

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024
Date: 08.03.2024



总第025期

开源中国社区 - 数据分析



ABOUT US

欢迎来到开源日报

您探索和理解开源世界的日常指南。在这里，我们每天从宏观到微观，全面展现开源技术和文化的动态图景。开源日报致力于捕捉这个不断演进的领域的脉搏，为您提供开源技术如何塑造我们的世界和未来的深度洞察。

无论您是资深技术专家、行业观察者，还是对开源文化充满好奇的新手，开源日报都将为您提供独到的视角和深度的洞察。我们相信，每一行开源代码背后都有一个故事，每一个项目都蕴藏着无限可能。

OSChina 数据分析部

加入我们的旅程，让我们共同揭开开源世界的奥秘，见证技术的力量如何每天以崭新的面貌展现在我们面前。

目录

开源数据 OPEN SOURCE DATA	1
开源社会数据	1
开源环境指数	2
开源话题情绪走势	2
开源话题热词走势	3
渠道传播TOP	3
今日活跃度渠道评估	4
开源话题区域提及走势	4
今日要点 TODAY FOCUS	5
工信部：准备试点开放互联网数据中心	5
Visual Studio 2022 v17.9：面向C++开发者的全面更新	5
AI 原生编程语言 ——MoonBit（月兔）宣布开源核心库	6
今日观察	7
社交观察	7
媒体观察	8
事件点评	9
前谷歌软件工程师被控窃取机密 AI 技术	9
央视评 “某自助建站软件” 系列案：知识产权 “钓鱼式维权”	10
今日热门项目	11
hpcaitech/Open-Sora	11
每日GitHub精选	12
每日Gitee精选	13
开源之声	14
用户观点	14
媒体观点	15
附：中国基础软件开源产业主要参与者	16
报告声明	19

开源数据 | OPEN SOURCE DATA

开源社会数据

2024年03月07日 18:00:00~2024年03月08日 18:00:00, 共监测到信息总量7808条, 其中APP1777条 (占比22.76%), 网页1765条 (占比22.61%), 微信1448条 (占比18.54%), 视频763条 (占比9.77%), 微博760条 (占比9.73%), 论坛481条 (占比6.16%), 问答415条 (占比5.32%), 头条号377条 (占比4.83%), 报刊22条 (占比0.28%)。



新闻平台

数据: 1765条 占比: 22.61%



社交平台

数据: 2208条 占比: 28.27%



视频平台

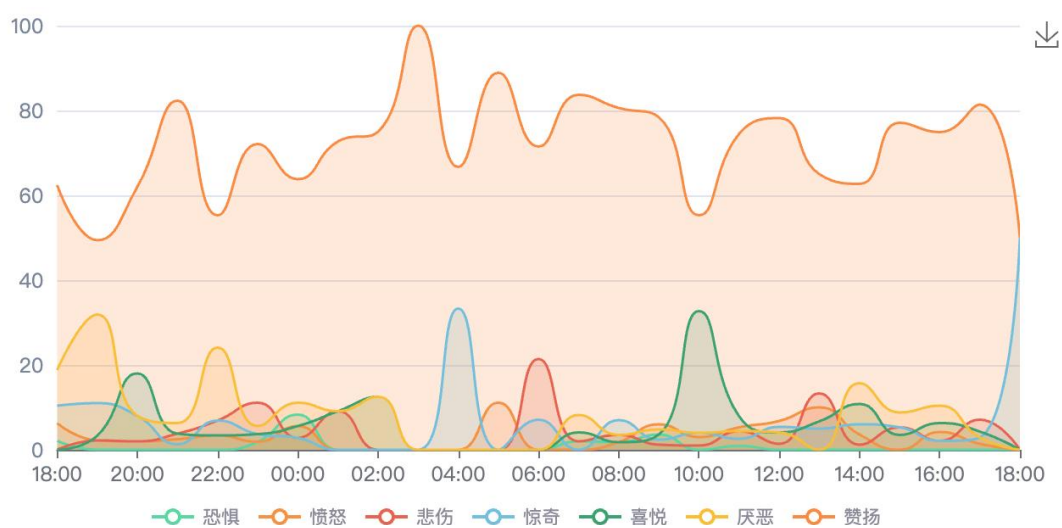
数据: 763条 占比: 9.77%



APP平台

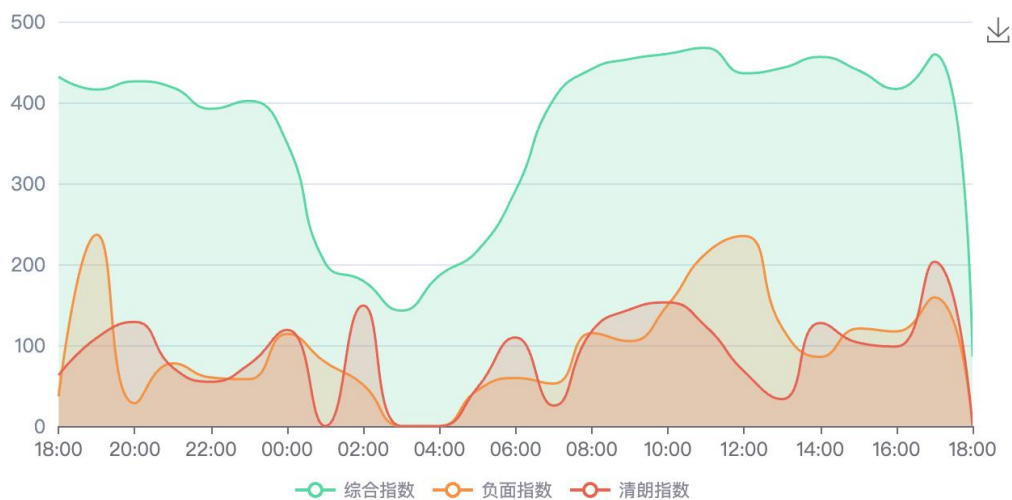
数据: 1777条 占比: 22.76%

开源话题情绪走势



今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬占比8成左右，情绪较积极

开源环境指数



舆情指数模型POI，根据舆情系统目前可采集数据设定。针对正面舆情跨平台传播热度进行评估（网页、微信、微博、客户端文章数量和正面舆情数量占比），暂时未考虑媒体影响力、事件敏感程度、历史风险性等其他要素。

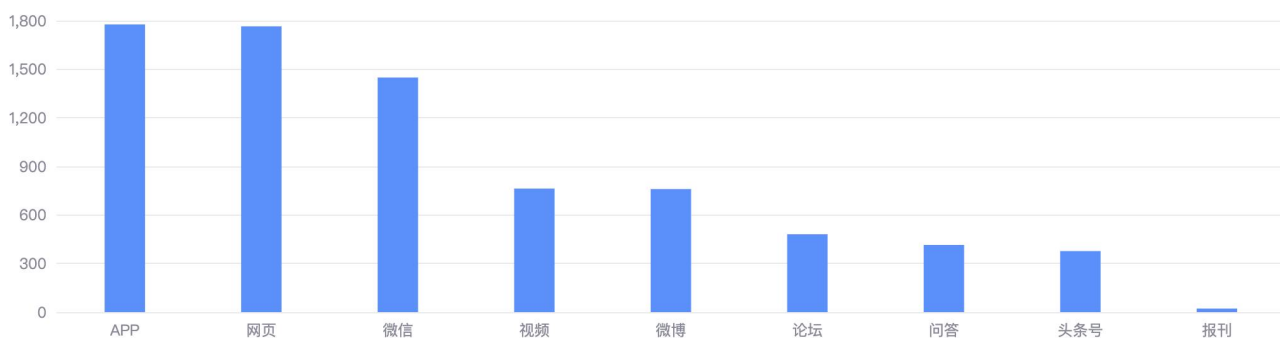
开源话题热词走势



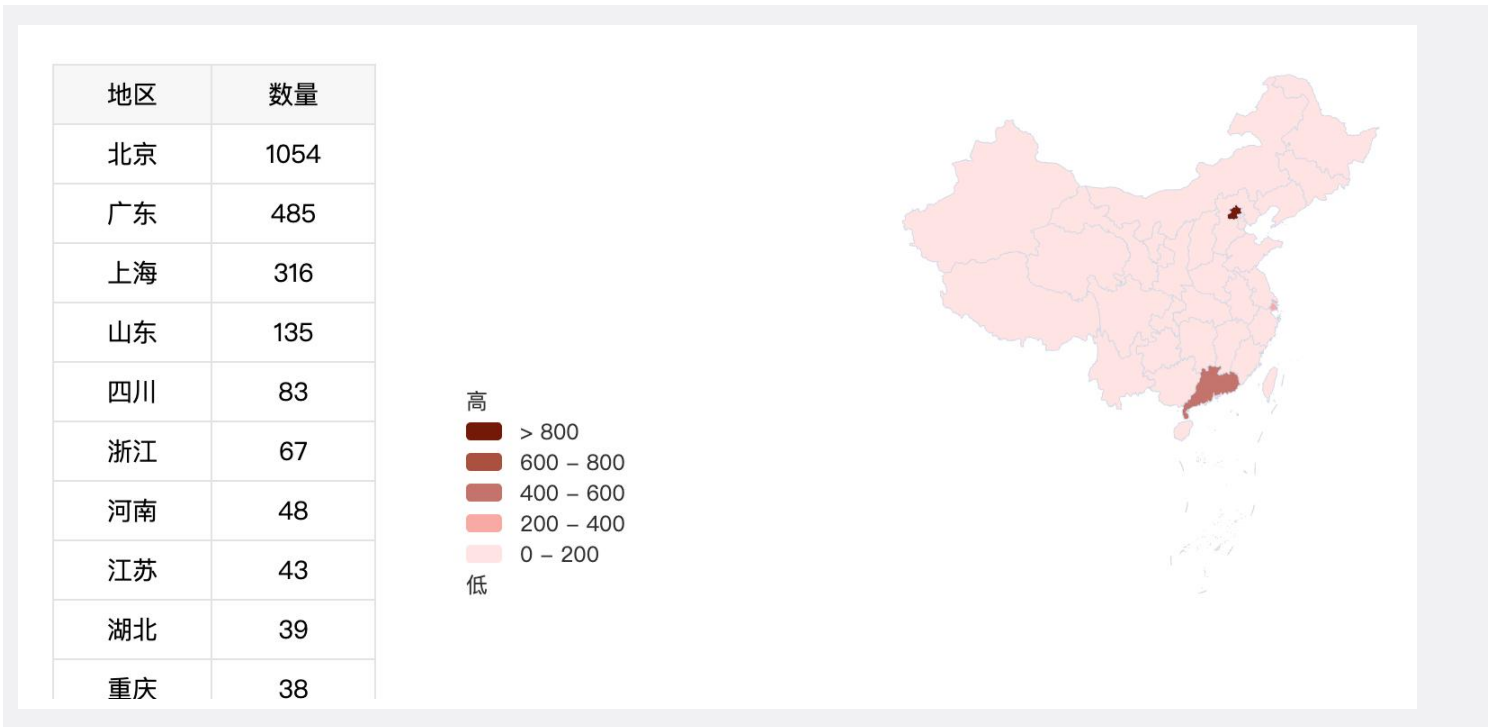
分析时段内，“开源”一词出现频率最高，达2427次，其次是“模型”，出现次数达2357次。

今日开源话题热词中，“GPT”“LLaMA”“AGI”“国内”等关键词在社交平台中热度较高

渠道传播TOP



分析时段内，APP 信息1777条（占比22.76%）、网页信息1765条（占比22.6%）、微信信息1449条（占比18.56%）、视频信息763条（占比9.77%）、微博信息760条（占比9.73%）、论坛信息481条（占比6.16%）、问答信息415条（占比5.31%）、头条号信息377条（占比4.83%）、报刊信息22条（占比0.28%）。

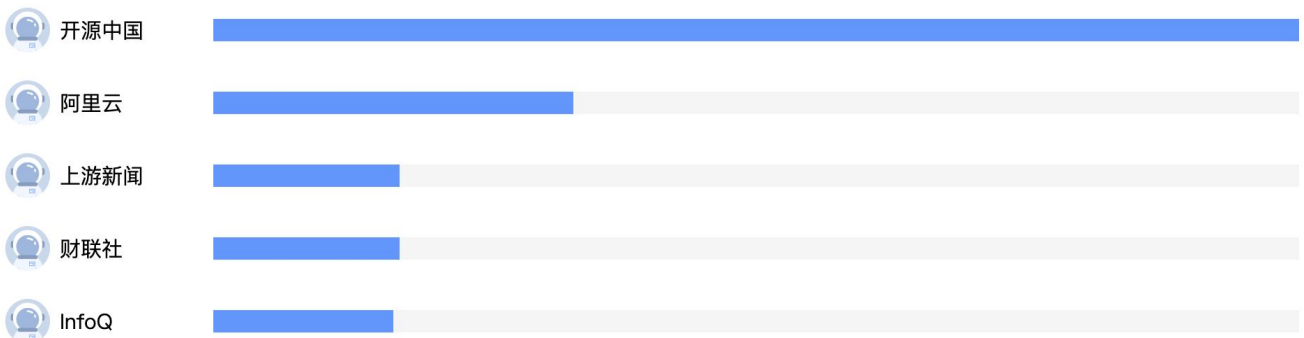


开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京1054条（占比40.51%）、广东485条（占比18.64%）、上海316条（占比12.14%）、山东135条（占比5.19%）、四川83条（占比3.19%）。

今日北京、广东、上海地区对开源话题的兴趣度占比在 70% 左右。

今日活跃度渠道评估



今日要点 | TODAY FOCUS

Visual Studio 2022 v17.9: 面向C++开发者的全面更新

对于 Unreal Engine 开发人员，IntelliSense 的一致性和准确性得到了提高，UE Blueprint 引用也得到了简化。对于 C++ 跨平台开发人员，现在可以直接从 Visual Studio 在远程 Linux 机器上运行单元测试，并为自己的项目指定自定义 CMake 可执行文件。

编辑简评

Visual Studio 2022 v17.9的这次更新，不仅提升了C++开发的核心体验，还通过引入AI辅助和其他现代化开发工具，展示了其在适应快速变化的技术环境中的前瞻性和创新能力。这些改进不仅让C++开发者的工作更加高效和便捷，也为整个软件开发行业的发展趋势提供了重要参考。

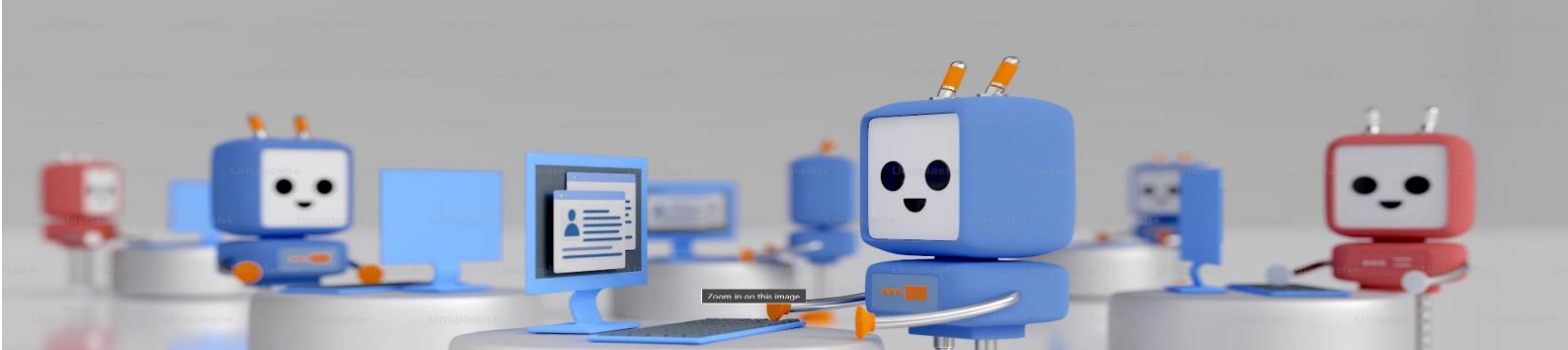
工信部：准备试点开放互联网数据中心

工信部部长金壮龙介绍推进新型工业化举措时表示，首先要推进科技创新与产业创新深度融合，另一个要推进信息化与工业化深度融合，包括超前建设 5g 算力等信息设施，促进制造业向数字化、网络化、智能化发展等。金壮龙说，推进新型工业化要深化改革、扩大开放，所以我们国家全面取消了制造业领域外资准入限制，同时我们准备试点开放互联网数据中心等增值电信业务。

编辑简评

工信部准备试点开放互联网数据中心的决定，是中国深化改革开放、推动新型工业化的重要步骤。这不仅将促进电信行业的发展和 innovation，也可能对中国的数字经济格局产生深远影响。

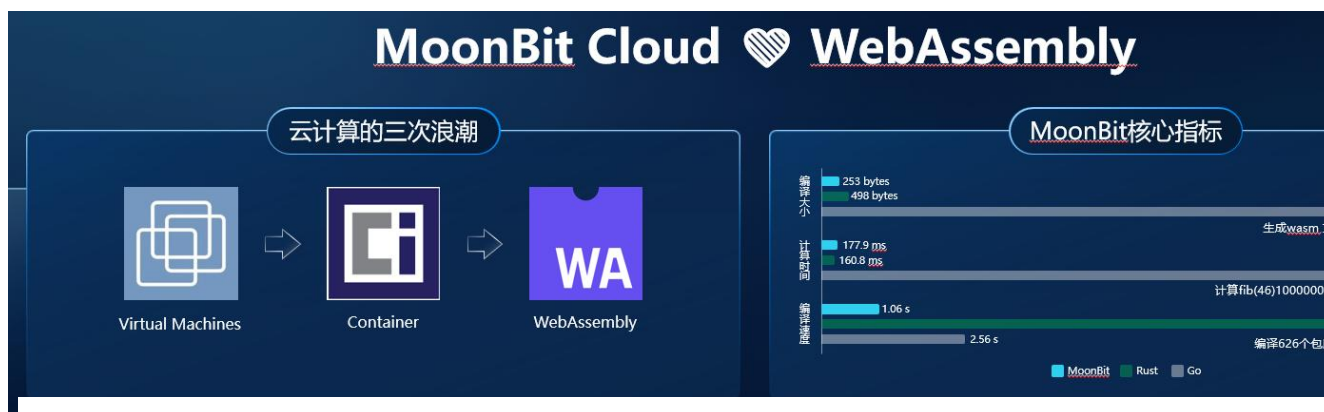
随着全球数字化进程的加速，这一政策将有助于中国更好地融入全球市场，同时也为国内外企业提供了新的机遇和挑战。



AI 原生编程语言 —— MoonBit（月兔）宣布开源核心库

MoonBit 是一个用于云计算和边缘计算的 WebAssembly 端到端编程语言工具链，集开发、编译、测试、部署于一体 —— 涵盖了通用程序语言设计、编译器、构建系统、编辑器和语言服务器、IDE、部署工具等。

近日 MoonBit 宣布正式开源核心库，并表示已接近 Beta 测试阶段，语言功能也趋于稳定。



Open sourcing MoonBit Core

March 6, 2024 · 2 min read

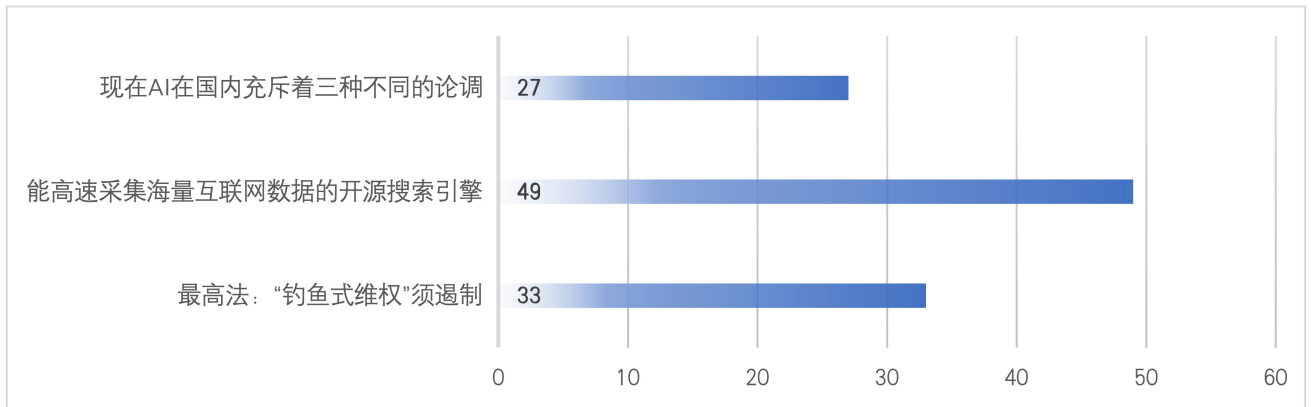


编辑简评

MoonBit 开源核心库标志着中国在全球编程语言和技术创新领域迈出的重要一步。它不仅展示了中国开发者在创建和创新编程语言方面的能力，也为中国乃至全球的开发者提供了一个新的、强大的编程工具。

MoonBit的出现和开源，将进一步推动编程语言的发展，特别是在AI和云原生技术领域。

社交观察



最高法：“钓鱼式维权”须遏制

某公司宣传其“自助建网”软件可“免费”下载使用，却以用户未在网站页面保留其版权标识等为由，提起诉讼9000多件。法院审理认为，其以不当经营方式诱发大批量“侵权”，靠索赔获利不应支持，大幅下调判赔标准，批量诉讼应声而落。

- 微博 最高人民法院

能高速采集海量互联网数据的开源搜索引擎

DIYSearchEngine 是一个能够高速采集海量互联网数据的开源搜索引擎，采用 Go 语言开发。项目还有配套教程《两万字教你自己动手开发互联网搜索引擎》。

- 微博 蚁工厂

现在AI在国内充斥着三种不同的论调

这三种其实都是错误的，但是都很有市场。

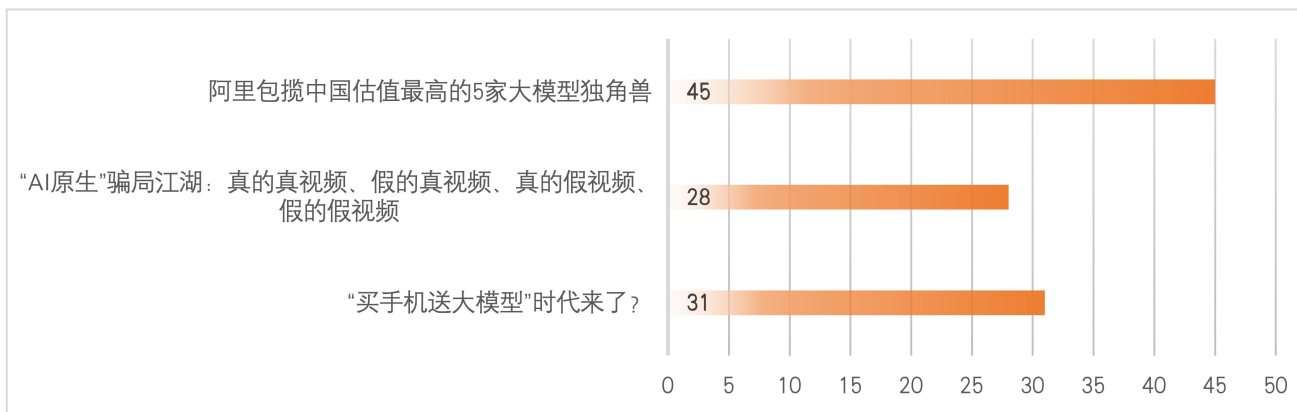
第一个能唤起民族自信心，听着很有道理也很解气，但是确实有点夜郎自大了，像翁同龢那批人；

第二个还不如第一个，永远都是国外的月亮更圆，用国内的一些蹭的片面现象去全盘否定，类似抗战开始时候的胡适。

第三个有点像晚晴两广六不（不战、不和、不守、不死、不降、不走）总督叶名琛，还生活在上个时代，也不敢面对新的时代。

- 微博 绵州一哥

媒体观察



阿里包揽中国估值最高的5家大模型独角兽

在对AI大模型初创企业的投资竞赛中，阿里巴巴已成为中国互联网巨头中最大的投资者。

目前，中国一级市场上估值最高的5家AI大模型初创公司，阿里均参与投资，并在2-3家公司中可能是大股东。

这5家目前估值在10亿美元之上的大模型初创公司是智谱AI、零一万物、百川智能、MiniMax和月之暗面。

- 财经十一人

“AI原生”骗局江湖：真的真视频、假的真视频、真的假视频、假的假视频

开源模型的开源协议一定程度上牺牲了开发者对模型的掌控。为了满足开源许可要求，其他人需要能够研究、使用、修改和共享人工智能系统。“修改”，则意味着其他人可以删除人工智能模型的原始创建者添加的任何保护措施。

- 甲子光年

“买手机送大模型”时代来了？

3月6日，“卖灯带”的Nothing 发布了旗下第三款手机：Nothing Phone (2a)，这也是其第一款中端机型。

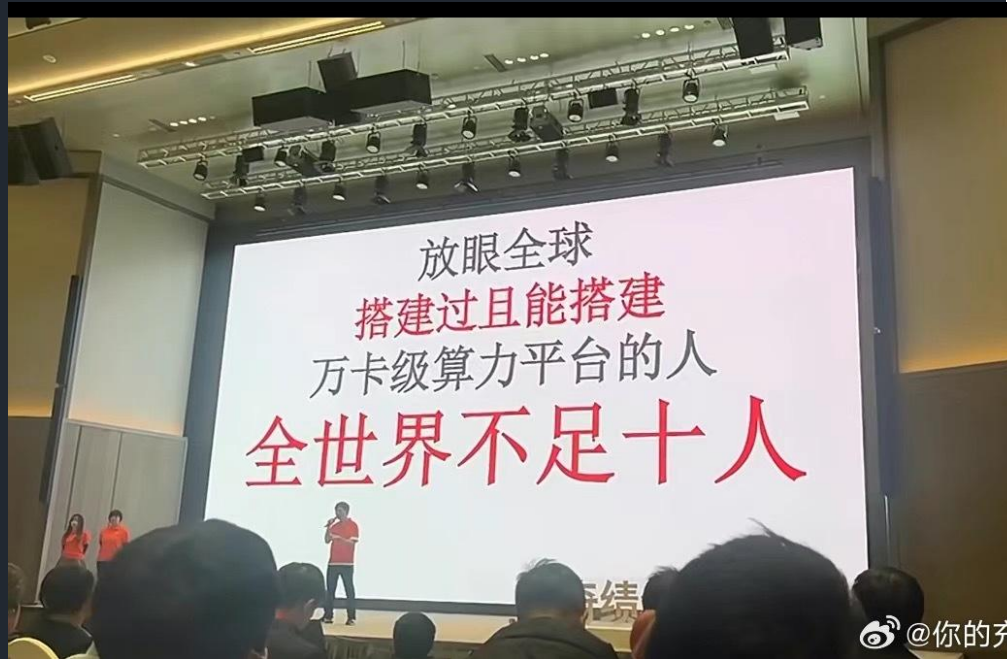
在 Nothing 发布新机的同时，AI 搜索公司 Perplexity 在 X (原 Twitter) 上宣布，限期购买 Nothing 2a 还送长达一年的 Perplexity Pro 订阅，价值 200 美元（约合人民币 1440 元）。

随着大模型距离大众越来越近，尤其是顶级大模型的网络效应越来越大，买手机送顶级大模型，这种事情会变成一种未来的常态吗？

- 雷科技

事件点评

前谷歌软件工程师被控 窃取机密 AI 技术



美联社报道，美国司法部周三表示，Google 公司的一名前软件工程师被指控窃取该公司的人工智能技术，同时与两家位于中国的公司秘密合作。中国公民丁林葳（音译）因四项联邦商业机密盗窃罪在加利福尼亚州纽瓦克市被捕，每项罪名皆最高可判处 10 年监禁。

检察官说，在盗窃开始后的几周内，丁被中国一家初创科技公司聘为首席技术官，该公司吹嘘自己使用了人工智能技术。



事件点评 Event Search

这起事件因其涉及人工智能技术的敏感性、跨国合作以及潜在的国家安全问题而引起了广泛关注。它不仅揭示了高科技行业中商业机密的重要性，也反映了在全球化和技术快速发展的背景下，跨国技术合作与竞争中的复杂性和敏感性。随着人工智能技术的不断进步，如何平衡技术创新与国际安全、商业利益之间的关系，将成为一个日益重要的议题。

自身影响力



辐射影响力



知识产权“钓鱼式维权”案



央视评 “某自助建站软件” 系列案：知识产权“钓鱼式维权”

央视新闻发布独家视频，列举了一些被写入今年最高法的工作报告的典型案例，其中包括一起【知识产权“钓鱼式维权”案】：

某公司宣传其“自助建网”软件可“免费”下载使用，却以用户未在网站页面保留其版权标识等为由，提起诉讼 9000 多件。法院审理认为，其以不当经营方式诱发大批量“侵权”，靠索赔获利不应支持，遂大幅下调赔偿标准，批量诉讼应声而落。各级人民法院严格依法保护知识产权，遏制“钓鱼式维权”。



事件点评 Event Search

此案例不仅反映了知识产权保护的重要性，也揭示了维权策略中可能存在的滥用行为。同时凸显了知识产权保护中的复杂性和敏感性。此案例对于理解当前知识产权法律实践中的关键问题，尤其是在保护创新的同时防止滥用法律手段，具有重要意义。随着技术的发展和商业模式的创新，知识产权保护将继续成为法律和商业实践中一个日益重要的领域。

自身影响力



辐射影响力



今日热门项目

hpcaitech/Open-Sora

Open-Sora				
Longer sequences for better performance with Colossal-				
Model	GPUs	Num Patches	SP Size	Parallel Mode
DiT-XL/2	8	614400	1	Colossal-AI ZeRO2
	8		2	Colossal-AI FastSeq
	4		1	Colossal-AI ZeRO2
	4		2	Colossal-AI Ulysses

项目介绍

Open-Sora 是完整的开源 Sora 复现架构方案，声称可降低 46% 复现成本，并将模型训练输入序列长度扩充至 819K

patches。目前 Open-Sora 已提供完整的 Sora 复现架构方案，包含从数据处理到训练推理全流程；支持多种模型结构；

支持多种视频压缩方法；支持动态分辨率；支持多种并行训练优化。

推荐理由

Open-Sora的一个重要特点是显著降低了复现成本，据报道，Colossal-AI将复现成本降低了46%，并将模型训练输入序列

长度扩充至819K patches。这一改进不仅提升了项目的可行性，也扩大了其在视频生成领域的应用范围。

Stars	Forks	Watching
1.5k	138	27

每日GitHub精选

每日 Github 精选将为您展示来自全球开发者的创意与创新，我们精选的项目不仅具有实用价值，更体现了开源社区的活力与智慧。无论是寻找灵感、学习新技术，还是了解行业动态，这个栏目都能为您提供丰富的资源。

Rank	Language	Stars	Forks	Stars Today
01	onevcat/Kingfisher A lightweight, pure-Swift library for downloading and caching images from the web.			
	Swift	22579	2601	146
02	Ryujinx/Ryujinx Experimental Nintendo Switch Emulator written in C#			
	C#	30437	3400	482
03	emoisback/Helldivers-2-Internal-Hack-Dll-Proxy-PoC Proof of Concept Internal Hack Using Dll Proxy for Helldivers 2			
	C++	159	292	40
04	QwenLM/Qwen-Agent Agent framework and applications built upon Qwen1.5, featuring Function Calling, Code Interpreter, RAG, and Chrome extension.			
	Python	1117	122	48
05	bgstaal/multipleWindow3dScene A quick example of how one can "synchronize" a 3d scene across multiple windows using three.js and localStorage			
	JavaScript	15334	2386	187
06	google/maxtext A simple, performant and scalable Jax LLM!			
	Python	705	103	15
07	nikic/PHP-Parser A PHP parser written in PHP			
	PHP	16762	1066	80
08	daytonaio/daytona The Open Source Dev Environment Manager.			
	Go	2572	80	672
09	gptscript-ai/gptscript Natural Language Programming			
	Go	1921	166	41
10	barry-ran/QtScrcpy Android real-time display control software			
	Java	14950	2113	255

每日Gitee精选

每日Gitee精选将为您展示来自国内开发者的创意与创新，我们精选的项目不仅具有实用价值，更体现了开源社区的活力与智慧。无论是寻找灵感、学习新技术，还是了解行业动态，这个栏目都能为您提供丰富的资源。

Rank	Language	Stars	Forks
01	dromara/Sa-Token 一个轻量级 Java 权限认证框架，让鉴权变得简单、优雅！—— 登录认证、权限认证、分布式Session会话、微服务网关鉴权、单点登录、OAuth2.0		
	Java	30.2k	3.3k
02	RockYang/chatgpt-plus ChatGPT-PLUS 基于 AI 大语言模型 API 实现的 AI 助手全套开源解决方案，自带运营管理后台，开箱即用。集成了 OpenAI, Azure, ChatGLM,讯飞星火, 文心一言等多个平台的大语言模型。采用 Go + Vue3 + element-plus 实现。		
	Go	1.2k	532
03	ICEGL / icegl-three-vue-tres 一款让你的三维可视化项目快速落地の开源框架		
	JavaScript	531	105
04	CTO说/系统架构设计师 2024年 系统架构设计师（软考高级）备考资源库。		
	HTML	1.2k	707
05	httpsok/httpsok 一行命令，轻松搞定SSL证书自动续期。		
	Shell	145	35
06	AntdUI/AntdUI 基于 Ant Design 设计语言的 Winform 界面库		
	C#	482	107
07	shopTNT开源商城系统/shopTNT电商系统-前端（PC端 商家PC端 管理端） shopTNT开源商城系统前端，包含买家PC端、商家PC端以及管理端。		
	JavaScript	86	11
08	huge-dream/django-vue3-admin django-vue3-admin 基于RBAC模型的权限控制的一整套基础开发平台，权限粒度达到列级别，前后端分离，后端采用django + django-rest-framework，前端采用基于 vue3 + CompositionAPI + typescript + vite + ele		
	Python	645	265

开源之声

在开源的世界里，每一个声音都值得被聆听。为了更好地传递和汇聚开源社区的多元观点，我们特别推出了“每日开源之声”栏目。这个栏目的宗旨是捕捉和分享开源社区内关于最新动态、内容、产品、新闻等话题的用户发声。

“每日开源之声”将每日精选来自国内各大社交平台的热点讨论、用户评论和专业分析，为您提供第一手的开源情报和深度的观点碰撞。我们关注的不仅是技术本身，更关注技术背后的思想火花和社会影响。

用户观点

阿里巴巴集团 CEO 吴泳铭：通义千问正加快追赶 GPT-4

观点1：大家别成天贬低，我觉得阿里的ai，包括ant design等开源项目都还可以，在国产里面算做的比较好的。

观点2：通义千问比文心一言好多了，但是跟GPT综合比起来有很强差距，Code差距倒是不是特别大。多多加油！

微软计划 3 月底发布首款 AI PC

观点1：然后Linux桌面版成功挤占10%的占有率。

观点2：前有魅族AI手机，后有巨硬AI PC，这次魅族走在了前面

中国开发者团队打造、AI原生编程语言——MoonBit（月兔）正式开源核心库

观点1：目前即看不出来ai体现在哪，也看不出来填补和优化云生态中哪个位置，只能说有待发展

观点2：看这语法我就不想用，你说一个函数为啥要用关键字func标记，不是啰嗦吗？

观点3：我没想到它会开源，因为一开始没找到，还以为不会。不知道编译器本身以后会不会开。不过他们讲了不少课，挺好的。

媒体观点

三易生活

英伟达没想卡国产 GPU 的脖子

最近，一则关于“英伟达出手封杀，禁止使用翻译工具将CUDA运行在其他硬件平台上”的消息在网络上快速传播，在各路大V的渲染下，仿佛这一次英伟达的“禁令”又要卡住国产GPU的脖子了。以至于知名国内GPU厂商摩尔线程都不得不站出来回应称，“我们没有受到影响”。

目前英伟达对于使用自研技术栈给CUDA开发“方言”的做法是网开一面，并不代表未来也会如此。所以国产GPU的自主可控软件生态体系，同样也是必由之路。

南方都市报

将香港建设成为“国际人工智能之都”

2024年两会期间，全国政协常委、香港恒基兆业集团主席、香港中华煤气有限公司主席李家杰，针对智慧能源、芯片和人工智能三大科技创新方向带来3份提案，提出加大对国产芯片优质企业的支持力度，推动RISC-V开源指令集成为行业标准等。

李家杰表示，芯片产业是关系经济社会发展的基础性、先导性和战略性产业，也是数字经济时代全球科技竞争的焦点。

中国网信

吴泳铭：拥抱人工智能驱动的产业智能革命

人工智能大模型开启全新的智能时代，引发人机交互、计算范式和认知协作三场革命，正在加快形成新质生产力、增强发展新动能。

其中，人机交互革命将重构一切软件，大模型将驱动一切硬件，并催生出人形机器人等人工智能原生终端产业。

附：中国基础软件开源产业主要参与者

基础软件开源项目

AI框架



大模型



中间件



数据库



操作系统



开源组织

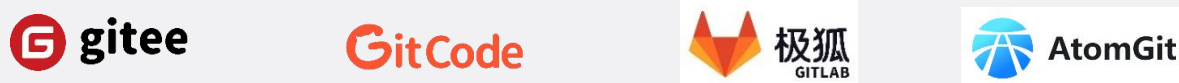
开源社区评估机构



开源技术论坛



开源代码托管平台



开源基金会



开源产业联盟



报告声明

分析法说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。

社区声明

本报告团队使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。所有编辑人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的意见或观点有直接或间接的联系。

免责声明

《开源日报》是开源中国技术社区编辑人员对开源内容相关信息和数据的综合量化评估分析，其性质是为单位或个人研究与观察开源领域发展提供辅助，并不构成最终决策建议。材料结论、数据的完整性、适用性，不予保证，请单位和个人斟酌参考。

版权声明

《开源日报》为开源中国技术社区所作，未经开源中国技术社区的审核、确认及书面授权，不得以任何方式在任何媒体上（包括互联网）公开引用本报告的数据和观点，不得以任何方式将本报告的内容提供给其他单位或个人，否则引起的一切法律后果自行承担，同时开源中国技术社区团队亦认为其行为侵犯了开源中国社区团队的著作权，开源中国技术社区团队有权依法追究其法律责任。

关键数据来源

所有数据来源于公开数据，包括但不止于媒体门户、技术社区、问答平台、技术论坛、微博、博客、知乎、Gitee、Github、抖音、小红书、B 站、微信公众号、报刊等渠道。