

OPENSOURCE DAILY

开源日报

2024/1/30

第 005 期

开源中国技术社区

OSChina.net

引言

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。

在宏观层面上，我们观察全球开源运动的大趋势，深入分析政策变化、市场趋势以及开源对全球技术生态的影响。

在中观层面上，我们聚焦于开源社区内部的动态，包括新兴技术的孕育、项目合作和行业标准的发展。我们深入探讨如何在实际操作中体现开源精神，为您带来关于行业最佳实践和标准的详尽分析。

而在微观层面上，开源日报密切关注具体的开源项目和个体贡献者。我们每天精选并分析热门的开源项目，探索它们的技术创新、应用实践及其对社会的影响。同时，我们讲述在这些项目背后辛勤工作的开发者们的故事，展现他们如何通过代码改变世界。

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。

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。

OSCHINA 编辑部

目录

1	数据概述	3
	(一) 开源社会数据	3
	(二) 今日开源环境指数	3
	(三) 开源话题情绪走势	4
	(四) 开源话题热词走势	4
	(五) 开源话题区域提及走势	5
	(六) 渠道传播 TOP	6
2	今日要点	7
	OpenSource Daily	7
3	今日观察	12
	1、社交观察	12
	1) 「Nintendo 64」风格的《蔚蓝 64》小游戏	12
	2) GitHub 上一份精心收集的实用、良心开源的安卓软件清单	13
	3) 原校内网负责人许朝军爆料周鸿祎往事	13
	2、媒体观察	14
	1) 首款基于开源鸿蒙的油气勘探设备面世	14
	2) 马化腾谈 AI：我们总算跟上第一阵列，不能算最领先，但是至少没有太落后	15
	3) 不用 GPU 也能训练大模型？这家 AI 初创企业首推非 Attention 机制大模型	15
	3、政策观察	16
	工信部等七部门联合发文：发展下一代操作系统、推广开源技术、构建开源生态体系	16
4	事件点评	17

5	今日推荐	20
6	每日项目榜	21
	GitHub 榜单	21
7	用户观点	23
8	媒体观点	24
	附：中国基础软件开源产业主要参与者（持续更新）	25
	报告声明	28

1

数据概述

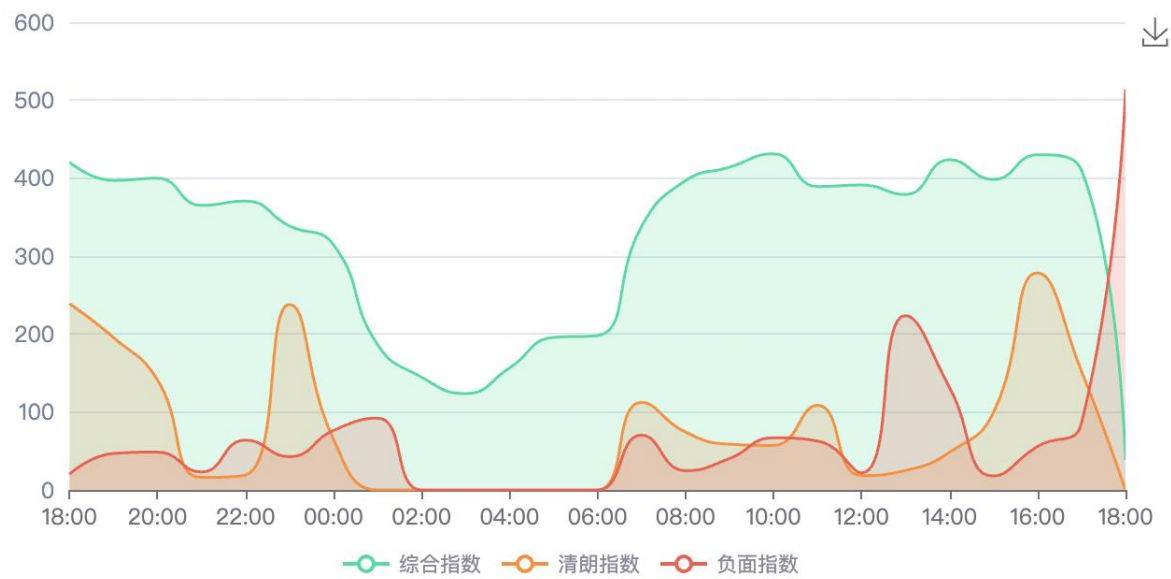
(一) 开源社会数据

表 1：今日开源社会数据		
新闻平台	社交平台	视频平台
1621	1419	550
26.21%	22.96%	8.89%
备注：数据截止到 1 月 30 日		

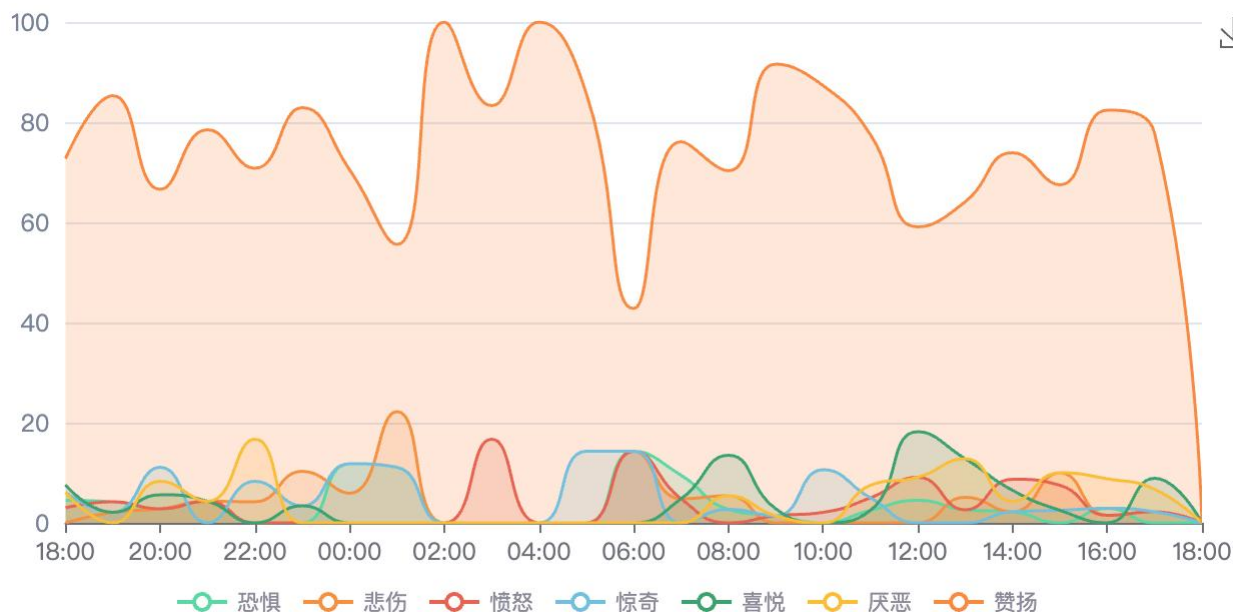
数据说明：

2024 年 01 月 29 日 18:00:00~2024 年 01 月 30 日 18:00:00，共监测到信息总量 6184 条，其中网页 1621 条（占比 26.21%），APP 1461 条（占比 23.63%），微信 1039 条（占比 16.82%），视频 550 条（占比 8.89%），问答 461 条（占比 7.45%），论坛 441 条（占比 7.13%），微博 380 条（占比 6.14%），头条号 216 条（占比 3.49%），报刊 15 条（占比 0.24%）。

(二) 今日开源环境指数



(三) 开源话题情绪走势



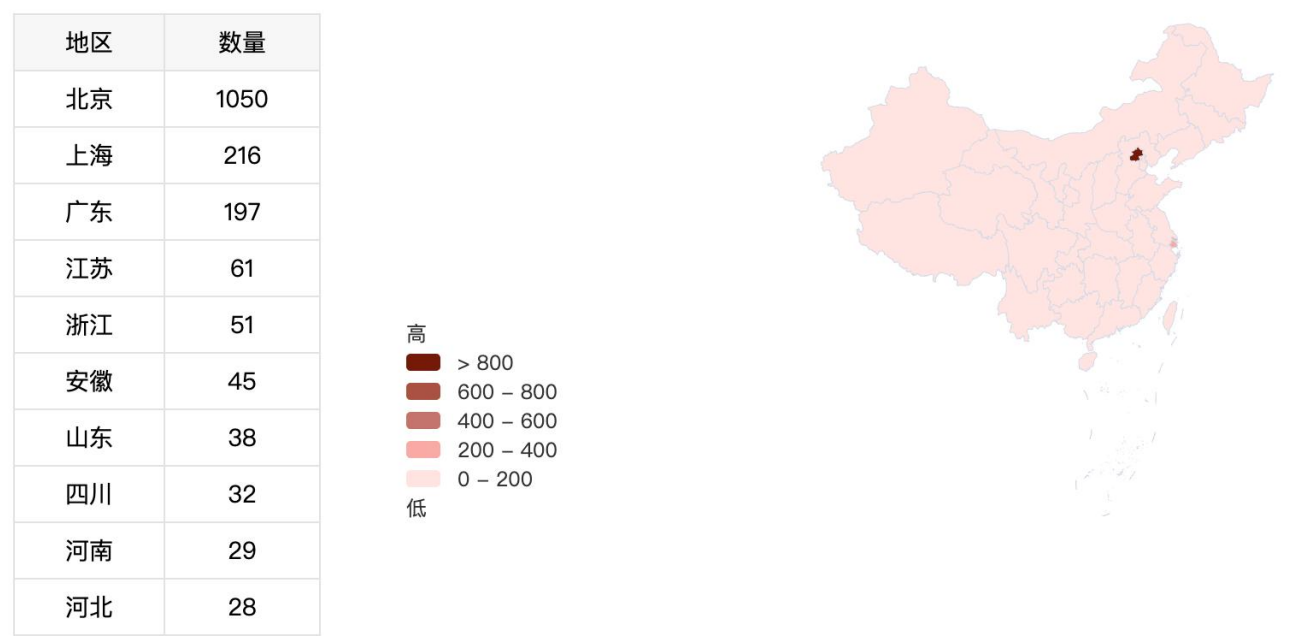
(四) 开源话题热词走势



分析时段内，“模型”一词出现频率最高，达 1825 次，其次是“开源”，出现次数达 1804 次。

今日开源话题热词中，“开源”“AI”“模型”“星火”等关键词在社交中热度持续上升

(五) 开源话题区域提及走势

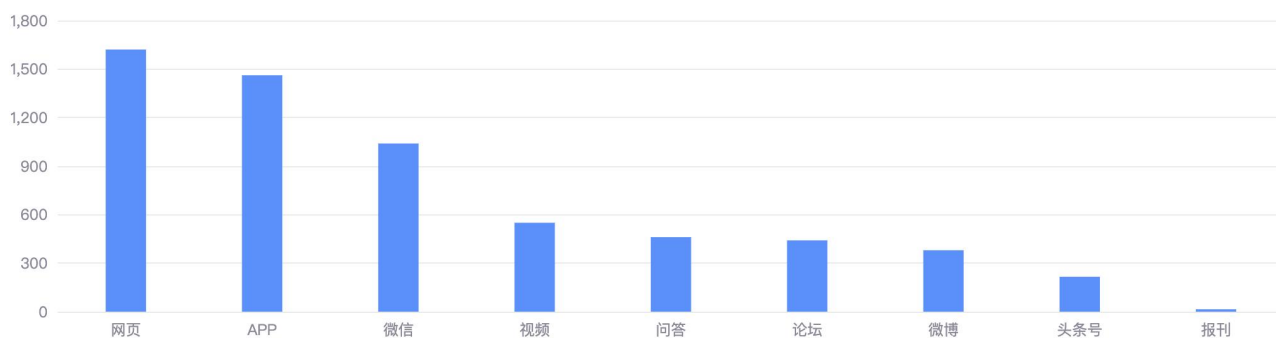


数据说明：

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京 1050 条（占比 55.32%）、上海 216 条（占比 11.38%）、广东 197 条（占比 10.38%）、江苏 61 条（占比 3.21%）、浙江 51 条（占比 2.69%）。

今日北京、广东、上海地区对开源话题的兴趣度占比在 70% 以上。

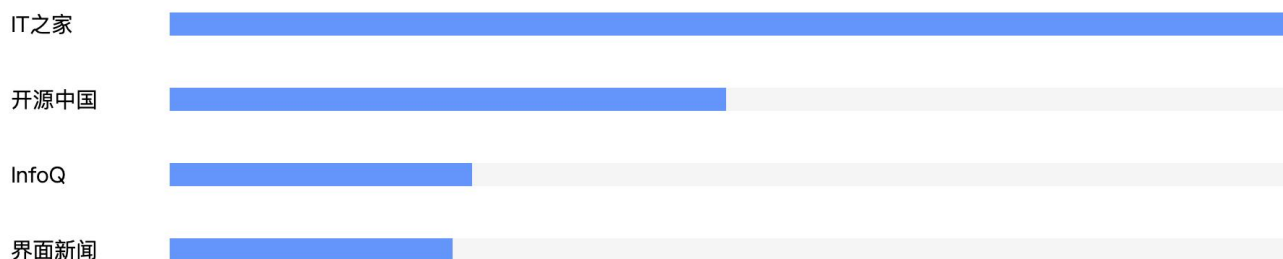
(六) 渠道传播 TOP



数据说明：

分析时段内，网页信息 1621 条（占比 26.2%）、APP 信息 1462 条（占比 23.63%）、微信信息 1040 条（占比 16.81%）、视频信息 550 条（占比 8.89%）、问答信息 461 条（占比 7.47%）、论坛信息 441 条（占比 7.13%）、微博信息 380 条（占比 6.14%）、头条号信息 216 条（占比 3.49%）、报刊信息 15 条（占比 0.24%）。

今日活跃度渠道评估：



2

今日要点

OpenSource Daily

RWKV-5-World 7B 模型开源 —— 最环保、最节能的 AI 模型

RWKV 开源基金会宣布开源 RWKV-5-World 7B 模型。

据介绍，“RWKV-5-World 7B”是 RWKV 第五代架构 7B 参数大模型，也是 RWKV 迄今为止多语言性能最强的开源大模型。根据性能评测数据显示，在 100% attention-free 和只训练 1.1T tokens 的前提下，RWKV-5 7B 模型的多语言性能超过 Mistral，英文性能看齐 LLaMa2。

model	gpu	task	joule_per_token	token_per_joule
RWKV/rwkv-raven-7b	A100	chat	3.43	0.29
FreedomIntelligence/phoenix-inst-chat-7b	A100	chat	4.29	0.23
H2OAI/H2OGPT-oasst1-7B	A100	chat	4.48	0.22
Salesforce/xgen-7b-8k-inst	A100	chat	4.53	0.22
StabilityAI/stablelm-tuned-alpha-7b	A100	chat	4.61	0.22
project-baize/baize-v2-7B	A100	chat	4.87	0.21
tatsu-lab/alpaca-7B	A100	chat	5.15	0.19
BAIR/koala-7b	A100	chat	5.15	0.19
togethercomputer/RedPajama-INCITE-7B	A100	chat	5.31	0.19
LMSys/vicuna-7B	A100	chat	5.38	0.19
Neutralzz/BiLla-7B-SFT	A100	chat	5.45	0.18
MetaAI/Llama-7B	A100	chat	5.53	0.18
LMSys/fastchat-t5-3b-v1.0	A100	chat	5.74	0.17
openaccess-ai-collective/manticore-7b	A100	chat	7.58	0.13

 编辑简评

RWKV-5-World 7B 模型在开源圈内产生了较高关注，尤其是多语言性能的提升。随着项目的发展，未来能在开源人工智能技术领域取得更大的成功。

热度评分	推荐星数
★★★★☆	★★★★☆

Meta 发布全新代码生成大模型 Code Llama 70B

Meta 今天发布了全新的代码生成大模型 Code Llama 70B。据称其 HumanEval 评分达到 67.8，达到 GPT-4 水准，是目前评分最高的开源大模型。

Code Llama 70B 是此前 Code Llama 的升级版本，包括三个模型：CodeLlama-70B、CodeLlama-70B-Python 和 CodeLlama-70B-Instruct。Meta 表示，Code Llama 70B 性能更高，可以处理更多的内容，更好地帮助开发者处理编程时遇到的问题。此外，Code Llama 70B 采用了与 Llama 2 和 Code Llama 相同的 License，可用于研究和商业用途。



Mark Zuckerberg

10小时 · 

We're open sourcing a new and improved Code Llama, including a larger 70B parameter model. Writing and editing code has emerged as one of the most important uses of AI models today. The ability to code has also proven to be important for AI models to process information in other domains more rigorously and logically. I'm proud of the progress here, and looking forward to including these advances in Llama 3 and future models as well.

查看翻译

 5.1 万

1 万条评论 1,398次分享

 编辑简评

Meta 发布 Code Llama 70B, 以高达 67.8 的 HumanEval 评分媲美 GPT-4, 是一款性能卓越的开源大模型, 为开发者提供更强大的编程辅助工具, 是当前值得关注的热门开源项目。

热度评分	推荐关注
------	------

★★★★☆

★★★★★

Milk-V Vega: 全球首款 RISC-V 万兆开源交换机正式发售

MilkV 于去年 8 月亮相了 “全球首款开源万兆 RISC-V 网络交换机 Milk-V Vega”。时隔数月, 该产品现已上架官方淘宝店开售, 定价 799 元。

据介绍, Milk-V Vega 是 Milk-V 面向新一代网络架构开发的一款小体积、高密度盒式开源万兆网络交换机, 为用户提供宽带、语音、视频、监控等多业务统一承载平台, 多网融合覆盖全业务; 搭载国产 RISC-V 高可靠网络交换芯片, 帮助企业与用户大幅简化网络架构, 降低能耗成本与运维成本。

为开源而生

- 基于开源 Linux, 方便二次开发和 DIY
- 开放 OpenSBI、U-Boot、Linux 内核源代码, 提供交叉编译工具链
- 提供接口 SDK 和 API, 灵活实现业务配置





编辑简评

Milk-V Vega 号称全球首款开源万兆 RISC-V 网络交换机，并以较为亲民的价格开售，提供了高密度、多业务统一承载的网络交换解决方案，对于降低企业网络架构成本具有一定吸引力。

热度评分

推荐关注

★★★★☆

★★★★☆

Jina AI 开源中英和英德双语 8K 向量模型

在 Jina Embeddings 英语向量模型突破百万下载后，Jina AI 宣布又正式开源了两款双语向量模型：中英双语（Chinese-English）和英德双语（English-German）向量模型，这也是全球首次推出支持 8K 双语文本的开源向量模型。

Jina Embeddings v2 系列模型在 MTEB 排行榜上，在文本分类、检索、重排、摘要等任务上均有优势。并且输出和 OpenAI 完全一致，是 OpenAI ada 002 模型的理想替代开源解决方案。

jina-embeddings-v2 的双语模型以 322MB 的轻巧体积（包含 1.61 亿参数），输出维度为 768，能够在普通计算机硬件上高效运行，无需依赖 GPU，极大地提升了其实用性和便捷性。

在 Stanford HAI 发布的 LoCo 性能测试中，Jina Embeddings 同样名列前茅。

Embedding	WithoutReranker		bge-reranker-base		bge-reranker-large		Cohere-Reranker	
	Hit Rate	MRR	Hit Rate	MRR	Hit Rate	MRR	Hit Rate	MRR
OpenAI	0.859551	0.697285	0.904494	0.819944	0.910112	0.847846	0.926966	0.850749
bge-large	0.786517	0.629588	0.876404	0.804213	0.876404	0.824157	0.88764	0.821255
llm-embedder	0.786517	0.57191	0.848315	0.780618	0.853933	0.80309	0.859551	0.809363
Cohere-v2	0.764045	0.533801	0.876404	0.7897	0.882022	0.821723	0.876404	0.809925
Cohere-v3	0.825843	0.635206	0.876404	0.79485	0.876404	0.822004	0.876404	0.825562
Voyage	0.842697	0.673596	0.921348	0.820693	0.910112	0.841011	0.904494	0.832959
JinaAI-Small	0.820225	0.625187	0.893258	0.81779	0.904494	0.836517	0.910112	0.844757
JinaAI-Base	0.842697	0.676966	0.932584	0.840918	0.938202	0.868071	0.938202	0.865075

Embedding model	Fine-tuned on LoCo?	Parameter size	Context length	avg. NDCG@10 on LoCo
M2-BERT-32768	✓	80M	32768	92.5
infloat/e5-mistral-7b-instruct	✗	7.11B	4096	88.5
M2-BERT-8192	✓	80M	8192	85.9
jina-embeddings-v2-base-en	✗	137M	8192	85.4
BGE-Large-en-v1.5	✓	335M	512	85.0
M2-BERT-2048	✓	80M	2048	83.6
jina-embeddings-v2-small-en	✗	33M	8192	83.4
BGE-Base-en-v1.5	✓	109M	512	83.0
BGE-Small-en-v1.5	✓	109M	512	81.2
BGE-Large-en-v1.5	✗	335M	512	77.2
BGE-Base-en-v1.5	✗	109M	512	73.4
BGE-Small-en-v1.5	✗	109M	512	70.6
Cohere Embeddings	✗	Unknown	512	66.6
OpenAI Ada Embeddings	✗	Unknown	8192	52.7
Voyage Embeddings	✗	Unknown	4096	25.4

✓

The model is trained/fine-tuned on LoCo

✗

The model is not trained on LoCo, tested with zero-shot

编辑简评

Jina AI 推出全球首个支持 8K 双语文本的开源向量模型，轻巧高效的 jina-embeddings-v2 系列模型在多项任务上展现出优势，是 OpenAI ada 002 模型的理想替代解决方案，对于提升实用性和便捷性具有重要价值。

热度评分

★★★★☆

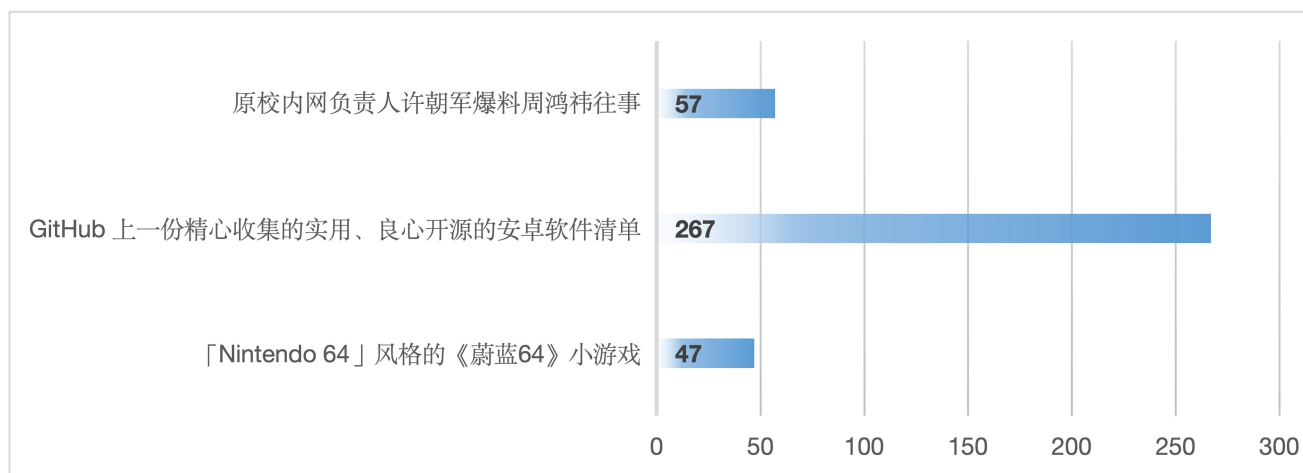
推荐关注

★★★★☆

3

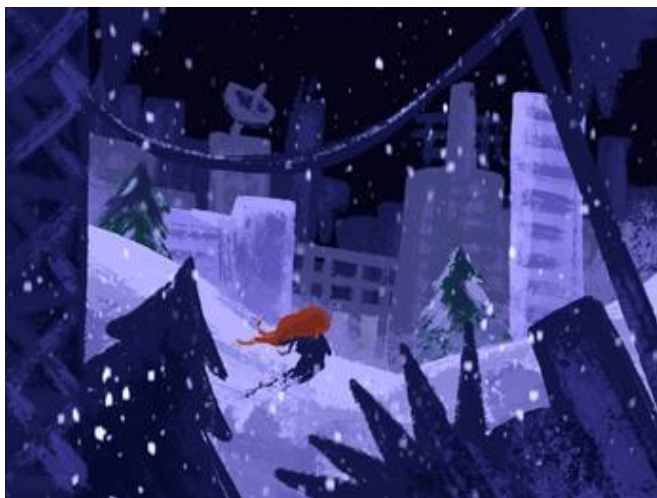
今日观察

1、社交观察



1) 「Nintendo 64」风格的《蔚蓝 64》小游戏

为庆祝《蔚蓝》发售 6 周年，团队的两位开发者制作了一个「Nintendo 64」风格的《蔚蓝 64》小游戏，目前已经在 itch.io 上免费发布，支持 Windows 和 Linux 系统。源代码已在 GitHub 上开源：
<https://maddymakesgamesinc.itch.io/celeste64>



- 微博 知任 CHS

2) GitHub 上一份精心收集的实用、良心开源的安卓软件清单

涵盖了应用商店、浏览器、视频播放器、相机、学习办公和日常工具等等类别。

另外，清单中的每款软件都经过作者的严格筛选，选择条件如下：

- 主观体验：列表不追求大而全，只将自己使用（过）的好软件列出来。
- 干净简约：界面漂亮，赏心悦目。
- 专一轻量：功能适中（足够），不臃肿。
- 受众广泛：目标用户多，适合一般人。
- 积极维护：源代码持续更新。这一定程度上代表更少的 bug 和更好的兼容性，也说明开发者的用心和负责。

GitHub: github.com/xlucn/oh-my-foss-android

- 微博 [GitHubDaily](#)

3) 原校内网负责人许朝军爆料周鸿祎往事

原校内网负责人许朝军爆料周鸿祎往事：曾说王兴木讷没投资，间接帮助收购校内网了。

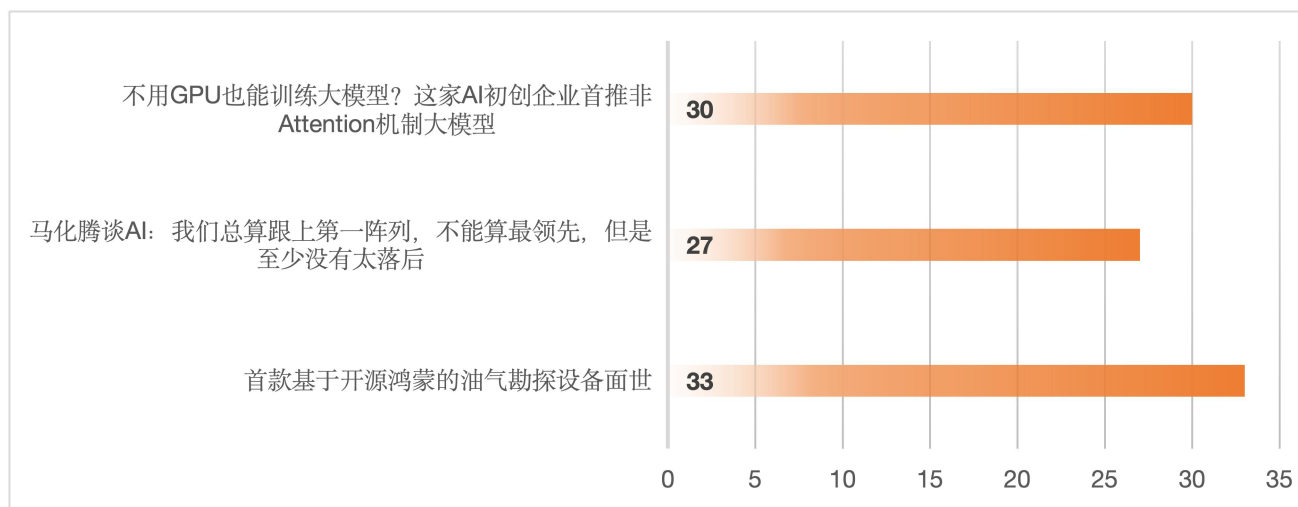
1月28日消息，原[校内网](#)负责人[许朝军](#)今天在短视频疯狂爆料古典骨灰级互联网往事，大谈从Chinaren被[搜狐](#)收购，到投入[陈一舟](#)创业项目，到通过5Q校园网收购[王兴](#)的校内网，到通过收购kaixin.com域名截流kaixin001，最终击败对手，但自己也因功高震主，情商不高，被陈一舟扫地出门。

在谈到收购校内网时，他提到360董事长[周鸿祎](#)曾间接被动帮忙，当时周鸿祎应该还没有开始创业，在某投资机构进行了合伙人过渡。

 @电商报

- 微博 [电商报](#)

2、媒体观察



1) 首款基于开源鸿蒙的油气勘探设备面世

油气勘探行业内首款搭载开源鸿蒙（OpenHarmony）的 iEdot 时频电磁采集节点仪已通过了东方地球物理勘探有限公司（以下简称“东方物探”）全功能测试验证，这是石油勘探设备软件在全面实现自主可控、自主创新道路上的一次关键性突破。



2) 马化腾谈 AI：我们总算跟上第一阵列，不能算最领先，但是至少没有太落后

1 月 29 日，腾讯公司董事会主席、首席执行官马化腾在公司年会上表示，AI 也是去年一个重点，全行业甚至全世界的重点，“我们总算能跟上第一阵列，不能算最领先，但是至少没有太落后。”

他还提到，后面将把 AI 混元大模型应用到各个场景中，短期一两年内可能不会有一个纯原生 AI 大的应用，应该还是要结合到我们的所有产品里面效率提升等，“我觉得这个是一个很大的机会”。

- 前瞻网

3) 不用 GPU 也能训练大模型？这家 AI 初创企业首推非 Attention 机制大模型

在 Transformer 占大模型架构主流的背景下，国内一家 AI 初创企业正在试图撼动前者的主导地位。

近期，岩山科技旗下的 AI 初创公司岩芯数智发布了国内首个非 Attention 机制的大模型 Yan，这是业内少有的非 Transformer 架构大模型。

Transformer 是一种基于注意力机制的神经网络架构，也是当今自然语言处理领域的主流模型架构，它可以处理序列数据，提高翻译、识别等任务的效果。

- 科创板日报

3、政策观察

工信部等七部门联合发文：发展下一代操作系统、推广开源技术、构建开源生态体系

工业和信息化部、教育部、科技部、交通运输部、文化和旅游部、国务院国资委、中国科学院等七部门近日联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》。

首页 > 政策 > 国务院政策文件库 > 国务院部门文件

字号：默认 大 超大 | 打印 收藏 ☆ 留言 | 分享

标 题：	工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见	发文机关：	工业和信息化部 教育部 科技部 交通运输部 文化和旅游部 国务院国资委 中国科学院
发文字号：	工信部联科〔2024〕12号	来 源：	工业和信息化部网站
主题分类：	国民经济管理、国有资产监管\其他	公文种类：	意见
成文日期：	2024年01月18日		

工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见

工信部联科〔2024〕12号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化、教育、科技、交通运输、文化和旅游、国有资产监督管理主管部门，中国科学院院属各单位，各省、自治区、直辖市通信管理局，有关中央企业，各有关单位：

未来产业由前沿技术驱动，当前处于孕育萌发阶段或产业化初期，是具有显著战略性、引领性、颠覆性和不确定性的前瞻性新兴产业。大力发展未来产业，是引领科技进步、带动产业升级、培育新质生产力的战略选择。为贯彻落实党的二十大精神和《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，把握新一轮科技革命和产业变革机遇，围绕制造业主战场加快发展未来产业，支撑推进新型工业化，现提出如下意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，统筹发展和安全，以传统产业的高端化升级和前沿技术的产业化落地为主线，以创新为动力，以企业为主体，以场景为牵引，以标志性产品为抓手，遵循科技创新及产业发展规律，加强前瞻谋划、政策引导，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，为强国建设提供有力支撑。

其中提到要发展下一代操作系统，构筑安全可靠的数字底座。推广开源技术，建设开源社区，构建开源生态体系。探索以区块链为核心技术、以数据为关键要素，构建下一代互联网创新应用和数字化生态。面向新一代移动信息网络、类脑智能等加快软件产品研发，鼓励新产品示范应用，激发信息服务潜能。

详情查看 https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202401/content_6929021.htm

4

事件点评

AI 版权第一案：我用 AI 做的图，版权归我吗？

最近，一个跟 AI 相关的案子引起了全国同行的围观，原因是一个百家号作者在网上写文章时，用了一张网上的 AI 图片当配图，结果被图片的生产者告侵权。这不禁让人紧张：以后 AI 产的图片，还能随便使用吗？会不会侵权？



这个案件，也成为了 AI 生成图片相关领域著作权第一案，让 AI 领域的从业者和使用者都提高了警惕：

原来 AI 创作的图片也是有著作权的，那以后使用 AI 图片还得注意授权问题了？

AI 图片很多都是用别人的图片“溶”出来的，相当于“二创”。这种做法放在文艺领域早被当成抄袭了，为啥它还能享有著作权呢？这是不是合理的？

我用 AI 创作的图，总共有哪些权利和风险？权责如何划分？

事件点评

知识产权领域专业律师邓超：在这个案子里面，原告为了生成这张图片，输入了大量的指令，调整了上百个参数，如此正向反向的一系列约束下来，才得到这张图。这个过程，在法院看来，是有一定的独创性的。咱们国家法律规定的独创性很低。比如说摄影作品，摄影师等了一天安排了特定角度拍出来的图，大家会认为有独创性；但咱们普通人随便拍的图，一般来讲也是有独创性的，即使你没调参数，也没啥构思。所以说，独创性，这东西的门槛就很低，不需要达到什么专业高度就能拥有。

自身影响力



辐射影响力



RHEL 源码访问限制影响 CentOS SIG

去年 6 月，红帽发布公告宣布了一个限制 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 源代码访问性的政策。时至今日，这一变更似乎无意中给 CentOS Integration Special Interest Group (SIG) 小组带来了一些麻烦。

Kmods SIG 旨在为 CentOS Stream 和 Red Hat Enterprise Linux 维护额外内核模块。CentOS 博客上周发布了 Kmods SIG 的最新状态，其中一项值得注意的内容是：

由于 Red Hat 发布 Red Hat Enterprise Linux 源代码的方式发生了变化，Kmods SIG 目前由于法律原因无法为 Red Hat Enterprise Linux 制作软件包。我们正与 Red Hat 合作解决这一问题，并希望能尽快再次为企业 Linux 提供软件包。

事件点评

该事件反映了 RHEL 的源代码访问政策变更对于开源社区的一些负面影响，尤其是对于那些依赖于 RHEL 源代码的项目和团队，如 CentOS SIG 小组，可能会面临法律风险和技术障碍，影响他们的正常工作和发展。对于关注开源社区和 Linux 系统的人士有一定的信息价值和参考意义，可以了解 RHEL 和 CentOS 的最新动态

和的发展方向，以及开源社区的一些挑战和机遇，也可以借鉴 *CentOS SIG* 小组的一些经验和做法。

自身影响力	辐射影响力
★★★★☆	★★★★☆

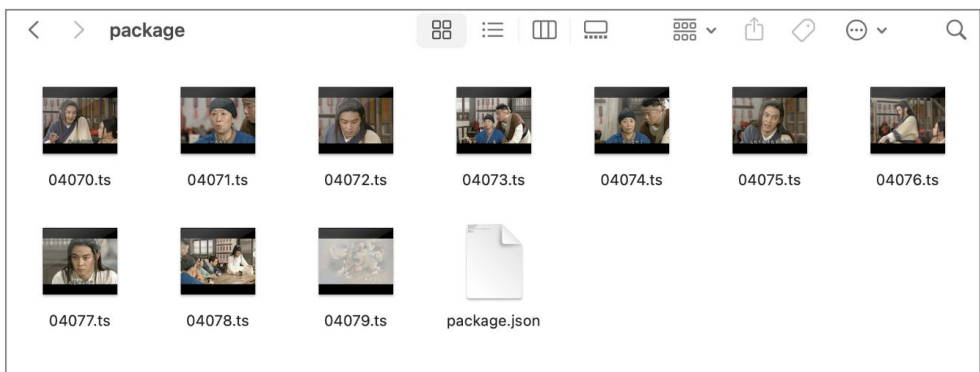
npm 被滥用 —— 有人上传了 700 多个武林外传切片视频

Sonatype 安全研究团队近日介绍了一起滥用 npm 的案例 —— 他们发现托管在 npm 的 748 个软件包实际上是视频文件。

据介绍，这些软件包每个大小约为 54.5MB，包名以 “wlwz” 作为前缀，并附带了应该是代表日期的数字。

时间戳显示，这些包至少自 2023 年 12 月 4 日起就一直存在于 npm，但 GitHub 上周已经开始删除。

每个包中都有以 “.ts” 扩展名结尾的视频剪辑，这表明这些视频剪辑是从 DVD 和蓝光光盘中翻录的。



事件点评

虽然这些视频不会像挖矿程序、垃圾邮件包和依赖性恶意软件那样毒害社区，但这种把开源基础设施当 CDN 的操作无疑是破坏了规则，也违反了供应商的服务条款。

自身影响力	辐射影响力
★★★★☆	★★★★☆

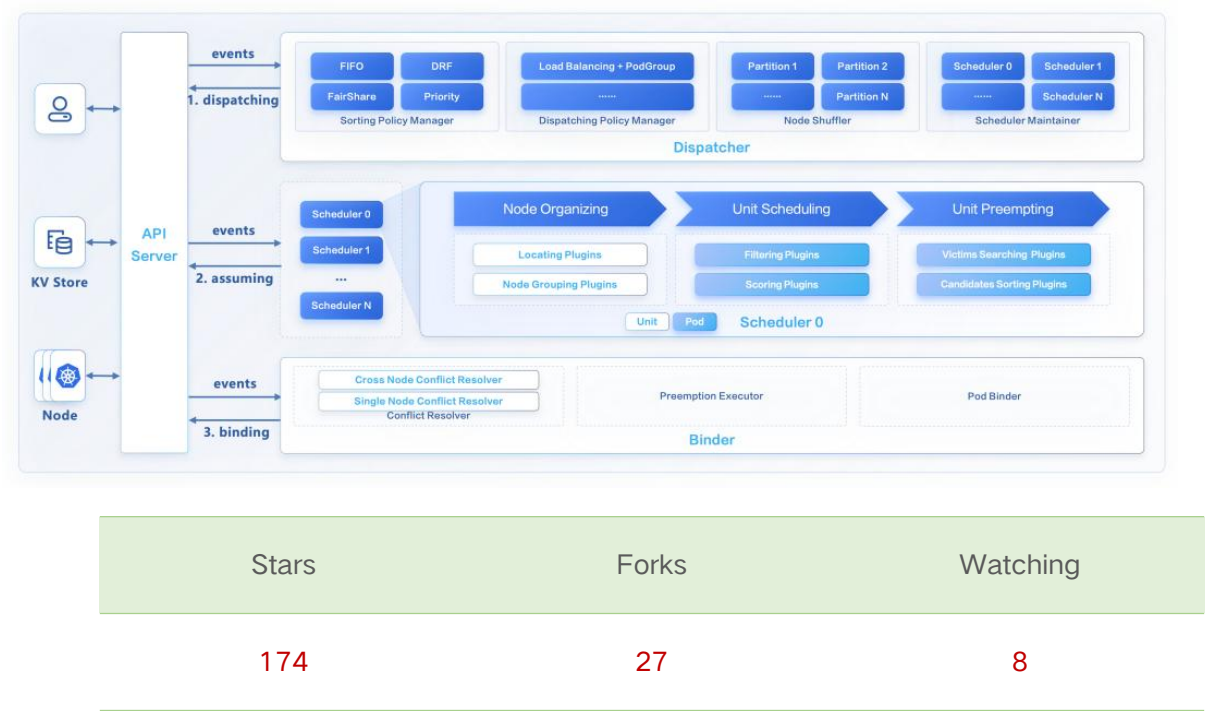
5

今日推荐

kubewharf/godel-scheduler

项目介绍：

Gödel Scheduler 是一个能统一调度在线和离线业务的分布式调度器，能在满足在离线业务功能和性能需求的前提下，提供良好的扩展性和调度质量。



推荐理由：

Gödel Scheduler 可以帮助你高效地运行和管理你的在离线业务，实现资源并池，提升资源利用率和服务质量。

6

每日项目榜

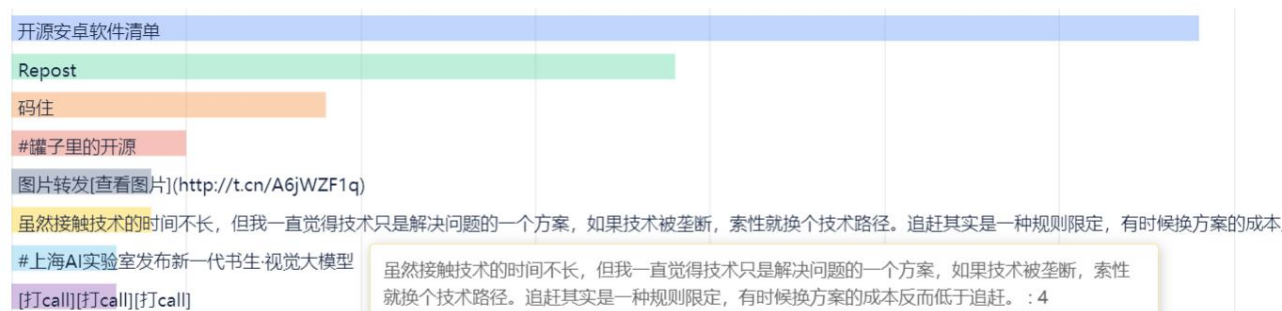
GitHub 榜单

Rank	Language	Stars	Forks	Stars Today
01	leptonai/search_with_lepton			
	Building a quick conversation-based search demo with Lepton AI.			
	TypeScript	3325	325	1348
02	rasbt/LLMs-from-scratch			
	Implementing a ChatGPT-like LLM from scratch, step by step			
	Jupyter Notebook	5211	284	806
03	DataTalksClub/data-engineering-zoomcamp			
	Free Data Engineering course!			
	Jupyter Notebook	20237	4312	190
04	farcasterxyz/fc-polls			
	TypeScript	95	30	9
05	bclavie/RAGatouille			
	Python	1271	81	86
06	AUTOMATIC1111/stable-diffusion-webui			

	Stable Diffusion web UI			
	Python	119489	23800	143
07	nicknochnack/MLTradingBot			
	HTML	287	71	15
08	cheahjs/palworld-save-tools			
	Tools for converting PalWorld .sav files to JSON and back			
	Python	391	28	90
09	FuelLabs/fuel-core			
	Rust full node implementation of the Fuel v2 protocol.			
	Rust	33710	1371	832
10	KaisenAmin/c_std			
	Implementation of C++ standard libraries in C			
	C	719	38	221

7

用户观点



1、开源小谈，赠现代卧龙、凤雏；创造三赢的方案！

- 观点 1：支持本文的讨论，虽然我并不完全支持本文的观点：因为现在世界开源社区已经到了讨论这些问题的时候了——旧的完全闭源的软件开发方式应当是废墟而且已经是废墟了，只有对开源的各种情况进行完全的社会大讨论，才能在废墟上建立起一个崭新的、名副其实的软件社区，才能让软件在生产进一步社会化的过程中承担它应当承担的任务。

2、RHEL 源码访问限制影响 CentOS SIG

- 观点 1：RedHat 做错了什么吗？？！！
- 观点 2：RedHat 站在它自身利益的角度可能没做错什么，但影响到别人的利益当然会有人骂。

3、Milk-V Vega: 全球首款 RISC-V 万兆开源交换机正式发售

- 观点：“开源万兆 RISC-V 网络交换机 Milk-V Vega”，好好。

4、fastjson 2.0.46 发布

- 观点：赞，感谢作者的更新

8

媒体观点

1、电科技

观点：从小甜甜到牛夫人，昨日火热的大模型，今天已显微凉皆因不接地气

“经过一年的喧嚣之后，国内外的大模型似乎又都无一例外地都陷入到了一个怪圈，那就是“发布时热热闹闹，落地后却变得悄无声息”。各家的 AI 大模型都没有在市场上掀起太大的波澜，只是在技术界和产业界产生了一定的影响，却没有引起太大的社会共鸣。

电科技认为，这主要还是因为大模型的“不接地气”。在普通用户看来，这些大模型似乎更适合用在一些简单的休闲场景中，如陪用户聊天、写诗、生成图像等等，这些功能虽然有趣，但是并不能为用户产生太大的价值。而在工作场景中，大模型尚待进一步优化。之前各家宣传的“提高生产力、解放想象力”愿景其实并未实现。

2、每日经济新闻

观点：83 岁的生物信息学科学家、中国科学院院士陈润生：第三次抉择，我在学习大模型

“过去可能认为人工智能超过人是科幻，但现在看也变成科学了。”陈润生的感慨与 2023 年发生的另一大事件——ChatGPT 横空出世有关。随着学科的发展，越来越多的数据需要分析，人工智能成为一个重要手段，其中以 ChatGPT 为代表的大语言模型的出现，为数据分析带来革命性的影响。

3、科技创新 plus

观点：“安卓化”的 iPhone，即将到来，但中国可能不会有

按照欧盟的规定，在 2024 年 3 月 6 日之前，苹果必须开放 iPhone 等产品的应用侧载，而这一日子真的不远了，不出意外的话，苹果会在这之前放开应用侧载，允许第三方应用商店存在。一旦 iPhone 允许侧载，也就意味着苹果也要“安卓化”了，对于这个变化，有用户是不太开心的，觉得既然想要侧载，就用安卓啊，为何要逼着苹果也安卓化呢？

毕竟一旦侧载之后，APP 品质就参差不齐了，安全问题，权限问题，估计也就难以控制了。

附：中国基础软件开源产业主要参与者（持续更新）

基础软件开源项目

AI 框架



大模型



数据库



中间件



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。