

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024
Date: 06.03.2024



总第023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
Swift 5.10 发布	5
倒了一个 Yuzu，还有千千万万个“转世”开源模拟器	5
Linux 基金会推出“反诈”开源项目 Tazama	6
今日观察	7
社交观察	7
媒体观察	8
事件点评	9
微软将终止对 WSA 的支持	9
OpenAI 回应被起诉：马斯克曾意图获得公司“绝对控制权”	10
今日热门项目	11
mli/autocut	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05日 18:00:00~2024年03月06日 18:00:00, 共监测到信息总量7647条, 其中网页1799条 (占比23.53%), APP1686条 (占比22.05%), 微信1177条 (占比15.38%), 视频834条 (占比10.91%), 微博782条 (占比10.23%), 问答544条 (占比7.11%), 论坛468条 (占比6.12%), 头条号344条 (占比4.5%), 报刊13条 (占比0.17%)。



新闻平台

数据: 1799条 占比: 23.53%



社交平台

数据: 1959条 占比: 25.61%



视频平台

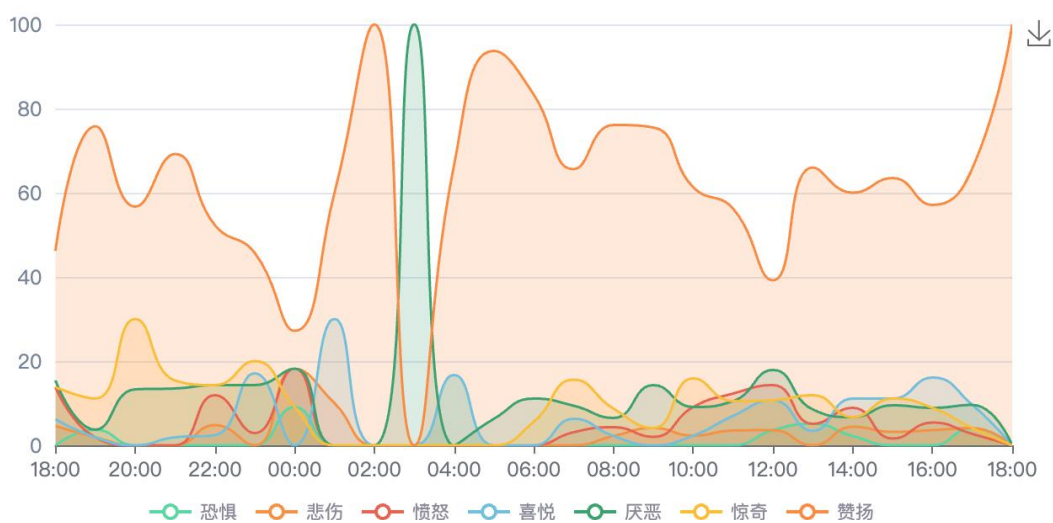
数据: 834条 占比: 10.91%



APP平台

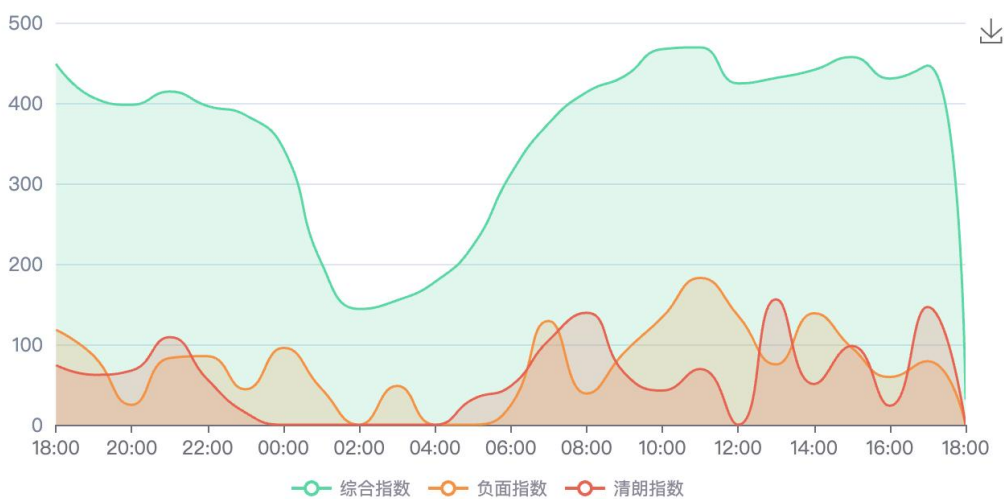
数据: 1686条 占比: 22.05%

开源话题情绪走势



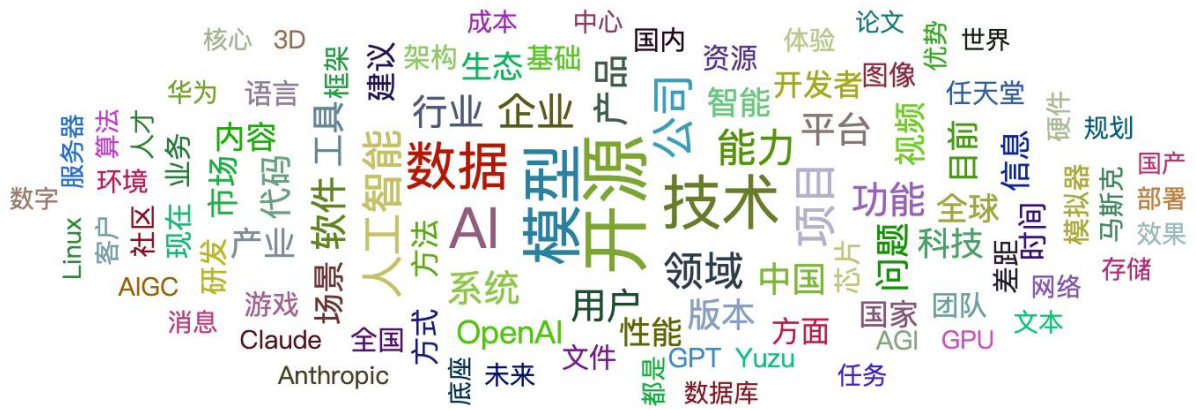
今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬占比6成左右，情绪一般

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。

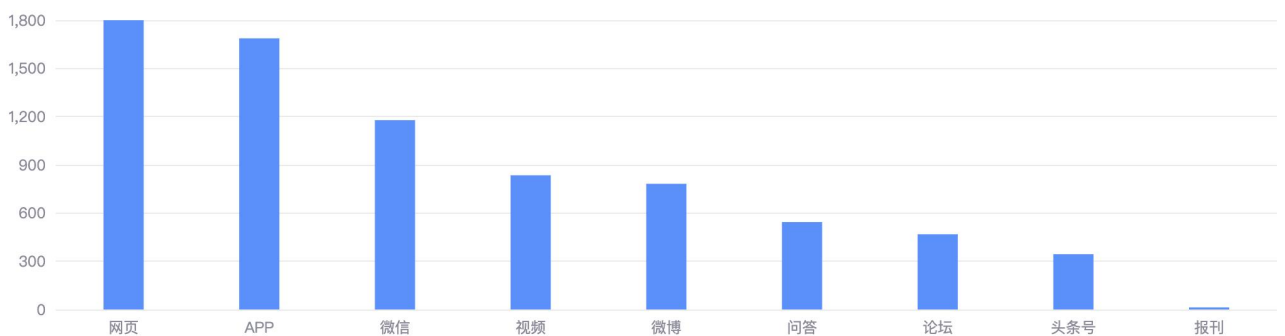
开源话题热词走势



分析时段内，“开源”一词出现频率最高，达2483次，其次是“模型”，出现次数达2016次。

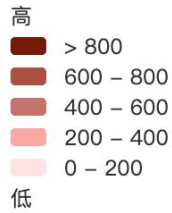
今日开源话题热词中，“Claude”“Yuzu”“Anthropic”等关键词在社交平台中热度较高

渠道传播TOP



分析时段内，网页信息1800条（占比23.53%）、APP信息1687条（占比22.05%）、微信信息1178条（占比15.4%）、视频信息835条（占比10.91%）、微博信息782条（占比10.22%）、问答信息544条（占比7.1%）、论坛信息468条（占比6.12%）、头条号信息344条（占比4.5%）、报刊信息13条（占比0.17%）。

地区	数量
北京	1140
广东	395
上海	314
江苏	52
浙江	50
安徽	40
河南	38
山东	36
河北	29
湖北	27

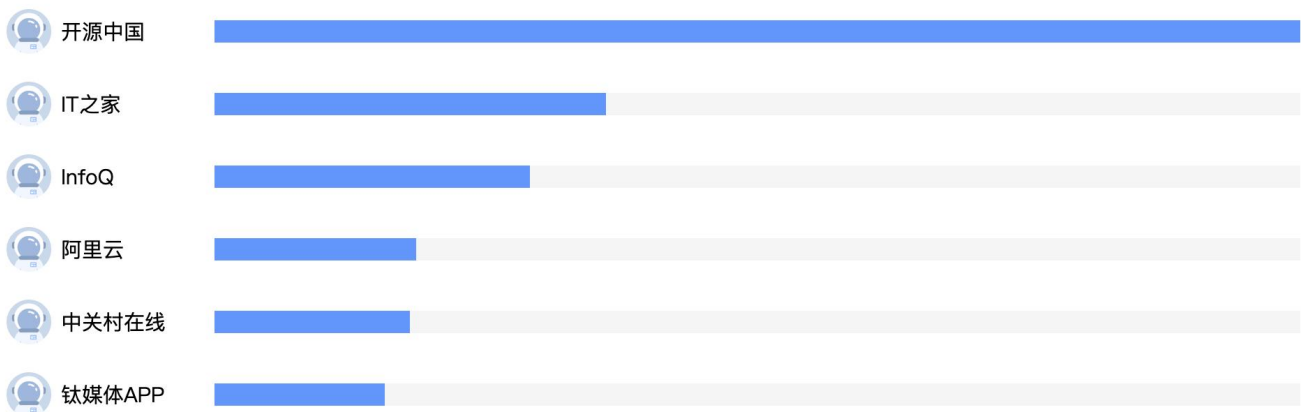


开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京1140条（占比49.65%）、广东395条（占比17.2%）、上海314条（占比13.68%）、江苏52条（占比2.26%）、浙江50条（占比2.18%）。

今日北京、广东、上海地区对开源话题的兴趣度占比在 80% 左右。

今日活跃度渠道评估



今日要点 | TODAY FOCUS

倒了一个 Yuzu，还有千千万万个“转世”开源模拟器

开源 Switch 模拟器 Yuzu 突然的“滑跪”着实让人大跌眼镜，然而这并不意味着“开源模拟器”就此销声匿迹——号称是 Yuzu 转世的 "Suyu" 直接在 GitHub 挑衅任天堂：“你无法击败我们，即使你们把我打倒，也会有更多的人来。即使你把它们都下架，还会有更多人前仆后继。你输了这场战役。”

编辑简评

Yuzu 的关闭和 Suyu、Nuzu 的出现，不仅是对开源文化中自由、共享和责任等核心价值观的一次深刻体现，也引发了关于开源项目可持续性和法律风险的关注。这些事件展示了开源社区的活力和对于版权挑战的应对策略，同时也反映出开源世界中的复杂性和多样性。

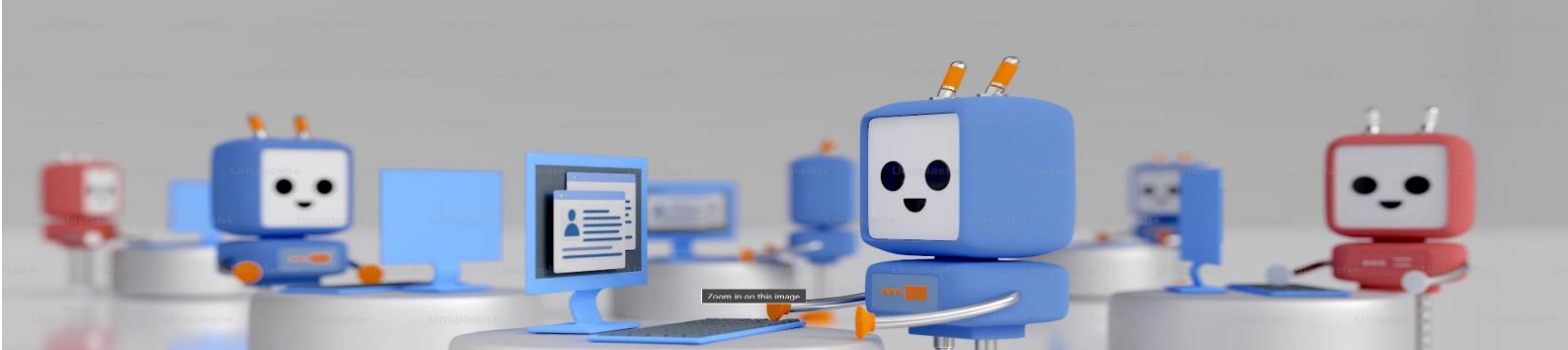
Swift 5.10 发布

Swift 5.10 中的完全数据隔离为下一个主要版本 Swift 6 奠定了基础。Swift 6.0 编译器将提供新的、可选的 Swift 6 语言模式，该模式将默认强制执行完全数据隔离，项目团队将着手进行过渡消除所有用 Swift 编写的软件之间的数据竞争。

编辑简评

Swift 5.10 的发布标志着 Swift 在并发编程领域的一次重大进步。通过实现完全数据隔离，Swift 5.10 不仅提高了代码的安全性和可靠性，也为即将到来的 Swift 6 奠定了坚实的基础。

这一版本的发布对于追求高性能和高安全性的开发者来说是一个重要里程碑，预示着 Swift 在未来将持续推动现代应用程序开发的边界。



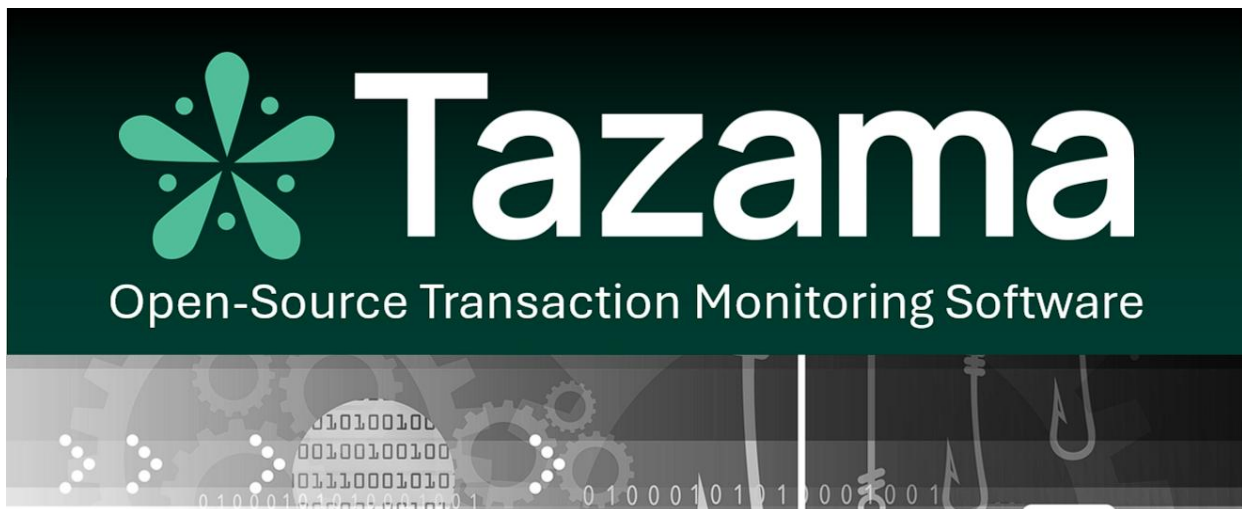
Linux 基金会推出 “反诈” 开源项目 Tazama

在比尔及梅琳达·盖茨基金会（Bill & Melinda Gates Foundation）的支持下，Linux 基金会慈善机构（LF Charities）

宣布推出 Tazama，这是一套用于实时欺诈预防的开源软件解决方案。

Tazama 标志着全球金融监管和合规方式的重大转变。迄今为止，金融业一直在使用专有的、往往成本高昂的解决方案，这些解决方案限制了许多人（尤其是发展中经济体）的使用和适应性。

Tazama 提供了一种强大、可扩展且成本效益高的开源反欺诈替代解决方案，实现了先进金融监控工具的平民化，有助于打击欺诈行为，从而挑战了这一现状。



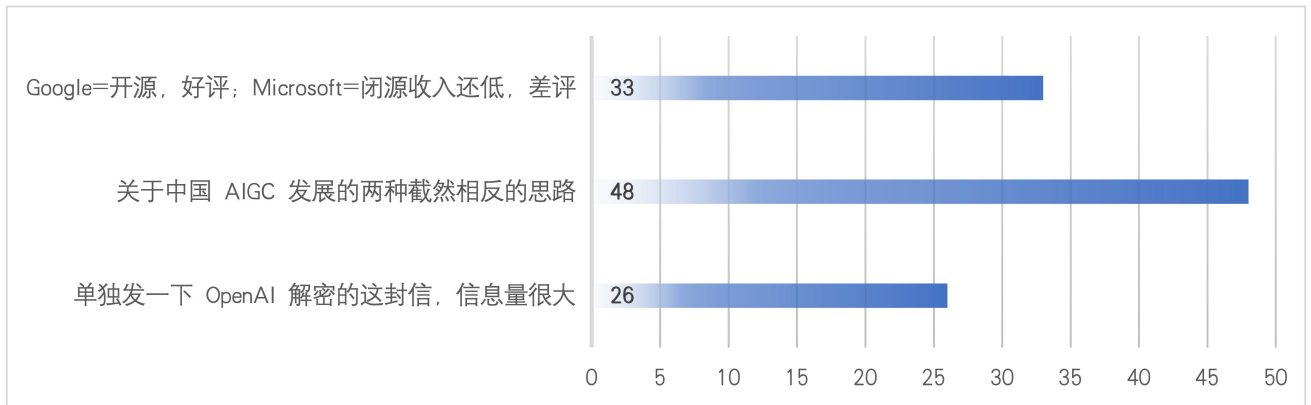
编辑简评

Tazama 的推出不仅是对开源文化中自由、共享和责任等核心价值观的一次深刻体现，也展现了开源技术在金融监管和欺诈预防领域的巨大潜力。

这一项目不仅提高了金融服务的安全性和可靠性，还为全球金融行业提供了更强大、更透明的工具来应对欺诈和洗钱等挑战，尤其是在发展中经济体中。

Tazama 的成功实施和推广可能会对全球金融监管和合规产生深远影响。

社交观察



Google=开源，好评；Microsoft=闭源收入还低，差评

开发者的第一印象：Google=开源，好评；Apple=闭源但收入高，好评；Microsoft=闭源收入还低，差评。

但正是Microsoft让许许多多的人都能普及电脑，有了趁手工具，有了创造力，有饭吃。

- 微博 雪龙郎

关于中国 AIGC 发展的两种截然相反的思路

中国科技界针对大模型的态度已分裂成两股阵营。一股是技术信仰派，另一股是市场信仰派。二者对技术判断的一个根本分歧是，开源模型会不会有一天，缩小甚至拉平与闭源模型的差距？技术信仰派的观点是，绝对不会，差距只会更大。市场信仰派的观点是，一定会，那意味着你今天做闭源只会处境尴尬——世界观的迥异，让双方对自我的判断都深信不疑。

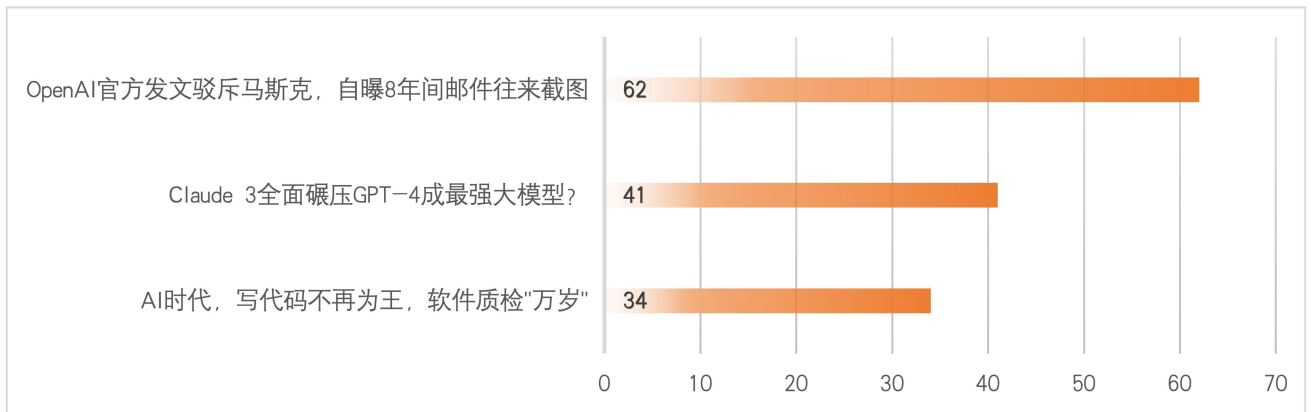
- 微博 木遥

单独发一下 OpenAI 解密的这封信，信息量很大

1. 看起来 Ilya 是站在 OpenAI 这边的，因为这封信马斯克是单独回复给 Ilya，并且他是博文作者之一
2. 是 Ilya 提出“随着我们离构建 AI 的步伐越来越近，逐渐减少开放将变得更为合理。OpenAI 中的 Open 意味着每个人都应该从已经构建的 AI 成果中受益，但是完全没有必要分享科研进程”
3. 马斯克回复了 Yup。

- 微博 宝玉xp

媒体观察



AI时代，写代码不再为王，软件质检"万岁"

随着人工智能技术的兴起，软件界流传着这样一则笑话：过去，软件开发人员需要两天时间编写代码，而软件质量工程师则需一天时间进行测试。

但在人工智能的辅助下，编写代码的时间缩短为一天，测试时间却延长至两天。

- 网易科技

Claude 3全面碾压GPT-4成最强大模型？

《科创板日报》记者第一时间对Claude 3 Opus进行测试，并与GPT-4进行对比。首先，对于Claude 3宣称的视觉能力，《科创板日报》记者注意到，相比于GPT-4，Claude 3 Opus确实在图片识别上会有更多细节表现，但在准确率上表现仍不佳。

- 科创板日报

OpenAI官方发文驳斥马斯克，自曝8年间邮件往来截图

OpenAI 用一篇长文《OpenAI and Elon Musk》，正式驳斥了马斯克的所有指控。标题简洁，但内容却相当吸引眼球。OpenAI 直接晒出了八年来各位创始团队成员与马斯克的往来邮件截图，并反复重申 OpenAI 对成立使命的不懈追求。

文章由 Greg Brockman、Ilya Sutskever、John Schulman、Sam Altman、Wojciech Zaremba 共同署名。

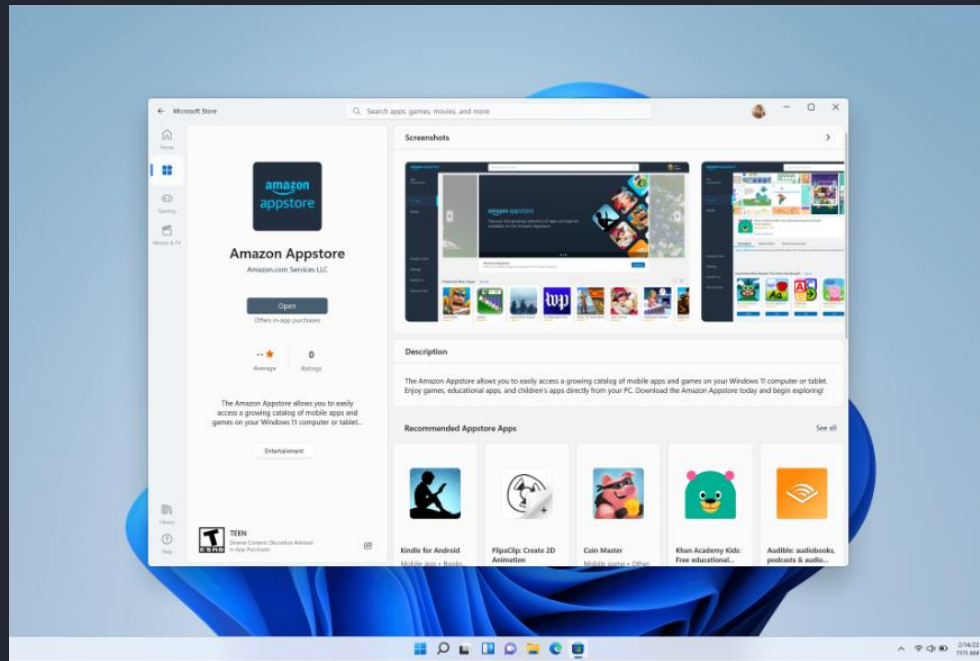
当科技圈都在猜测 Ilya 是否已经因为与 Sam Altman 的矛盾离开 OpenAI 的时候，署名算是一种变相回应：

至少此时，Ilya 仍作为核心成员全力抵御 OpenAI 正在面对的风暴。

- 机器之心

事件点评

微软将终止对 WSA 的支持



微软宣布将逐步停止对适用于 Android 的 Windows 子系统 (Windows Subsystem for Android, WSA) 的支持，截止时间为 2025 年 3 月 5 日。

因此，从 2025 年 3 月 5 日开始，Windows 上的 Amazon Appstore 以及依赖于 WSA 的所有应用程序和游戏将不再受到支持。在此之前，客户仍可获得技术支持。这一更改仅针对 Windows Subsystem for Android，对 Windows Subsystem for Linux 并无明显影响。



事件点评 Event Search

WSA的终止对微软自身具有一定的影响力，因为它标志着微软在整合安卓应用生态方面的策略转变。虽然 WSA并未在市场上取得巨大成功，但这一决定可能会影响微软在移动和桌面操作系统融合方面的未来策略。微软此举可能不会对安卓或Windows生态系统的整体发展产生显著影响。然而，对于开发者和依赖于WSA的应用程序来说，这无疑是一个重要的变化，可能迫使他们寻找替代方案或调整开发策略。

自身影响力



辐射影响力



From: Ilya Sutskever <[redacted]>
To: Elon Musk <[redacted]>, Sam Altman <[redacted]>, Greg Brockman <[redacted]>
Date: Sat, Jan 2, 2016 at 9:06 AM
Subject: Fwd: congrats on the falcon 9

The article is concerned with a hard takeoff scenario: if a hard takeoff occurs, and a safe AI is harder to build than an unsafe one, then by open-sourcing everything, we make it easy for someone unscrupulous with access to overwhelming amount of hardware to build an unsafe AI, which will experience a hard takeoff.

As we get closer to building AI, it will make sense to start being less open. The Open in openAI means that everyone should benefit from the fruits of AI after its built, but it's totally OK to not share the science (even though sharing everything is definitely the right strategy in the short and possibly medium term for recruitment purposes).

From: Elon Musk <[redacted]>
To: Ilya Sutskever <[redacted]>
Date: Sat, Jan 2, 2016 at 9:11 AM
Subject: Fwd: congrats on the falcon 9

Yup

OpenAI 回应被起诉：马斯克曾意图获得公司“绝对控制权”

针对被联合创始人和前赞助人埃隆·马斯克起诉一事，OpenAI 在其网站上发布博文作出了回应，称马斯克曾一度希望通过与特斯拉合并来“绝对控制”该公司，包括“多数股权、初始董事会控制权以及担任首席执行官”。OpenAI 表示，他们无法与马斯克就营利性条款达成一致，因为他们认为任何个人对 OpenAI 拥有绝对控制权都是违背使命的。在相关事项讨论期间，马斯克还扣留了资金，是 Reid Hoffman 弥补了工资和运营方面的缺口。而马斯克在试图将该公司纳入特斯拉但未能成功后，对公司大加挞伐。



事件点评 Event Search

OpenAI作为一家领先的AI研究公司，其动态和发展受到广泛关注。同时，马斯克作为特斯拉和SpaceX的创始人，他的行动和言论也受到极大的关注。这一事件可能对整个AI行业和科技投资领域产生影响。它揭示了顶级科技公司内部的管理和权力斗争，以及这些斗争对公司战略和目标的影响。此外，此事件也可能对开源社区和AI伦理标准的发展产生影响。

自身影响力

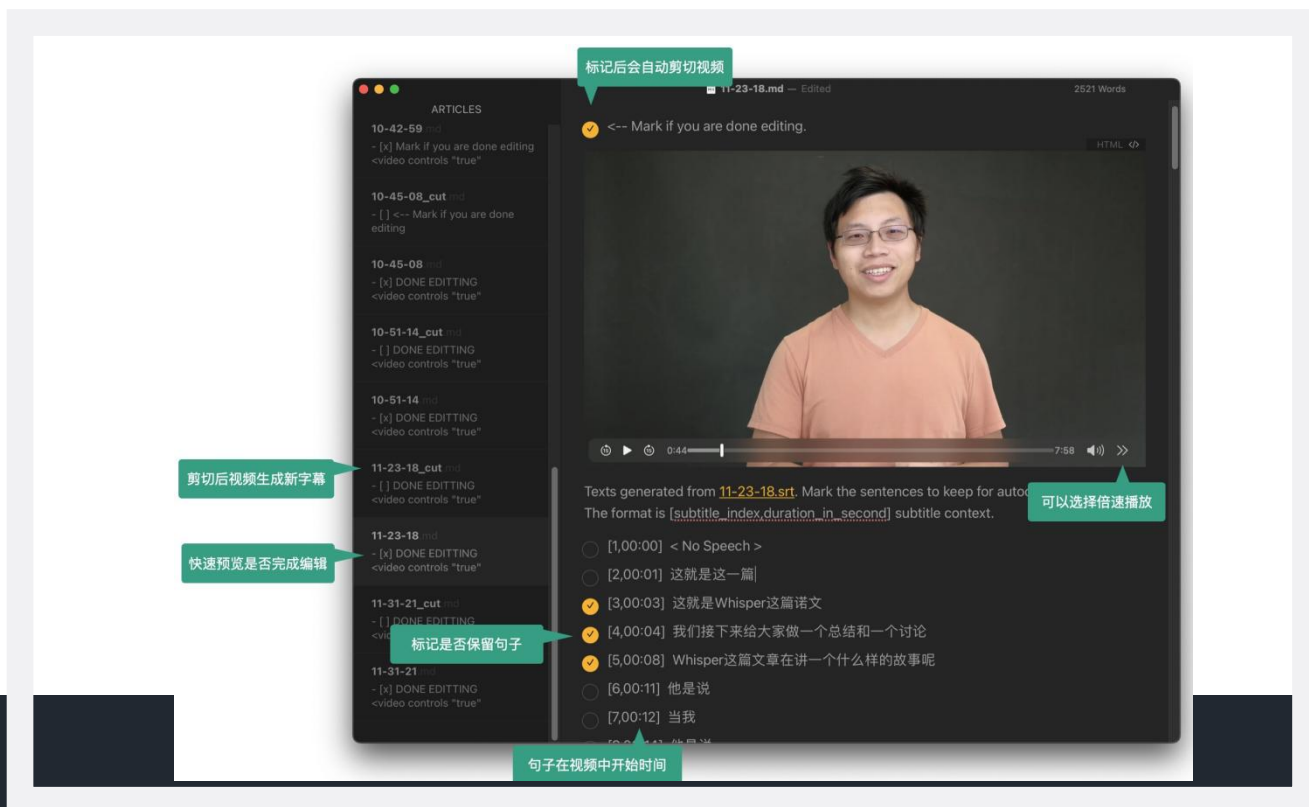


辐射影响力



今日热门项目

mli/autocut



项目介绍

AutoCut 是一款通过字幕来剪切视频的工具。

AutoCut 对你的视频自动生成字幕，然后你选择需要保留的句子，AutoCut 将对你视频中对应的片段裁切并保存。你无需使用视频编辑软件，只需要编辑文本文件即可完成剪切。

推荐理由

Autocut 是一款适合快速、简单视频剪辑的工具，特别适合需要处理大量视频内容，但又不想花费太多时间在视频编辑上的用户。它的自动化特性和简单易用的界面，使得视频剪辑变得更为高效和便捷。

Stars

6k

Forks

591

Watching

44

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	PKU-YuanGroup/Open-Sora-Plan This project aim to reproducing Sora (Open AI T2V model), but we only have limited resource. We deeply wish the all open source community can contribute to this project.			
	Python	4160	335	638
02	layerdiffusion/sd-forge-layerdiffuse [WIP] Layer Diffusion for WebUI (via Forge)			
	Python	2402	232	260
03	naver/dust3r			
	Python	2645	253	895
04	microsoft/generative-ai-for-beginners 18 Lessons, Get Started Building with Generative AI			
	Jupyter Notebook	27199	16588	560
05	atherosai/ui Simple UI examples from my social media			
	HTML	2443	456	16
06	ente-io/ente Fully open source, End to End Encrypted alternative to Google Photos and Apple Photos			
	TypeScript	5177	320	842
07	microsoft/AI-For-Beginners 12 Weeks, 24 Lessons, AI for All!			
	Jupyter Notebook	29116	4856	440
08	abi/screenshot-to-code Drop in a screenshot and convert it to clean code (HTML/Tailwind/React/Vue)			
	TypeScript	41522	4883	3116
09	pineappleEA/pineapple-src A former citrus fruit-named emulator's Early Access source code			
	C++	5129	1080	785
10	Ryujinx/Ryujinx Experimental Nintendo Switch Emulator written in C#			
	C#	27664	3002	533

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	29.9k	3.3k
02	美乐低代码平台/MetaLowCode 企业级全栈低代码平台 潜心打造强大核心技术底座： 内置元数据引擎、业务流程引擎、业务触发器、可视化表单、仪表盘设计、智能报表引擎、数据挖掘和插件扩展框架。		
	JavaScript	2.5k	535
03	httpsok/httpsok 一行命令，轻松搞定SSL证书自动续期。		
	Shell	122	31
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	701
05	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	526
06	AntdUI/AntdUI 基于 Ant Design 设计语言的 Winform 界面库		
	C#L	469	106
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	64	9
08	zsasj/sloth-admin sloth是一个中后台解决方案，它采用了前后端分离技术，旨在提供一个综合性的系统。前端采用react + ts + antd技术来实现高效、灵活和易用的用户体验。		
	TypeScript	19	2

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

微软将终止对 WSA 的支持

观点1：我还没开始用，你就砍掉了

观点2：不咋好用 占用下不去，而且安卓应用跟 win 桌面割裂干很强，资源非常高，非常高，感觉主要针对的是 chromeos

观点3：是的，我用windows 11 arm运行WSA也是很高的cpu占用率。温度和耗电太高了，离电根本不敢用

观点4：笑死，微软的一贯作风

知乎创始人兼 CEO 周源：中国大模型面临中文语料资源短缺的挑战

观点1：自然语言处理是否还要考虑古文言文以及各片区的方言呢？

观点2：必然短缺啊，首先互联网就比国外起步晚，有了以后没几年就进入 Web 2.0 时代，开放的 UGC 时代也没几年就进入了移动互联网时代，移动端时代本质上是封闭的时代，已经不是互联网了。就前十几年积累的那些资源很匮乏。

观点3：中文的灵活性导致大模型难以理解，同样一道小学数学题（可以二元一次方程组解答），ChatGPT3提供错误的答案，抖音豆包解题过程基本相同，但能分辨答案是错误的，这说明国内人工智能技术也是下了功夫的

媒体观点

腾讯科技

朱啸虎讲了一个中国现实主义 AIGC 故事

中国科技界针对大模型的态度已分裂成两股阵营。一股是技术信仰派，他们大多技术出身，认为应该像 OpenAI 一样信仰 AGI、信仰 scaling law（规模定律），思维更偏硅谷。在他们眼中，随着模型能力跃升、模型成本降低，过程中会解锁丰富的应用。倘若不追求“更大更强的 AI 能力”，一旦其他人的模型飞跃，很快会降维碾碎现有根据地与护城河。另一股是市场信仰派，他们信奉陡峭的技术曲线终有放缓的一天，只需将“足够的 AI 能力”投入可以快速变现的商业场景中，用中国市场庞大而独特的数据构筑壁垒。这类人往往在中国丛林式的商场中浸泡更久，思维更偏本土。

科创板日报

Claude 3 全面碾压 GPT-4 成最强大模型？实测报告来了！

有业内人士向《科创板日报》记者表示，随着此轮 Claude 3 的热度，预计大模型行业会进入新一轮新的厮杀。不过，其提醒，Claude 3 是与 OpenAI 一年前的模型比较，而 GPT-5 预计今年发布，其的性能或将上新台阶。

根据 PitchBook 的数据，在过去一年里，生成式人工智能领域出现了爆炸式增长，2023 年近 700 笔交易的投资额达到了创纪录的 291 亿美元，交易额同比增长超过 260%。

科技云报道

大模型产业落地，安全运营能否迎来“自动驾驶”时刻？

无论是 ChatGPT 还是 Sora，都只是大模型走出实验室的第一步，大模型如何在产业中落地，为具体的行业 and 场景带来价值飞跃，才是业内最关心的问题。

随着百模大战如火如荼，大模型向千行百业垂直领域下沉，安全成为大模型在 B 端市场落地最具可行性的行业之一。

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

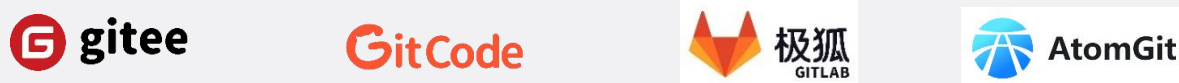
开源社区评估机构



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。