

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024

Date: 22.03.2024



总第035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
Stability AI 创始人兼首席执行官辞职.....	5
Spring Framework 6.1.5 中文参考指南.....	5
Angular 可能会与谷歌内部的 JS 框架 Wiz 合并.....	6
今日观察.....	7
社交观察.....	7
媒体观察.....	8
事件点评.....	9
全职做开源出现资金压力，Volar 作者发起订阅计划 "Vue - Official Insiders".....	9
AWS 祖传技能 —— 重生（创建 fork 分支）之“我是真开源”.....	10
今日热门项目.....	11
89luca89/distrobox	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21日 18:00:00~2024年03月22日 18:00:00, 共监测到信息总量9583条, 其中网页2467条 (占比25.74%), APP2194条 (占比22.89%), 微信1563条 (占比16.31%), 视频1086条 (占比11.33%), 微博616条 (占比6.43%), 头条号590条 (占比6.16%), 论坛526条 (占比5.49%), 问答524条 (占比5.47%), 报刊17条 (占比0.18%)。



新闻平台

数据: 2467条 占比: 25.74%



社交平台

数据: 2179条 占比: 22.74%



视频平台

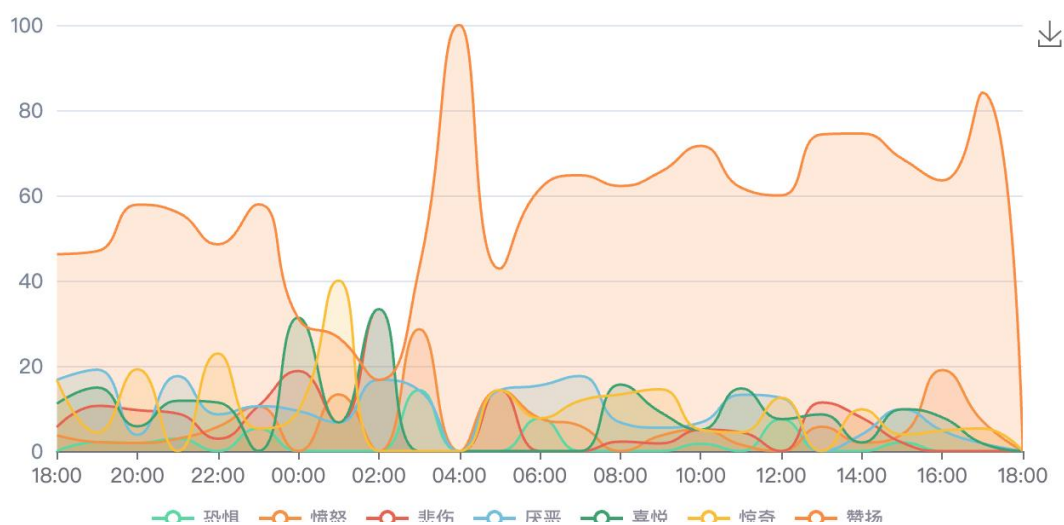
数据: 1086条 占比: 11.33%



APP平台

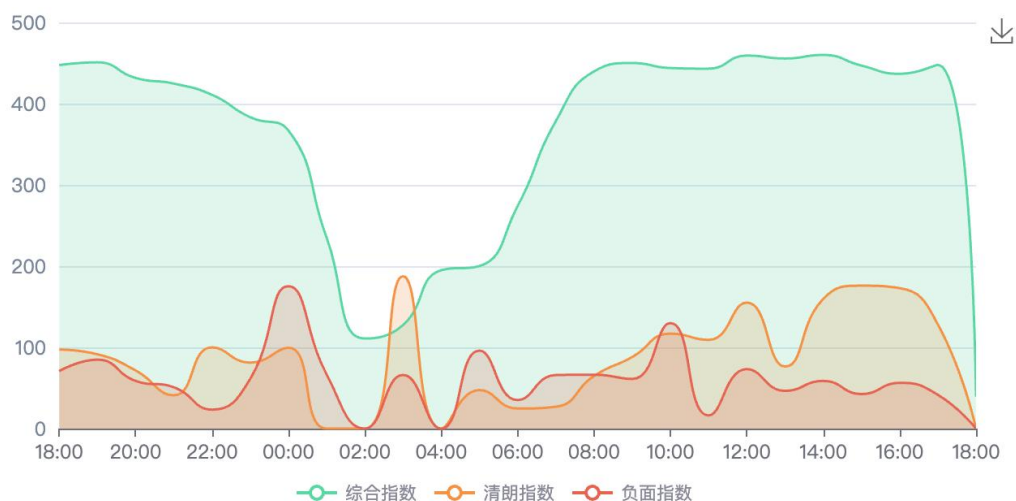
数据: 2194条 占比: 22.89%

开源话题情绪走势



今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬占7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。

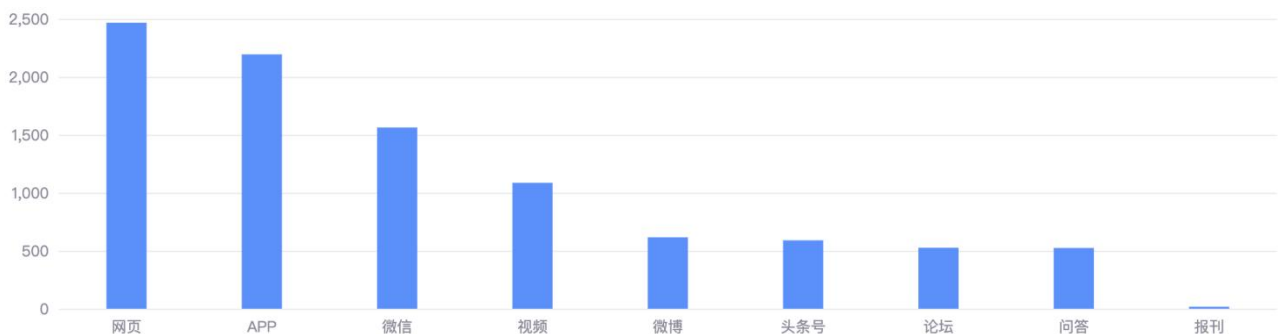
开源话题热词走势



分析时段内，“模型”一词出现频率最高，达3024次，其次是“开源”，出现次数达2899次。

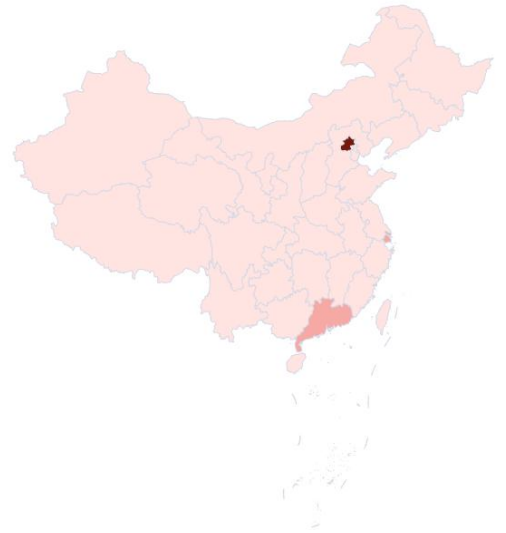
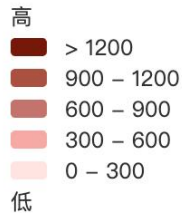
今日开源话题热词中，“AMD”“NPU”“生态”等关键词在社交平台中热度较高

渠道传播TOP



分析时段内，网页信息2467条（占比25.74%）、APP信息2194条（占比22.89%）、微信信息1563条（占比16.31%）、视频信息1086条（占比11.33%）、微博信息616条（占比6.43%）、头条号信息590条（占比6.16%）、论坛信息526条（占比5.49%）、问答信息524条（占比5.47%）、报刊信息17条（占比0.18%）。

地区	数量
北京	1549
上海	443
广东	392
陕西	109
浙江	104
河南	73
江苏	53
河北	51
山东	50
重庆	47

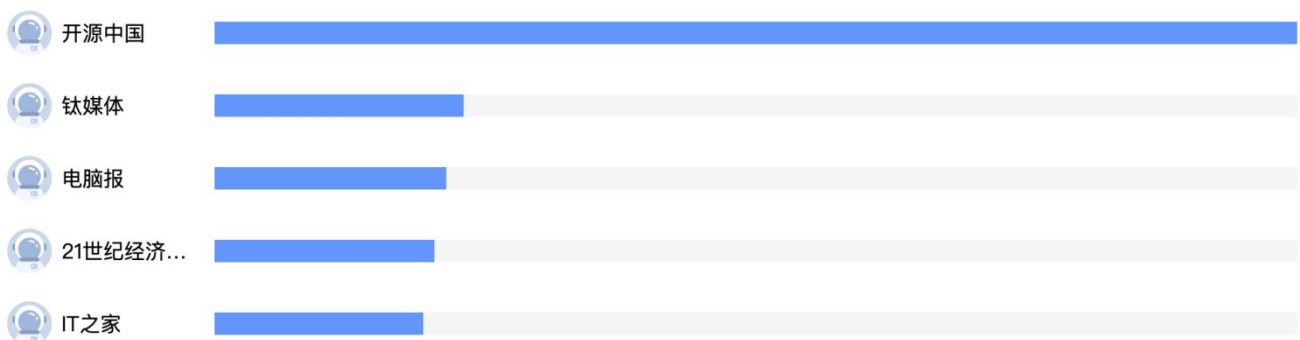


开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京1549条（占比48.91%）、上海443条（占比13.99%）、广东392条（占比12.38%）、陕西109条（占比3.44%）、浙江104条（占比3.28%）。

今日北京、广东、上海地区对开源话题的兴趣度占比在 75% 左右。

今日活跃度渠道评估



今日要点 | TODAY FOCUS

Spring Framework 6.1.5 中文参考指南

Spring Framework 6.1.5 中文参考指南正式发布，为广大中国开发者提供更全面、更易懂的 Spring 核心技术学习资源。

该指南涵盖了 Spring 6.1.5 的所有核心功能和特性，并结合中文示例和最佳实践，帮助您快速掌握 Spring 开发技能。

编辑简评

Spring Framework 6.1.5 中文参考指南的推出，显著降低了中文开发者学习Spring的门槛，使得更多的中国开发者能够轻松掌握Spring的核心技术和开发方法。

此外对于推动Spring在中国地区的普及和应用，以及促进中国Java应用开发环境的繁荣，都将起到积极的推动作用。

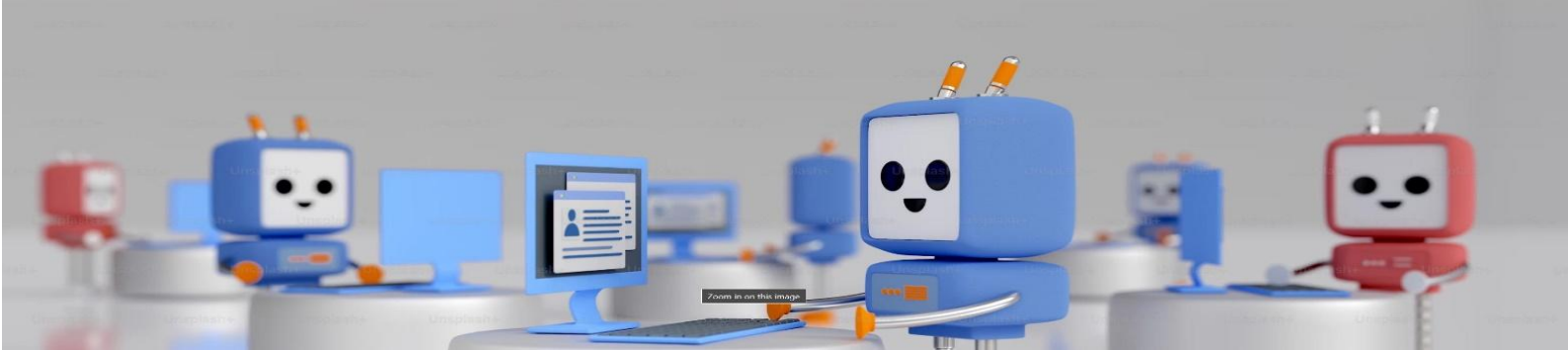
Stability AI 创始人兼首席执行官辞职

Stability AI 创始人兼首席执行官 Emad Mostaque 在声明中表示，“我坚信 Stability AI 的使命，并认为公司掌握在有能力强的人手中。现在是确保人工智能保持开放和去中心化的时候了。”

他还在社交平台补充称，凭借自己手上所掌握的股份，他拥有 Stability AI 董事会的多数投票权，因此辞职是他自己的决定。

编辑简评

Stability AI创始人兼首席执行官Emad Mostaque的辞职在AI界和科技媒体中引起了相当大的关注，特别是在考虑到Stability AI在生成式AI领域的重要地位。Mostaque的离职，以及他对于去中心化AI的承诺，反映了AI领域正在经历的快速变化和对于更加开放、透明治理结构的追求。这一事件不仅是对Stability AI未来发展方向的重大转变，也是对整个AI行业未来发展路径的一种探索。



Angular 可能会与谷歌内部的 JS 框架 Wiz 合并

谷歌工程师 Sarah Drasner 透露称，Angular 可能会与谷歌内部的 JS 框架 Wiz 合并，当前两个团队正在进行一些研发合作。

目前还不清楚 Angular 和 Wiz 是否会完全合并 —— 成为新框架 Wangular（非官方名称），但两边的合作确实已经有了一些实质的效果，同时他们也在积极召唤社区参与。

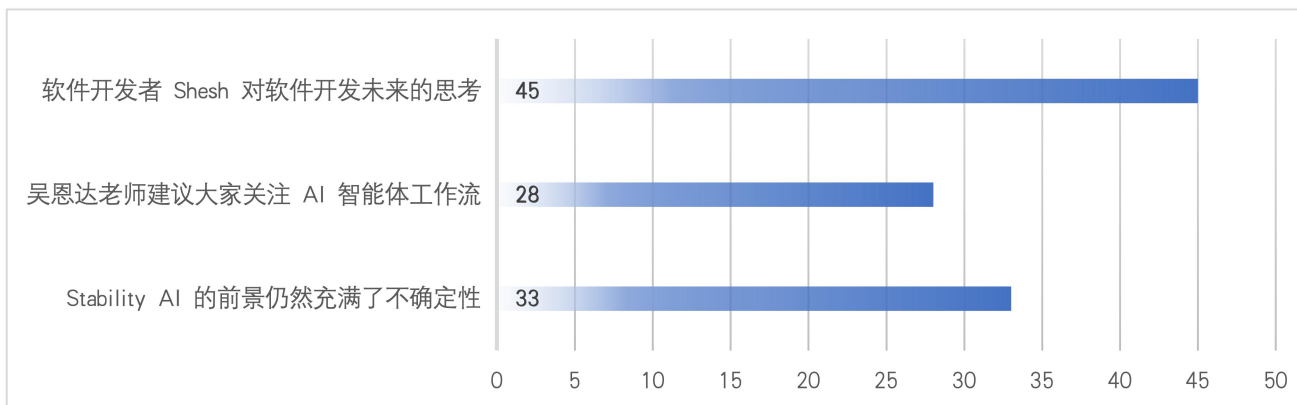


编辑简评

这种合并的探索反映了谷歌对Angular的持续投资和重视，旨在结合两个框架的优势，提升开发效率和框架性能。这一举措可能是对Angular未来发展方向的重大转变，同时也是谷歌在开源和内部工具整合方面的一种新尝试。

这不仅可能影响Angular的开发者和用户，还可能对整个JavaScript框架生态产生深远影响。

社交观察



吴恩达老师建议大家关注 AI 智能体工作流

今年 AI 智能体 (AI Agent) 的工作流程将会促进 AI 领域的巨大进步, 这种影响可能会超越下一代的基础模型。这是一个重要的趋势, 强烈建议所有 AI 领域的工作者关注这一点。通过采用智能体工作流, 我们可以引导大语言模型对文档进行多轮迭代处理, 仿佛它在多次精细打磨它的作品。

- 微博 宝玉xp

软件开发 Shesh 对软件开发未来的思考

软件开发的核​​心在于管理复杂性, 将业务问题从现实世界转化为数字模型; 业务逻辑必须以明确无误的格式定义, 这是编程语言、Excel公式或低代码流程的共同特点; 即使AI编码者能够从对话英语中生成业务逻辑, 仍然需要人们理解后台生成的代码, 并在必要时进行修改。

- 微博 歸藏的AI工具箱

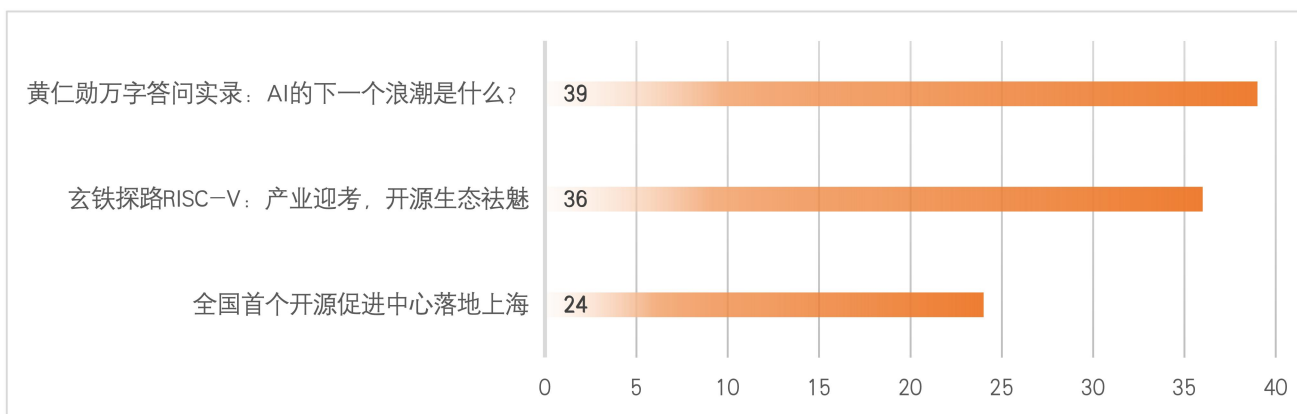
Stability AI 的前景仍然充满了不确定性

2024年, 全球最大AI开源社区Hugging Face的首席执行官曾对AI行业做出6条预测, 其中一条就是会有某个当红AI公司破产。如今, 这个预言似乎正在慢慢成为现实。全球最大的AI公司之一Stability AI的技术团队集体出走, 高管离职频繁, 使得这家公司的未来充满了不确定性。

此外, Stability AI还面临着人才流失的问题。近年来, 公司的首席技术官、首席信息官、工程副总裁、产品副总裁、研发副总裁、研究主管、大语言模型负责人等陆续离职。这使得公司的技术团队动荡不安, 严重影响了公司的运营和发展。

- 微博 科财库

媒体观察



全国首个开源促进中心落地上海

3月23日，在2024全球开发者先锋大会开幕式上，开放原子开源基金会（以下简称基金会）与上海市经济和信息化委员会签署合作协议，双方将共同推动在上海成立开放原子开源促进中心，并依托开源促进中心逐步建设开放原子国际业务总部。

- 开放原子

黄仁勋万字问答实录：AI的下一个浪潮是什么？

在座无虚席的英伟达GTC大会主题演讲结束后的第二天，黄仁勋参加全球媒体采访，回答了来自二十几家媒体的采访问题。这些问题丰富多样，从英伟达的公司发展前景，到AI、云计算、机器人乃至量子计算机的未来，再到国际形势和全球供应链情况，各种问题都被投向了最近因其名声与热度而获得“科技界泰勒·斯威夫特”称号的黄仁勋。

- 澎湃新闻

阿里云魔搭发起“ModelScope-Sora开源计划”

阿里云魔搭社区公布“ModelScope-Sora开源计划”，将以开源力量助力中国类Sora模型的探索和创新。该计划将为类Sora模型开发提供一站式工具链，涵盖数据处理工具、多模态数据集、类Sora基础模型、训练推理工具等。

现阶段，魔搭发布了业界首个开源的多模态数据处理系统Data-Juicer，包含100多种高效算子，可大幅提升视频数据处理效率和质量。

- 电商报

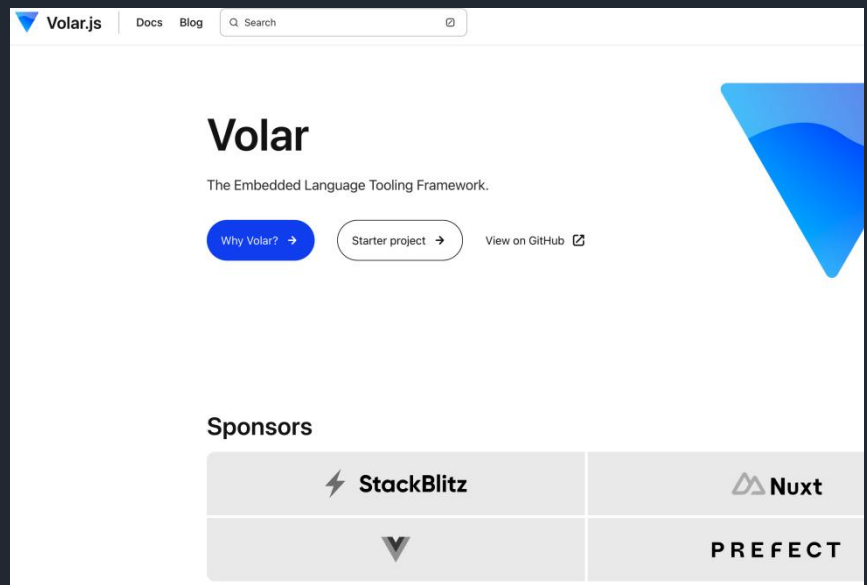
事件点评

全职做开源出现资金

压力, Volar 作者发起

订阅计划 "Vue -

Official Insiders"



Volar 作者 Johnson Chu 称在经过一年的全职开发后，最近发布了 2.0 版本。虽然此前有不少赞助商为作者提供资金支持项目开发，但作者表示这些资金只能支持他全职参与开源到十月份。而由于家庭和经济压力，如果无法获得足够的资金支持，Volar 作者可能需要找一份全职工作，暂时“停摆”开源。

近日，作者 Johnson Chu 发起了 "Vue - Official Insiders" 订阅计划，以帮助缓解寻找资金支持的时间压力。

 事件点评 Event Search

Johnson Chu的“Vue - Official Insiders”订阅计划体现了开源项目在资金支持方面的现实挑战。这一举措不仅为Vue - Official插件的持续发展提供了支持，而且也反映了开源社区在寻求可持续资金模式方面的积极探索。这种模式可能会成为其他开源项目的一种参考，特别是在面临全职开发和经济压力时。然而，这也引发了关于开源项目资金来源和可持续性的更广泛讨论，特别是在依赖个人捐赠和赞助的情况下。

自身影响力

★★★★☆

辐射影响力

★★★★☆



AWS 祖传技能 —— 重生 (创建 fork 分支) 之 “我是真开源”

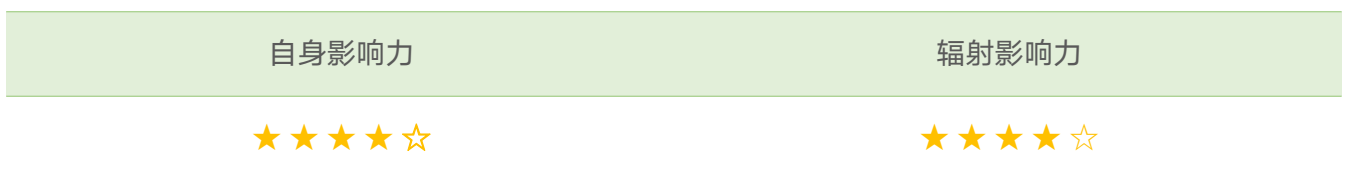
AWS 不负众望，其工程师宣布已创建新的 Redis 分支，还表示对 Redis 变更开源许可证感到不满，因此希望建立一个新的真正开放的社区来填补 Redis 留下的空白。

Amazon CTO 则在转发的推文称这是工程师自己的行为——与 AWS 官方无关。

🔍 事件点评 Event Search

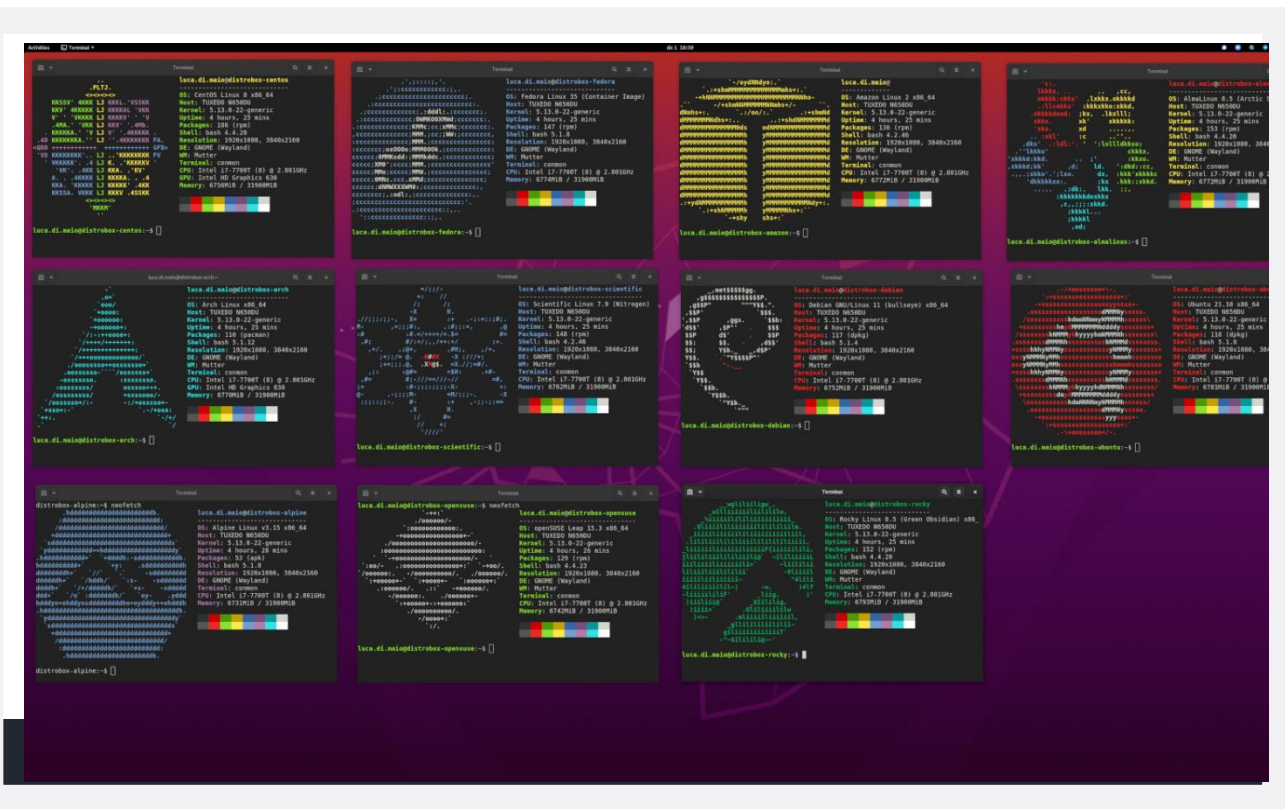
AWS创建Redis分支的做法体现了开源社区在面对商业利益和开源精神之间的紧张关系。这一举措不仅是对Redis许可证变更的直接回应，也是对开源项目控制权的一种争夺。这种分支创建的做法可能会成为未来开源项目在面对类似挑战时的一个参考。

然而，它也引发了关于开源项目如何平衡商业利益和社区发展、以及许可证变更对开源生态系统影响的更广泛讨论。



今日热门项目

89luca89/distrobox



项目介绍

DistroBox 是一个简化在容器中运行不同版本 Linux 的工具。该工具旨在简化 Linux 系统容器的创建和使用，使在一个发行版之上运行另一个发行版变得更加容易，并无需增加虚拟机的开销。

推荐理由

DistroBox的出现为Linux用户和开发者提供了一个强大的工具，用于在容器环境中轻松管理和切换不同的Linux发行版。它通过简化容器化Linux发行版的创建和管理流程，大幅提升了用户体验和工作效率。

尽管目前DistroBox主要在技术社区中受到关注，但随着其功能的进一步完善和用户基础的扩大，它有可能成为Linux开发和管理领域的一个重要工具。

Stars

1.1k

Forks

58

Watching

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

Angular 可能会与谷歌内部的 JS 框架 Wiz 合并

观点1：一切能回到jquery的,最终都将回到jquery

观点2：ng 15-16版本之间是巨变。写法都改了。真搞不懂改来改去干嘛。就是一开始设计缺陷

观点3：很期待，v17已经很牛逼了，这要是wiz一下，不得飞起来

周鸿祎：开源大模型爆发、未来五年手机都是最佳硬件载体

观点1：大模型和硬件结合....硬件360又不会研发，芯片360又不搞，只会训练大模型，建议让大家安装360全家桶享受360AI.....

观点2：鸿蒙系统肯定会在AI上遥遥领先滴呐

观点3：这PPT都是他自己做的吧~

媒体观点

经济观察报

玄铁探路 RISC-V：产业迎考，开源生态祛魅

2019年，达摩院第一款RISC-V处理器玄铁C910面市。至今，这一自研处理器家族已有9款产品，成为国内RISC-V领域市场占有率最大的处理器IP（知识产权）系列。

官方并未给出玄铁处理器在行业内的具体市场份额占比。但在3月14日举行的2024玄铁RISC-V生态大会上，达摩院院长张建锋给出了这样一组数据：玄铁处理器IP在全球合作授权客户超300个，授权数超过800个，量产出货超过40亿颗。

21世纪经济报道

AI 2.0 生产力工具，目前能解决的问题不足 10%

商汤科技董事长兼CEO徐立认为，随着大模型的发展，人工智能的关注点从感知智能转向生成式内容，进入AI 2.0时代。

不过，虽然业内已经开始使用AI 2.0时代的生产力工具，但这些工具带来的生产效率提升效果并不明显，所能解决的问题占比不足10%，给生产链路带来的突破相对有限。。

文汇网

大模型“祛魅”之后，应该思考什么？

2023年，以ChatGPT为代表的大模型迅速席卷全球，给人带来一种技术即将跃迁的幻象。

尽管业内认为过去一年大模型取得的进步超过以往10年之和，但总体来说大模型技术演进进入了一个相对平缓的平台期。展望未来，大模型还能带来哪些惊喜？学界和产业界应该思考什么？

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

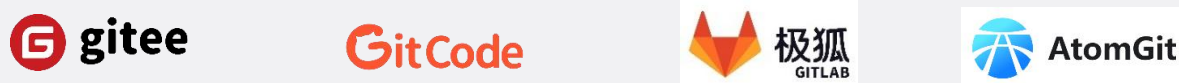
开源社区评估机构



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。