱片等物理格式的音乐收入增长了4.0%，达到46亿美元 (US\$4.6Bn)，占市场总额的17.5%【9】。
 - 表演权：**广播和公共场所使用录制音乐的收入增长了8.6%，达到25亿美元 (US\$2.5Bn)，占市场总额的9.4%【9】。
 - 同步许可：**在广告、电影、游戏和电视中使用录制音乐的收入增长了22.3%，达到6.404亿美元 (US\$640.4Mn)，占市场总额的2.4%【9】。
 - 数字下载和其他非流媒体格式：**这是唯一出现下滑的格式类别，下降了11.7%，这部分收入占总收入的3.6%【9】。
- 地区市场：**
 - 亚洲：**连续第三年实现两位数增长，增长率为15.4%，占全球市场的22.9%【9】。
 - 中东和北非：**增长率高达23.8%，流媒体收入占该地区市场的95.5%【9】。
 - 欧洲：**作为全球第二大录制音乐收入地区，2022年增长了7.5%，流媒体收入占该地区全球流媒体收入的26.0%，表演权收入占全球表演权收入的54.9%【9】。
 - 美国和加拿大：**作为全球最大的录制音乐市场，2022年增长了5.0%，占全球市场的41.6%【9】。
 - 拉丁美洲：**收入增长了25.9%，流媒体收入占该地区市场的85.2%【9】。
 - 撒哈拉以南非洲：**增长率高达34.7%，成为2022年增长最快的地区【9】。
 - 澳大利亚和新西兰：**澳大利亚和新西兰的收入分别增长了8.1%和8.0%，整体增长了8.1%，比前一年的增长率4.7%有所提高【9】。

这些数据和趋势表明，全球音乐市场在2023年继续保持增长势头，流媒体继续成为市场增长的主要驱动力，同时实体音乐市场也显示了韧性和增长潜力。地区市场的增长不均，但普遍呈现出积极的发展趋势。

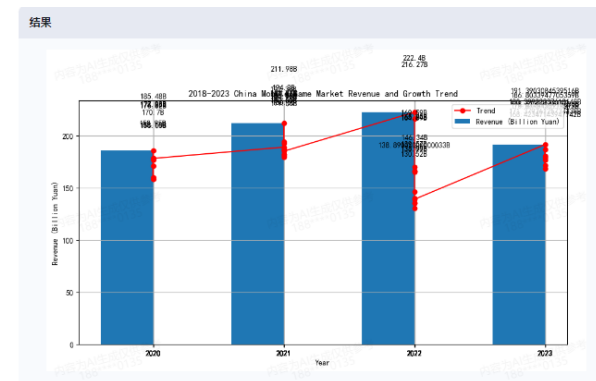
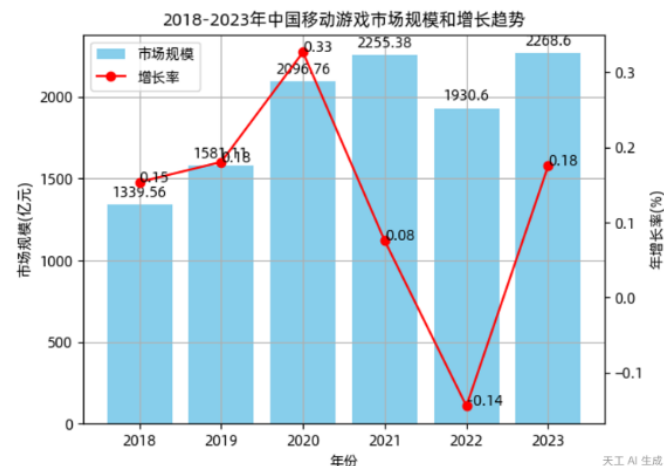
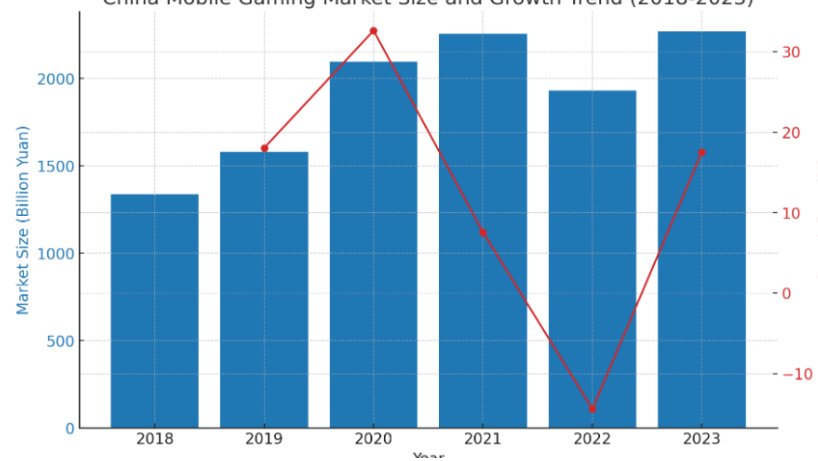
2.4.4 AI搜索高级能力测评结果——图表绘制

- **图表绘制：** ChatGPT、天工、智谱支持用户上传Excel文件，然后以自然语言输入指令，进行图表绘制，从测试结果来看，天工表现稍优于ChatGPT，智谱结果出现错误。

图：输入的EXCEL文件——多个Sheet



图：ChatGPT（左上）、天工（左下）、智谱（右）对“画一个2018-2023年中国移动游戏市场规模和增长趋势的柱状线形图，并标注数据”指令的结果返回
 China Mobile Gaming Market Size and Growth Trend (2018-2023)

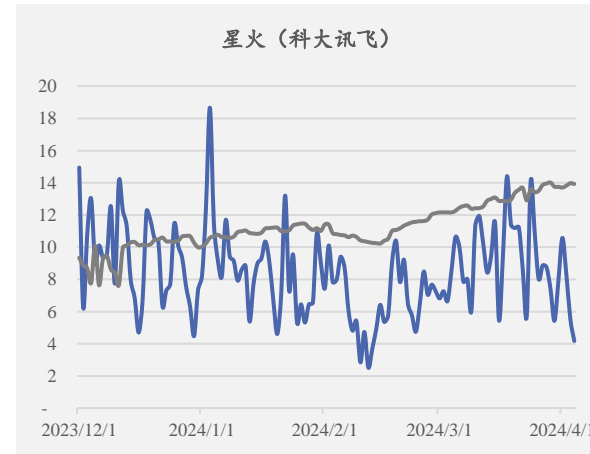
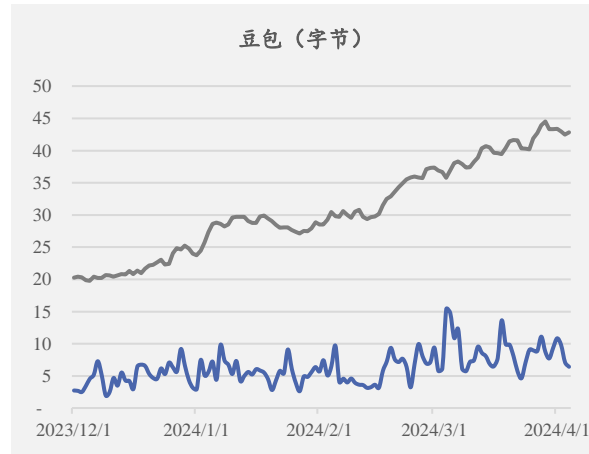
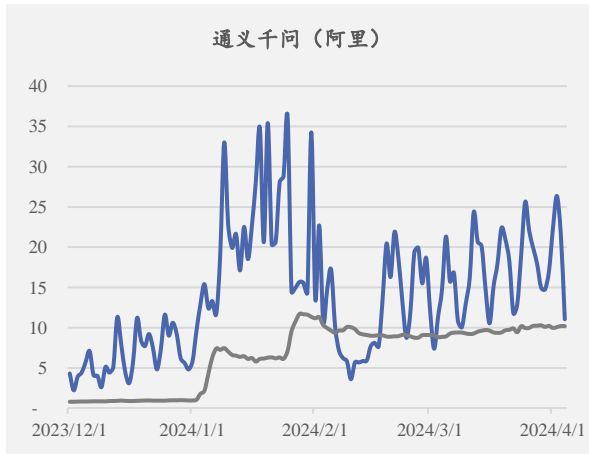
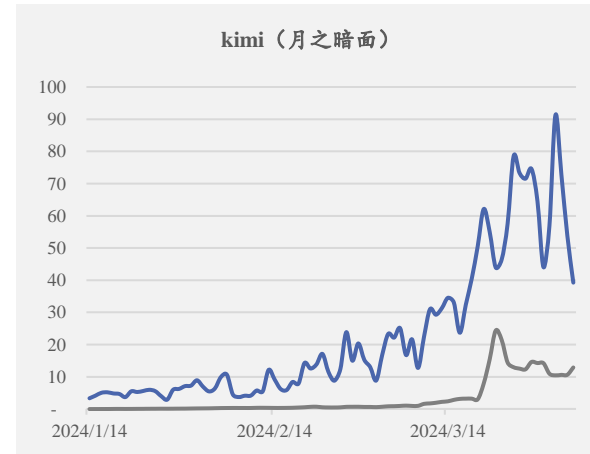
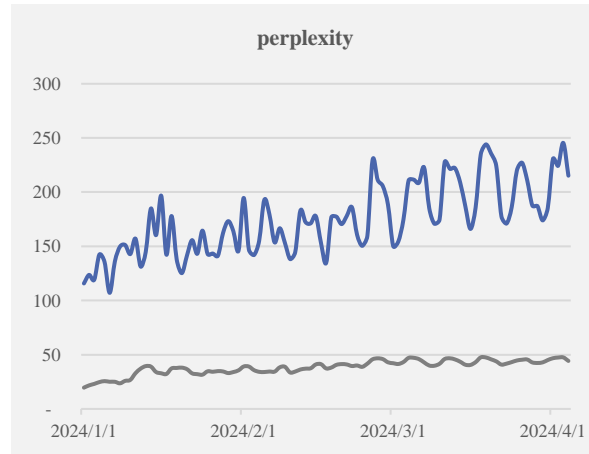
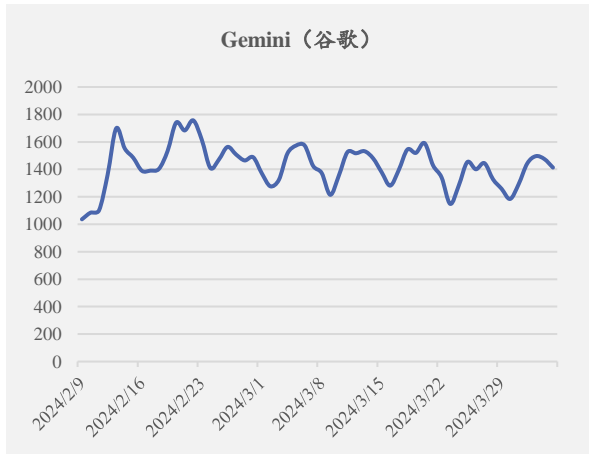
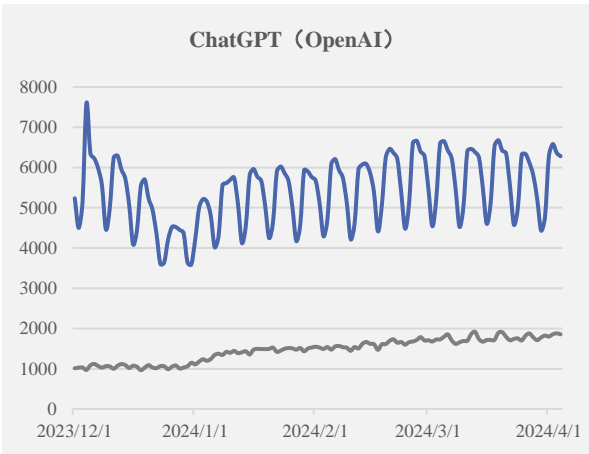


3. 投资建议：积极把握搜索变革机会

3.1. 用户数据增长，验证AI搜索需求空间

- 增长的访问量、用户数是用户搜索方式改变的验证。ChatGPT和Gemini以千万级日访问量大幅领先，专注于搜索领域的垂直工具亦取得显著增长，如Perplexity最高访问量接近250万次，Kimi访问量峰值超90万次，秘塔搜索访问量峰值达45万次。

各AI搜索网页访问量（万次）及APPDAU（万人）



注：蓝色线条表示网页访问量，灰色线条表示APP DAU

注2：ChatGPT、Gemini、Perplexity的DAU包括iOS和Google Play双端，其他APP仅统计iOS端

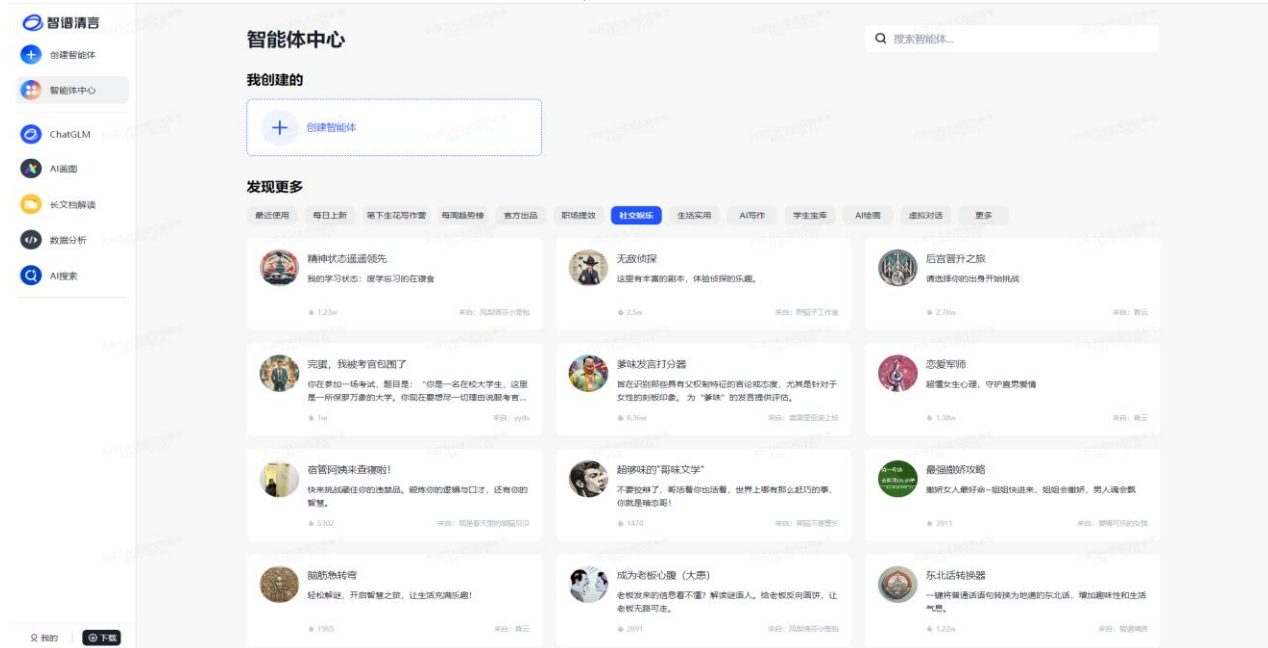
3.2. AI搜索用户价值潜力大，但商业模式待进一步明晰

- 看好AI搜索作为平台生态入口，用户价值有望超过传统搜索。我们以智谱清言为例，AI搜索不再局限于搜索单一功能，平台上的各类智能体覆盖工作效率工具、社交娱乐等领域，用户通过搜索入口进入平台后，可与AI社交、AI小游戏各类智能体进行交互，用户使用时长和交互频次有望超过传统搜索，进而带来单用户潜在价值的提升。
- 传统广告形式存在挑战，商业模式仍有待探索。截至当前（2024年4月16日），AI搜索引擎可分为免费、付费订阅两种类型。展望未来，我们认为随着行业竞争加剧、算力成本下降等，付费订阅制或将是小众市场，主流产品形态依旧为免费，但其商业模式或将不局限于广告，且广告形态或将发生变化。传统搜索引擎流量变现的主要方式为广告，即用户输入关键字检索后，结果界面返回多个链接供用户点击浏览，其中穿插有广告位。但AI搜索则是通过大模型生成高度浓缩、结构化的答案，潜在广告位大幅减少。展望未来，或许有创新广告形态出现，或基于搜索流量基础的其他广告位和变现方式，持续关注AI搜索产品更新迭代情况。

图：AI搜索目前暂无广告位

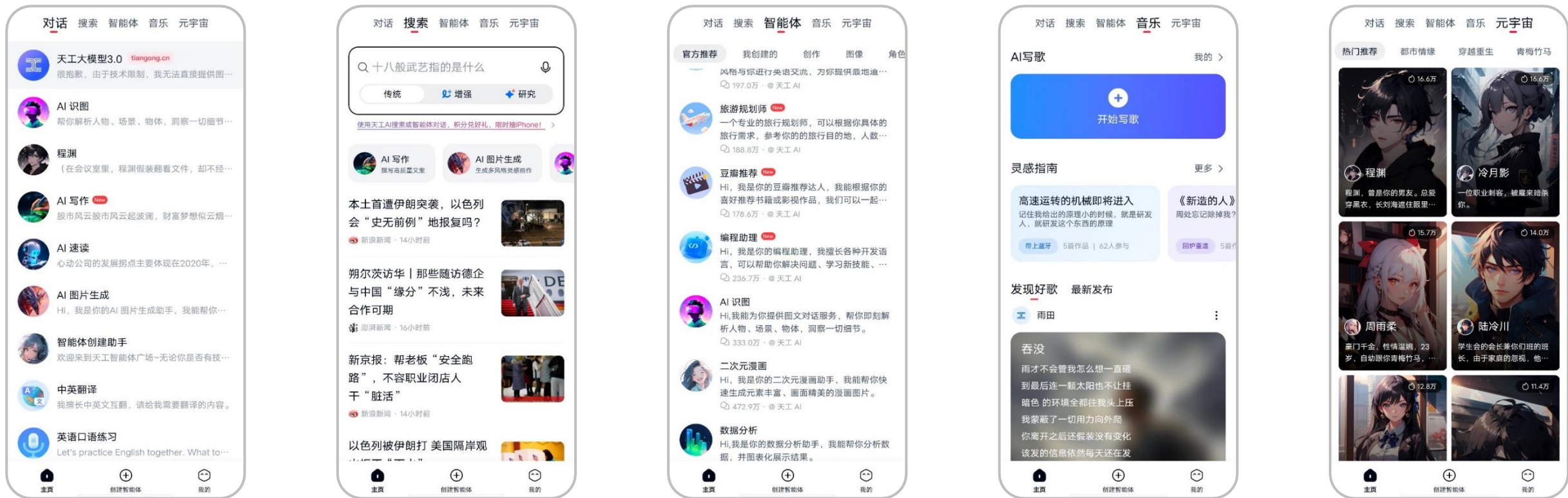


图：以智谱为例，智能体覆盖领域广



- 「天工3.0」大模型将于2024年4月17日全面更新，能力较「天工2.0」大幅提升。此外「天工3.0」新增了搜索增强、研究模式、调用代码及绘制图表、多次调用联网搜索等能力，并针对性地训练了模型的Agent能力，使得「天工3.0」能够独立完成规划、调用、组合外部工具及信息，以精准高效地完成产业分析、产品对比等各类复杂需求。体现至「天工」App上，其集成AI对话、搜索、音乐、社交于一体，将支持AI识图、生成图片、数据分析及图表绘制等功能。
- 我们认为具备多模态能力的「天工」App多模态相比同类竞品更为全能，有望满足用户多样需求，带来更优的用户粘性、留存及用户活跃表现，积极关注公司大模型及应用的新一轮用户增长情况，看好公司AI大模型及应用持续兑现，维持“买入”评级。
- 风险提示：大模型进展不及预期，应用推广不及预期。

图：天工APP更新后产品界面——集AI对话、搜索、音乐、社交于一体的多模态AI产品



4. 风险提示

- 1. 技术发展的不确定性：**AI搜索行业的发展高度依赖于技术的突破和进步。技术的迭代速度和方向可能会受到多种因素的影响，包括研发投入的不足、关键技术的瓶颈以及新兴技术的替代等。
- 2. 政策和法规风险：**AI搜索行业受到政策和法规的严格监管，特别是在数据安全、隐私保护、知识产权等方面。政策的变动可能会对企业的运营模式和盈利能力产生重大影响。此外，跨国运营的AI搜索企业还需应对不同国家和地区的法律法规差异。
- 3. 市场竞争加剧风险：**AI搜索行业竞争激烈，新进入者和技术迭代可能导致市场格局的快速变化，企业需要不断创新和优化产品以保持竞争力。
- 4. 商业模式的可持续性：**AI搜索产品的商业模式需要不断适应市场和技术的变化。如何实现技术的商业化、如何构建可持续的盈利模式是企业面临的重要课题。
- 5. 数据安全和伦理问题：**AI搜索企业在处理和分析大量用户数据时，需要确保数据的安全性和合规性。数据泄露、滥用或不当处理都可能引发用户信任危机，甚至导致法律诉讼。

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

在法律许可的情况下，东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明出处为东吴证券研究所，并注明本报告发布人和发布日期，提示使用本报告的风险，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

东吴证券投资评级标准

投资评级基于分析师对报告发布日后6至12个月内行业或公司回报潜力相对基准表现的预期（A股市场基准为沪深300指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普500指数，新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的），北交所基准指数为北证50指数），具体如下：

公司投资评级：

买入：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准在15%以上；

增持：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于5%与15%之间；

中性：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于-5%与5%之间；

减持：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于-15%与-5%之间；

卖出：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准在-15%以下。

行业投资评级：

增持：预期未来6个月内，行业指数相对强于基准5%以上；

中性：预期未来6个月内，行业指数相对基准-5%与5%；

减持：预期未来6个月内，行业指数相对弱于基准5%以上。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况，如具体投资目的、财务状况以及特定需求等，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

东吴证券研究所
苏州工业园区星阳街5号
邮政编码：215021
传真：（0512）62938527
公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>

东吴证券 财富家园