

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024
Date: 21.03.2024



总第034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
Stable Diffusion 作者离开 Stability AI	5
GNOME 46 “加德满都” 正式发布	5
开源 Switch 模拟器 suyuu 发布首个正式版本	6
今日观察	7
社交观察	7
媒体观察	8
事件点评	9
Redis 不再 “开源”	9
2022 年全球产生 6200 万吨电子垃圾	10
今日热门项目	11
开源中国 / tide	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20日 18:00:00~2024年03月21日 18:00:00, 共监测到信息总量9176条, 其中网页2101条 (占比22.9%), APP2043条 (占比22.26%), 微信1560条 (占比16.99%), 视频1210条 (占比13.19%), 头条号596条 (占比6.5%), 微博591条 (占比6.44%), 论坛567条 (占比6.18%), 问答496条 (占比5.41%), 报刊12条 (占比0.13%)。



新闻平台

数据: 2101条 占比: 22.9%



社交平台

数据: 2151条 占比: 23.43%



视频平台

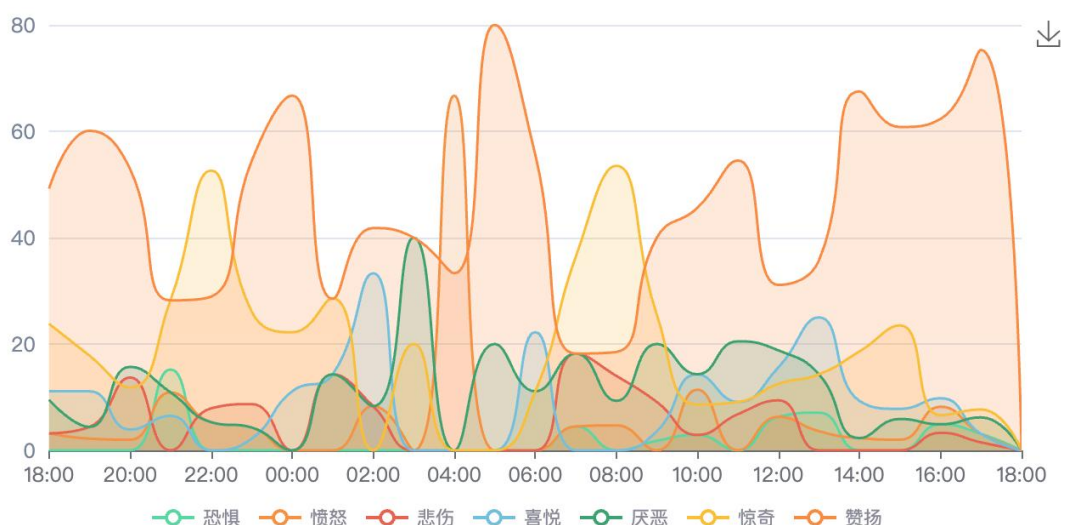
数据: 1210条 占比: 13.19%



APP平台

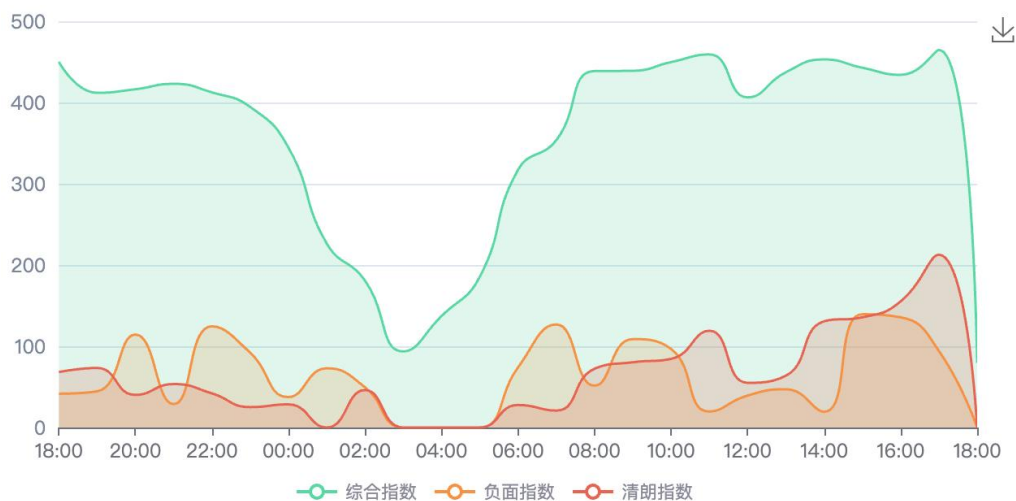
数据: 2043条 占比: 22.26%

开源话题情绪走势



今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬不到6成，情绪较消极

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。

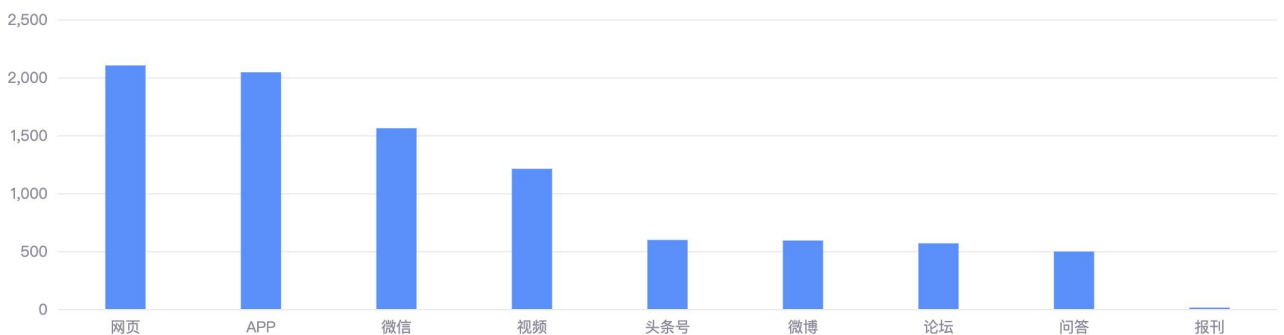
开源话题热词走势



分析时段内，“开源”一词出现频率最高，达3271次，其次是“模型”，出现次数达3065次。

今日开源话题热词中，“GPU”“芯片”“马斯克”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2102条（占比22.91%）、APP信息2043条（占比22.26%）、微信信息1560条（占比17%）、视频信息1210条（占比13.19%）、头条号信息596条（占比6.49%）、微博信息591条（占比6.44%）、论坛信息567条（占比6.18%）、问答信息496条（占比5.4%）、报刊信息12条（占比0.13%）。

地区	数量
北京	1429
上海	507
广东	322
浙江	72
河南	67
江苏	48
福建	42
陕西	41
山东	37
安徽	34



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京1429条（占比50.39%）、上海507条（占比17.88%）、广东322条（占比11.35%）、浙江72条（占比2.54%）、河南67条（占比2.36%）。

今日北京、广东、上海地区对开源话题的兴趣度占比在 78% 左右。

今日活跃度渠道评估



今日要点 | TODAY FOCUS

GNOME 46 “加德满都” 正式发布

GNOME 46 已正式发布，代号 ‘Kathmandu’ —— 以表彰 GNOME.Asia 2023 组织者所做的出色工作。主要变化包括使用 RDP 进行远程登录、可变刷新率 (VRR)、增强的通知和设置、改进了全局搜索和其他增强功能的新文件应用程序，以及在 GNOME Circle 中添加的新应用程序。

编辑简评

GNOME 46 标志着 GNOME 桌面环境在功能性和用户体验上的又一重要里程碑。其改进不仅提升了桌面的实用性，也展现了 GNOME 在不断适应现代用户需求方面的灵活性。

此外，底层优化和对性能的提升，确保了 GNOME 继续保持其在 Linux 桌面环境中的竞争力。对于追求高效、现代化桌面体验的用户来说，GNOME 46 无疑是一个值得推荐的升级。

Stable Diffusion 作者离开 Stability AI

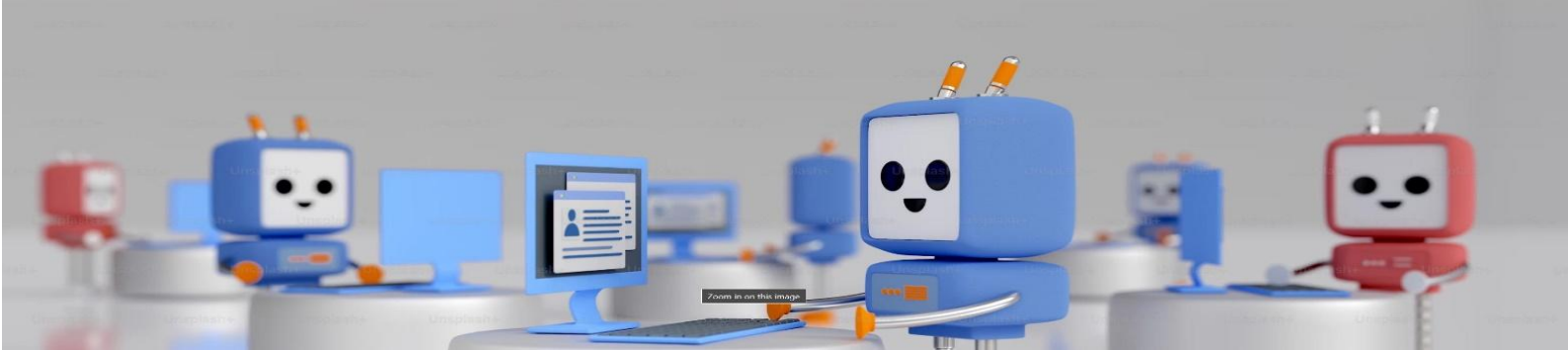
《福布斯》援引知情人士消息称，曾开发出 Stable Diffusion 的 AI 研究团队的几位主要成员已经从 Stability AI 公司离职。知情人士透露，这一消息是 Stability AI 首席执行官 Emad Mostaque 在上周的一次全体员工会议上宣布的。

“他们的离职是对这家曾经炙手可热的人工智能公司的最新打击，随着现金储备的减少和后续资金筹集的艰难推进，该公司的高管已经大批出走。”

编辑简评

Stable Diffusion 核心团队的集体离职，不仅是对 Stability AI 公司的一次重大打击，也是对整个开源 AI 社区的一个警示。

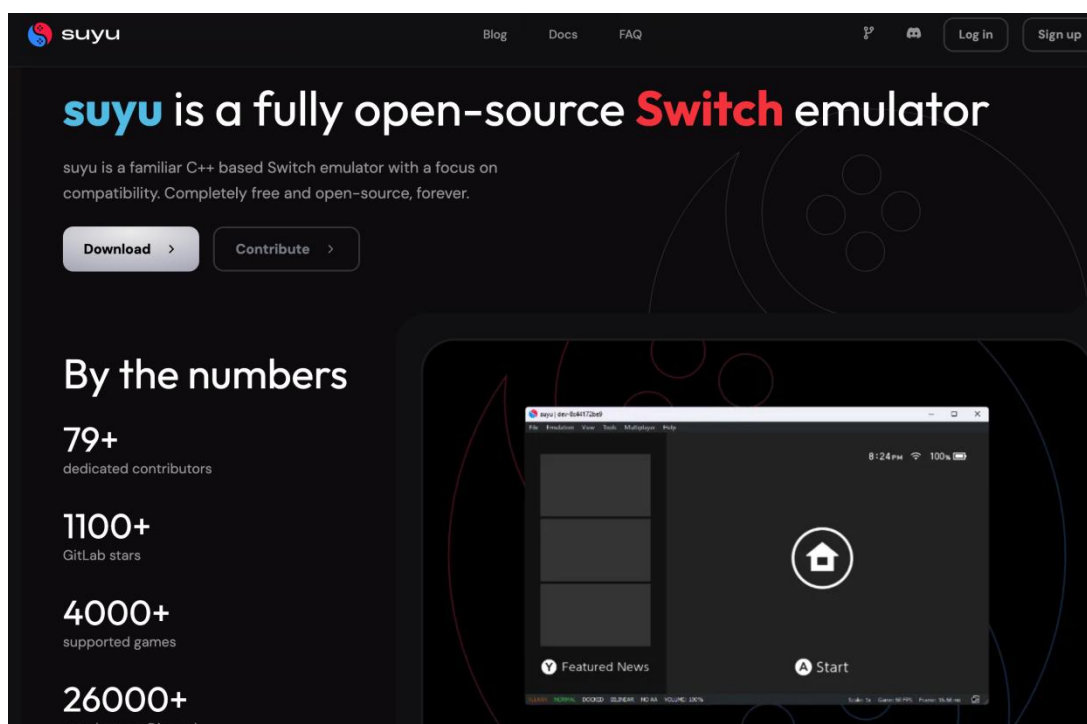
这次事件可能会促使业界重新思考开源项目的可持续发展和商业化路径。对于 Stability AI 来说，如何在这一挑战中找到新的方向，将是其未来发展的关键。



开源 Switch 模拟器 suyuu 发布首个正式版本

Yuzu 倒下后，号称是 Yuzu 转世的 "Suyu"（读作 sue-you）宣布要延续 Yuzu 并避免诉讼。

近日，suyu 发布了首个正式版本 (v0.0.2-master)。该版本提供了大量功能改进。包括 Qlaunch 初始集成（允许用户在模拟器上使用 Switch 主系统菜单）、改进的附加组件管理器、崩溃修复、新的 UI 选项和改进、重新实现的多人 API 以及 QOL 变动等等。

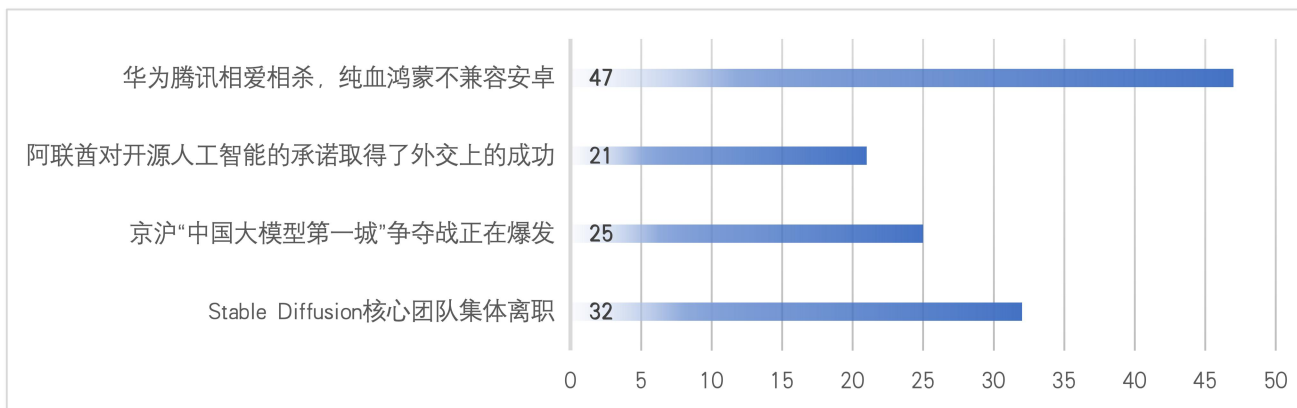


编辑简评

Suyu的发布不仅是开源社区对Yuzu停服的快速响应，也反映了开源项目在面对商业和法律挑战时的韧性和创新能力。

尽管Suyu带来了许多期待已久的改进，但其长期可持续性和合法性仍然是未知数。对于开源社区和游戏玩家来说，Suyu的成功与否将是一个值得关注的发展。

社交观察



华为腾讯相爱相杀，纯血鸿蒙不兼容安卓

国内主流的应用都官宣开发鸿蒙版，为什么腾讯这个大厂一直没有动静呢？难道我们常用的微信和QQ等不会适配纯血鸿蒙？为这个问题，网友们吵开锅了！支持华为网友开始吐槽腾讯，如果微信不适配，建议华为把自己的畅联放开，开发安卓和ios版，取代微信。

也有不少华为用户表示，微信离不开，如果微信不适配，那就不升级纯血鸿蒙。

- 微博 科技松鼠会

阿联酋对开源人工智能的承诺取得了外交上的成功

猎鹰是在开源许可下发布的，猎鹰似乎是阿联酋在人工智能领域迅速崛起的第一个迹象。

阿联酋对开源人工智能的承诺取得了外交上的成功，在全球南方国家赢得了朋友，否则这些国家将被挡在昂贵的人工智能开发之外。

- 微博 CoraWang02

京沪“中国大模型第一城”争夺战正在爆发

据不完全统计，上海发布的大模型产品已超过33个，而北京大模型超过115个。

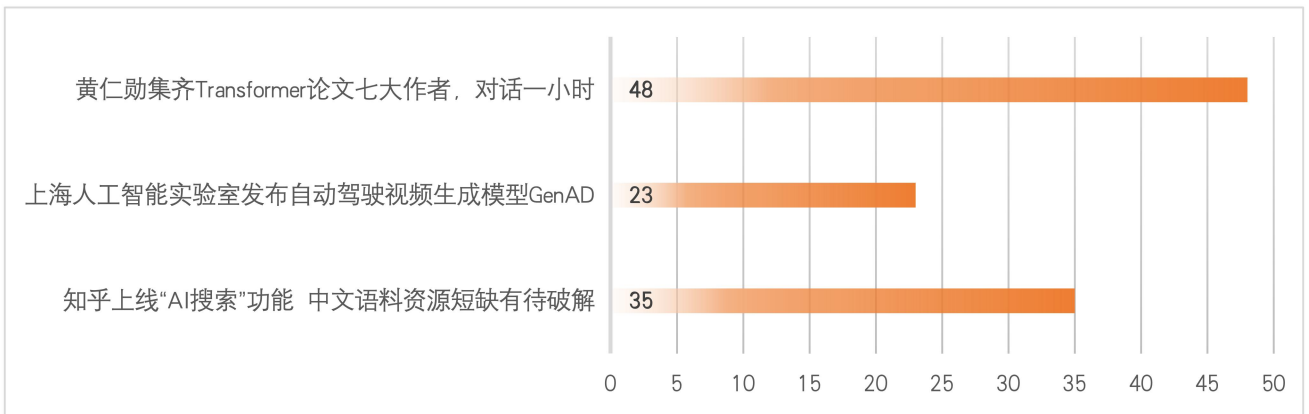
- 微博 郭涛观察

Stable Diffusion核心团队集体离职

著名AI项目Stable Diffusion的核心研究团队已集体辞职，引发业界广泛关注。离职的名单包括该项目的领军人物Robin Rombach，以及共同一作Andreas Blattmann和另一位作者Dominik Lorenz。《福布斯》披露，Stability AI目前正因财务困境和无法获得新的融资而陷入危机。

- 微博 北大AI鱼博士

媒体观察



黄仁勋集齐Transformer论文七大作者，对话一小时

Transformer的编码器-解码器结构和多头注意力机制在人工智能领域掀起了一场风暴，大热的ChatGPT正是基于这一架构构建的。

在今年的GTC大会上，英伟达的黄仁勋以一种充满仪式感的方式邀请了Transformer的七位作者（Niki Parmar因故临时未能出席）参与圆桌论坛的讨论，这是七位作者首次在公开场合集体亮相。

- 腾讯科技

上海人工智能实验室发布自动驾驶视频生成模型GenAD

视频生成模型GenAD进一步拓宽了自动驾驶技术的研究路径。结合此前推出的端到端自动驾驶模型UniAD、“语言+自动驾驶”全栈数据集DriveLM，上海人工智能实验室从多个技术维度对自动驾驶技术进行探索，从而多方位提升其智能性。

- 中国证券网

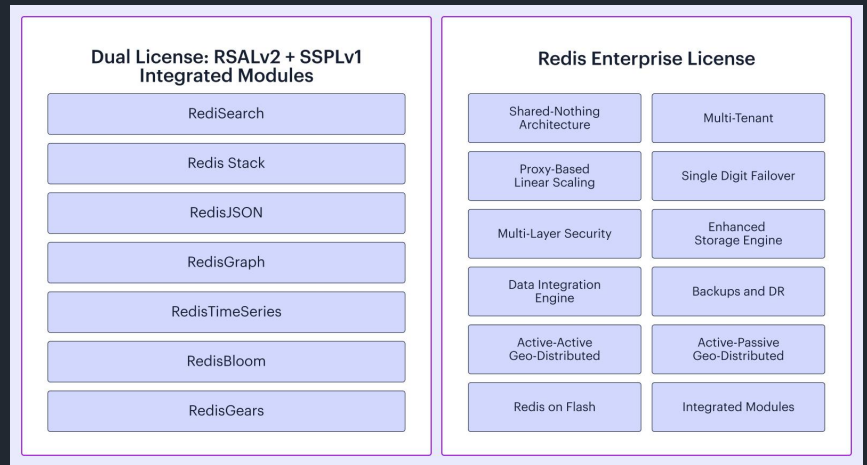
知乎上线“AI搜索”功能 中文语料资源短缺有待破解

今年年初，周源在接受记者采访时也曾提到中文语料短缺的问题。他说，中文优质数据的稀缺，导致国内许多从事大模型开发的研究机构和企业在进行模型训练时，不得不依赖于外文标注数据集、开源数据集，或是爬取网络数据。在他看来，解决中文语料资源短缺的问题，实际上应该是先构建“水库”，然后再去合理使用的过程。但是现在，行业对构建“水库”的工作重视不够，反而都比较看重怎么去“打水”，所以未来几年，中文语料资源短缺都将是一个特别严重的问题。

- 21世纪经济报道

事件点评

Redis 不再“开源”



Redis 官方宣布修改开源协议 —— 未来所有版本都将使用“源代码可用”的许可证 (source-available licenses)。

具体来说, Redis 将不再遵循 BSD 3-Clause 开源协议进行分发。从 Redis 7.4 版本开始, Redis 采用 SSPLv1 和 RSALv2 双重许可证。Redis 源代码将通过 Redis 社区版免费提供给开发者、客户和合作伙伴。

 事件点评 Event Search

Redis的许可证变更标志着开源软件在面对商业利用时的一个重要转折点。虽然这一变更可能会对云服务提供商带来挑战,但它也体现了Redis对其开源投资的保护。这次变更对于开源社区来说是一个警示,表明即使是最受欢迎的开源项目也需要找到平衡商业利益和开源精神的方法。对于Redis而言,如何在维护其开源身份的同时,应对商业环境的挑战,将是其未来发展的关键。

自身影响力



辐射影响力





2022 年全球产生 6200 万吨电子垃圾

2022 年全球电子垃圾的产生量相比 2010 年增长了 82%。电子垃圾产生量增长速度远高于回收量增长速度。2022 年全球仅 22.3% 的电子垃圾被妥善收集并回收利用，这意味着价值 620 亿美元的可回收资源流失。大量含有害物质的电子垃圾未被妥善处理，对生态环境和人类健康造成巨大威胁。

事件点评 Event Search

2022年全球产生的6200万吨电子垃圾凸显了我们在电子消费产品生命周期管理上的重大挑战。这一数字不仅揭示了电子垃圾对环境和人类健康的潜在威胁，也反映了在资源回收和可持续利用方面的巨大机遇。

报告提醒我们，必须采取更加有效和全面的措施来处理电子垃圾问题，这不仅是为了保护环境，也是为了实现资源的可持续利用和经济效益的最大化。

自身影响力



辐射影响力



今日热门项目

开源中国 / tide



项目介绍

开箱即用、扩展性强、支持 Markdown 语法、基础功能完善的 React 富文本编辑器。

支持粘贴 Markdown 文本、支持功能增强的 Table 表格、支持粘贴&拖拽图片、支持 Emoji 表情选择、内建菜单栏、支持多主题。

推荐理由

Gitee团队开发了Tide，其初衷是为了解决内部编辑器的需求，同时开放给更广泛的开发者社区使用。

Tide基于ProseMirror和Tiptap，这两个框架为编辑器提供了强大的扩展能力，使得开发者可以根据业务需求定制丰富的功能。此外，社区中也有丰富的插件可供使用。

Stars	Forks	Watching
1.1k	58	19

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	microsoft/garnet Garnet is a remote cache-store from Microsoft Research that offers strong performance (throughput and latency), scalability, storage, recovery, cluster sharding, key migration, and replication features.			
	C#	4182	148	1053
02	hpcaitech/Open-Sora Open-Sora: Democratizing Efficient Video Production for All			
	Python	11766	1034	921
03	xai-org/grok-1 Grok open release			
	Python	40465	6650	6511
04	ynqa/jnv interactive JSON filter using jq			
	Rust	2122	14	641
05	microsoft/retina eBPF distributed networking observability tool for Kubernetes			
	Go	923	30	208
06	Stability-AI/generative-models Generative Models by Stability AI			
	Python	21179	2276	92
07	CISOfy/lynis Lynis - Security auditing tool for Linux, macOS, and UNIX-based systems.			
	Shell	12205	1362	96
08	xyflow/xyflow React Flow Svelte Flow - Powerful open source libraries for building node-based UIs with React			
	TypeScript	20301	1344	63
09	nf-core/modules Repository to host tool-specific module files for the Nextflow DSL2 community!			
	Nextflow	245	623	4
10	mealie-recipes/mealie Mealie is a self hosted recipe manager and meal planner with a RestAPI backend			
	Python	4992	558	28

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	31.5K	3.3k
02	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 永久开源免费商用 数字孪生 三维可视化 threejs webgl three three.js		
	JavaScript	618	127
03	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	2.6k	543
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	1.3k	736
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	1.3k	563
06	httpsok/httpsok 一行命令，轻松搞定SSL证书自动续期。		
	Shell	193	44
07	dotNET China/Furion 让 .NET 开发更简单，更通用，更流行。		
	C#	11.1k	4k
08	MacRsh/mr-library mr-library 是专为嵌入式系统设计的轻量级框架。充分考虑了嵌入式系统在资源和性能方面的需求。		
	C#	375	136
09	dromara / go-view GoView 是一个Vue3搭建的低代码数据可视化开发平台，将图表或页面元素封装为基础组件，无需编写代码即可完成业务需求。		
	TypeScript	11.9K	869

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

Redis 不再“开源”，未来采用 SSPLv1 和 RSALv2 许可证

观点1：跟es和MongoDB 一样,旧版本还是遵循旧版本开源协议,只是新版本更换协议,不允许云厂商单方便白嫖

观点2：云厂商一年卖云redis 赚疯了，远低于他们对社区的贡献

观点3：云产商： 对我收费？老子白piao Garnet去，还可以对用户宣称性能超越 Redis， 关键还能无缝迁移过去。

20年编程，AI编程6个月，关于Copilot辅助编码工具，你想知道的都在这里

观点1：CodeGeeX 用起来不错，和tabnine差不多。阿里的用起来，说实话太慢，生成的内容没有联想，解释也很生硬。所以说这个文章不可信

观点2：一个月10刀，直接上 GitHub Copilot，要是未来能接受PDF,WORD文档上传分析，就更是神器了。

观点3：个人使用来看 Codegeex 没你说的那么不堪!!!

媒体观点

北京商报

Kimi 爆了，月之暗面“亮”了

月之暗面最为人称道的则是其创始人——清华“90后”学霸杨植麟。公开报道显示，杨植麟是清华大学交叉信息研究院的助理教授，同时也是清华教授唐杰的得意门生。杨植麟曾在Facebook AI Research和Google Brain工作。

不少行业专家指出，市场上大模型相关的人才非常稀缺，真正有相关经验、有计划、有认知、愿意创业且在合适年龄的人其实并没有那么多，在算法创新方面的人才稀缺程度则比之更甚。这也是月之暗面被资本热捧的重要原因。

经济日报

人形机器人全球大比拼：特斯拉已不再是唯一主角

埃隆·马斯克可能没有想到，去年几乎指代了整个人形机器人行业的特斯拉擎天柱Optimus人形机器人，今年却显得毫无声量，取而代之的是所有科技圈玩家几乎在同时间选择跑步进入这一赛道。

英伟达GTC大会上，公司CEO黄仁勋一口气揭晓了三个“大招”：专用于人形机器人具身智能的“GROOT”大模型，专用人形机器人硬件解决方案“Jetson Thor”，还有升级人形机器人的开发端应用的Isaac Lab，意图打造一个属于英伟达的人形机器人生态链。

新浪科技

大模型和硬件结合会带来新产业革命，未来五年手机都是最佳硬件载体

360集团创始人周鸿祎给出了大模型四大断言和2024年AI产业发展的十六个趋势。

四大断言是：大模型是真智能，大模型是工业革命级别的技术，AGI在未来3-5年将跨过拐点，所有的行业和产品都会被重塑。

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

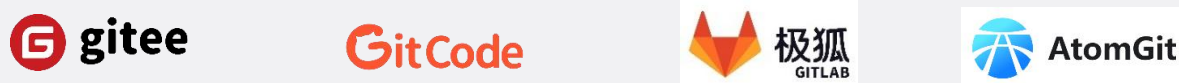
开源社区评估机构



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，包括但不限于媒体门户、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。