

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024
Date: 01.03.2024



总第020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
魅族发布首款开放式 AI 终端	5
马斯克起诉 OpenAI 及其 CEO 奥特曼	5
24 家企事业单位联合发起“大模型应用产业联合体”	6
韩国团队提出文生图大模型KOALA	6
今日观察	7
社交观察	7
媒体观察	8
事件点评	9
黄仁勋：别让你的孩子长大后成为程序员	9
Stack Overflow 向谷歌 Gemini 开放 API.....	10
今日热门项目	11
CAS-LRJ/ISS	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02月29日 18:00:00~2024年03月01日 18:00:00, 共监测到信息总量7772条, 其中网页1806条 (占比23.24%), APP1735条 (占比22.32%), 微信1368条 (占比17.6%), 微博976条 (占比12.56%), 视频671条 (占比8.63%), 问答540条 (占比6.95%), 头条号344条 (占比4.43%), 论坛322条 (占比4.14%), 报刊10条 (占比0.13%)。



新闻平台

数据: 1806条 占比: 23.24%



社交平台

数据: 2344条 占比: 30.16%



视频平台

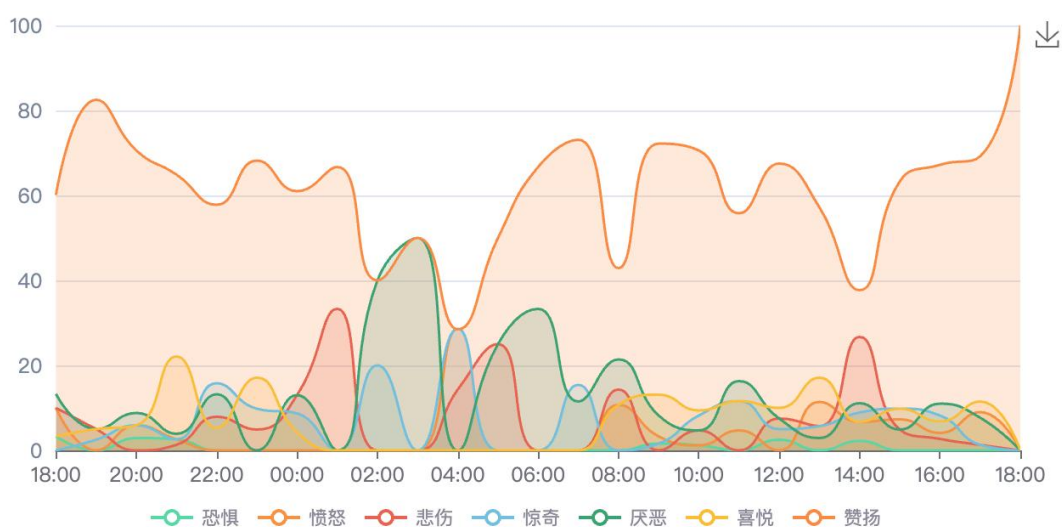
数据: 671条 占比: 8.63%



APP平台

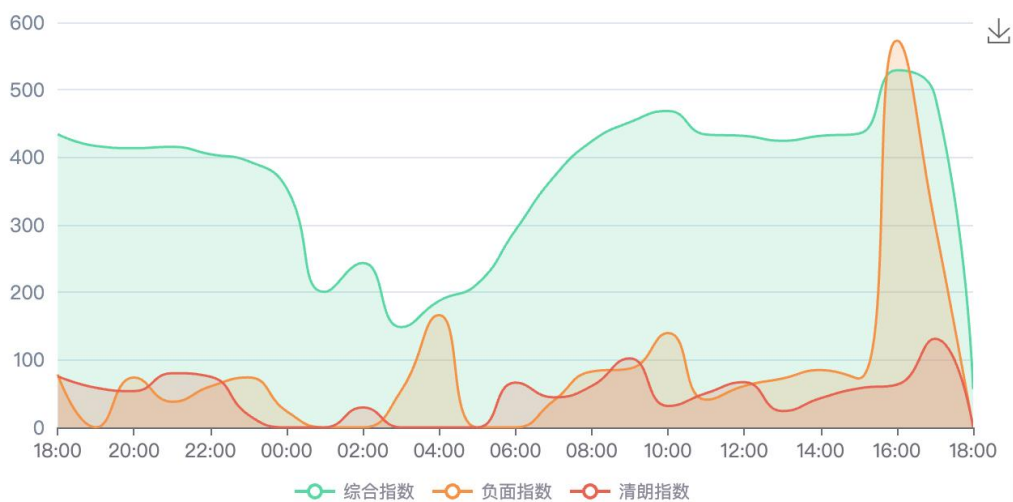
数据: 1735条 占比: 22.32%

开源话题情绪走势



今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬占比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。

地区	数量
北京	1063
广东	397
上海	348
山东	83
浙江	71
安徽	51
江苏	50
河南	47
四川	38
福建	36

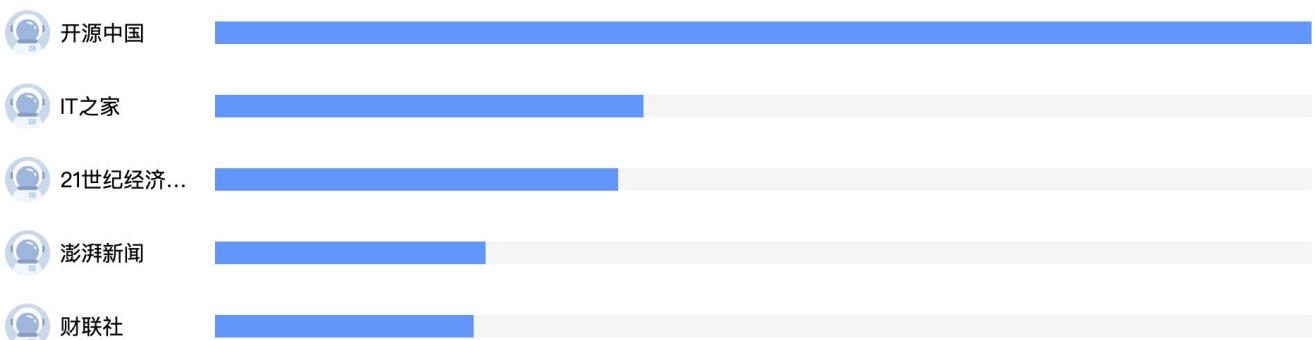


开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京1063条（占比44.95%）、广东397条（占比16.79%）、上海348条（占比14.71%）、山东83条（占比3.51%）、浙江71条（占比3%）。

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

马斯克起诉 OpenAI 及其 CEO 奥特曼

特斯拉 CEO 埃隆·马斯克向旧金山高等法院提起诉讼，以违反合同为由起诉 OpenAI 及其 CEO 萨姆·奥特曼。马斯克声称 OpenAI 最近与科技巨头微软的关系损害了该公司最初致力于公共、开源的通用人工智能。自从公司将其开发的人工通用智能技术 (AGI) 以闭源形式交给微软后，OpenAI 已经失去了其“开放”的本质。

编辑简评

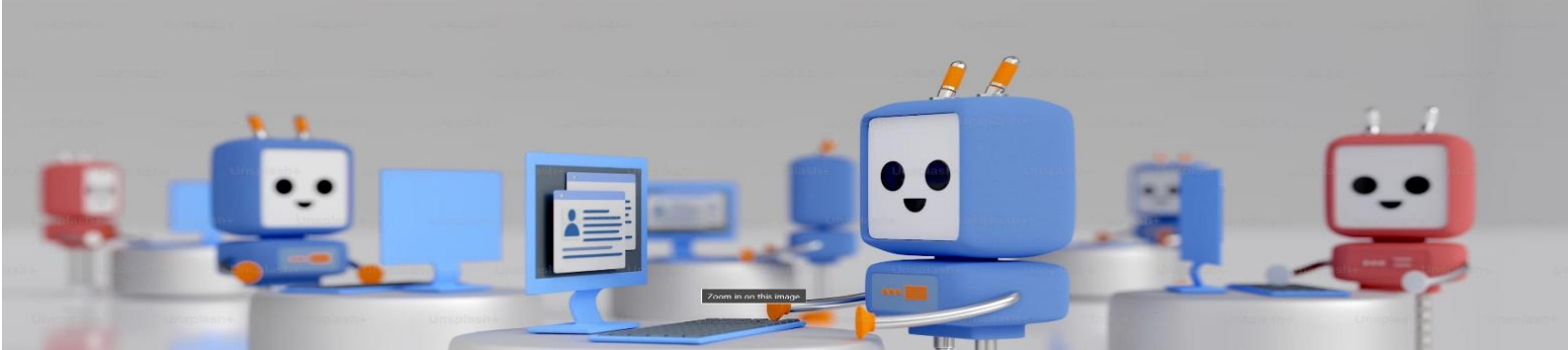
马斯克通过法律途径挑战 OpenAI 的商业化和闭源化，反映出他对于人工智能可能带来的风险和对社会的影响持审慎态度。同时，此案也揭示了在人工智能快速发展的背景下，如何平衡商业利益、技术创新与公共利益之间的复杂关系，以及如何确保技术发展符合其最初愿景和道德伦理的挑战。这不仅是一场关于商业和合同的争端，更是一次关于未来科技发展方向和治理的深刻讨论。

魅族发布首款开放式 AI 终端

魅族发布了魅族21 Pro智能手机，魅族称之为旗下首款“开放式AI终端”，并宣布将对所有大模型团队开放。该产品支持AI灵动键、AI辅助输入、Aicy语音助手、AI图库等AI功能。根据官方信息，Aicy语音助手具备文案撰写、图像创作等能力，图库应用支持自然语言搜图，AI灵动键可以支持AI识屏等功能，AI输入辅助可以生成回复建议，进行长文创作。

编辑简评

魅族的这一举措是其“All in AI”战略规划的一部分，代表着公司对过往传统智能手机时代的深情告别，同时象征着魅族迈入 AI 科技新时代的决心。魅族 21 PRO 的发布不仅是魅族在智能手机时代的一个圆满句号，更是其踏入全新 AI 时代的开端。此外，该设备还搭载了包括 AI 灵动键、AI 辅助输入、AI 图库和 AI 语音在内的丰富 AI 新功能，这些功能不仅提升了用户的日常使用体验，也使得魅族 21 PRO 在一众 AI 终端设备中脱颖而出。



韩国团队提出文生图大模型KOALA

近日韩国研究人员提出了一种高效的潜在扩散模型KOALA，该模型可以用于文本到图像的生成，研究人员构建了T2I模型KOALA-1B和KOALA-700M，减小了模型大小，降低了模型对硬件的需求，提高了模型运行速度，同时保证良好的图像生成质量。KOALA模型可以作为资源受限环境中Stable Diffusion XL模型的成本效益替代品。



编辑简评

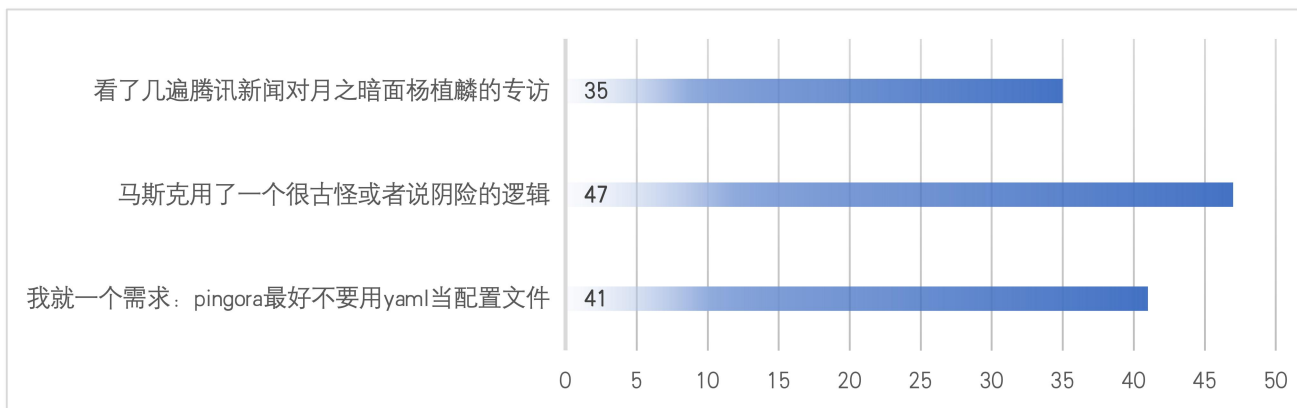
KOALA 模型的问世不仅代表了人工智能图像生成领域的一大进步，也为资源受限环境下的图像生成提供了新的可能性。这一创新有望推动文本到图像生成技术的广泛应用，尤其是在需要快速、高效生成图像的场景中。

24 家企事业单位联合发起“大模型应用产业联合体”

2月29日下午，在第二届北京人工智能产业创新发展大会上，华为、智谱 AI、百川智能、中国科学院自动化研究所、中软国际、首都在线、第四范式、格灵深瞳、中科创达、软通动力等北京 24 家企事业单位联合发起“大模型应用产业联合体”。

据介绍，“大模型应用产业联合体”依托华为鲲鹏硬底座和软底座，共同探索人工智能生态合作模式，建立人工智能产业标准，打造人工智能产业生态，加速人工智能产业升级。

社交观察



我就一个需求: pingora最好不要用yaml当配置文件

pingora最好不要用yaml当配置文件，尤其是web网关这种高定制化必然会有无数复杂配置项的东西，用yaml简直是灾难。

- 微博 karminski-牙医

马斯克用了一个很奇怪或者说阴险的逻辑

马斯克用了一个很奇怪或者说阴险的逻辑：我认为GPT-4就是AGI（按照合约如果达到了AGI就不能和微软合作了），只不过OpenAI限制了它的能力，你要反驳我的指控那就你把GPT-4开源让我检查。法庭不太可能支持自证义务，而在举证义务上，马斯克手里没活儿。

- 微博 阑夕

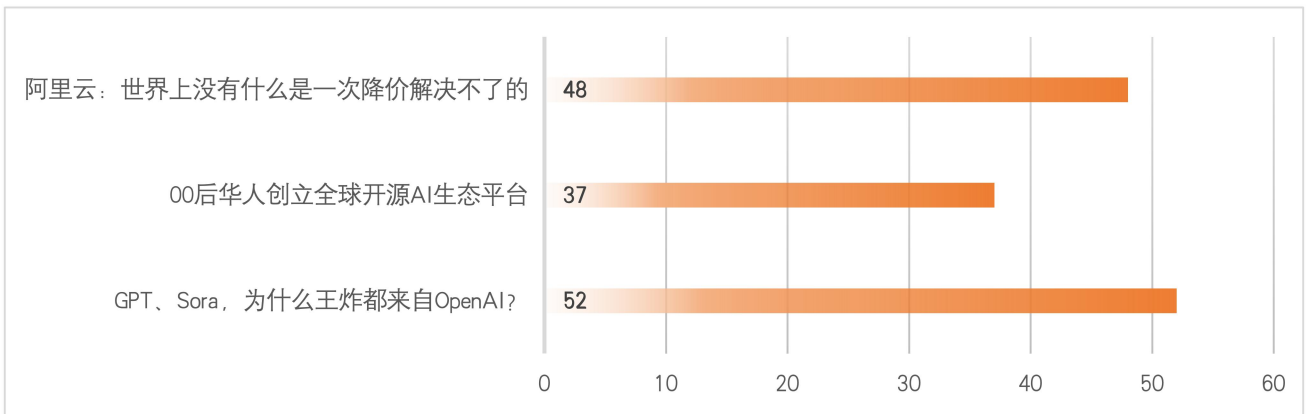
看了几遍腾讯新闻对月之暗面杨植麟的专访

重点认知：

- * AI不是我在接下来一两年找到什么PMF，而是接下来十到二十年如何改变世界。
- * 真正的 AGI 肯定是全球化的，不存在由于某种保护机制你可以只做某个区域的 AGI 公司，全球化、AGI、和大用户量产品是成功的必要条件。
- * AI 领域接下来的竞争中会有更多的差异化，需要提前做预判和准备到底什么是“成立的非共识”。
- * “应用”本身是实现 AGI 的手段，也是实现 AGI 的目的。
- * AI唯一work就是next token prediction + scaling law，只要token足够完整，都是可以做的。。

- 微博 歸藏的AI工具箱

媒体观察



GPT、Sora，为什么王炸都来自OpenAI?

Sora 使用一种新的 Diffusion Transformer 模型，它融合了扩散模型与自回归模型的双重特性。不过，在 Sora 的技术文档里，OpenAI 并没有展开模型的技术细节，只有透露了诸如“patch（视觉补丁）技术”、“重新字幕技术”等拼图碎片。但是，一个核心理念——Scale 又再次被提及。文档写道：Sora 基于的 Diffusion Transformer 模型也是符合规模效应的（scale effectively），随着训练计算量增加，视频质量显著提升。这一理念以 Scaling Law（规模法则）的名称为业内熟知。根据 Scaling Law，模型性能会在大算力、大参数、大数据的基础上像摩尔定律一样持续提升，这不仅适用于语言模型，也适用于多模态模型。

- 澎湃新闻

00后华人创立全球开源AI生态平台

FlowGPT希望成为GenAI的全球开源生态平台，既为用户提供交流AI实践的社区，也能成用户提供实际开发AI应用所需的一切工具。FlowGPT目前已经吸引了超过400万的月活用户，位于全球AI提示词社区里的前列。

- 36氪

阿里云：世界上没有什么是一次降价解决不了的

2月29日，阿里云宣布全线下调云产品官网售价，平均降价幅度超过20%，最高降幅达55%。这次阿里云史上最大力度的降价动作涉及100多款产品、500多个产品规格。

这次降价后，阿里云核心产品价格击穿了全网最低价，降价力度也远超过去年上半年的降价行动。而一年内核心产品的两度大幅降价，也意味着阿里云正在贯彻自己公共云优先的决心。

- 品玩

事件点评

黄仁勋：别让你的孩子长大后成为程序员



英伟达公司（Nvidia）首席执行官黄仁勋（Jensen Huang）认为，人工智能已经发展到了不再需要优先为全球青年提供计算机科学和编码教育的地步。

他在一次关于人工智能未来的演讲中表示，在过去的 10 年、15 年里，几乎所有站在这样的舞台上的人都会告诉你，让孩子们学习计算机科学至关重要。但现在，情况几乎完全相反。黄仁勋认为，人工智能的所带来的奇迹除了让英伟达的影响力和股价飙升之外，还在于它可以让每个人都成为程序员。"这就是今天这么多人谈论人工智能的原因，因为你第一次可以想象公司里的每个人都是技术专家。技术鸿沟已经完全消除。"



事件点评 Event Search

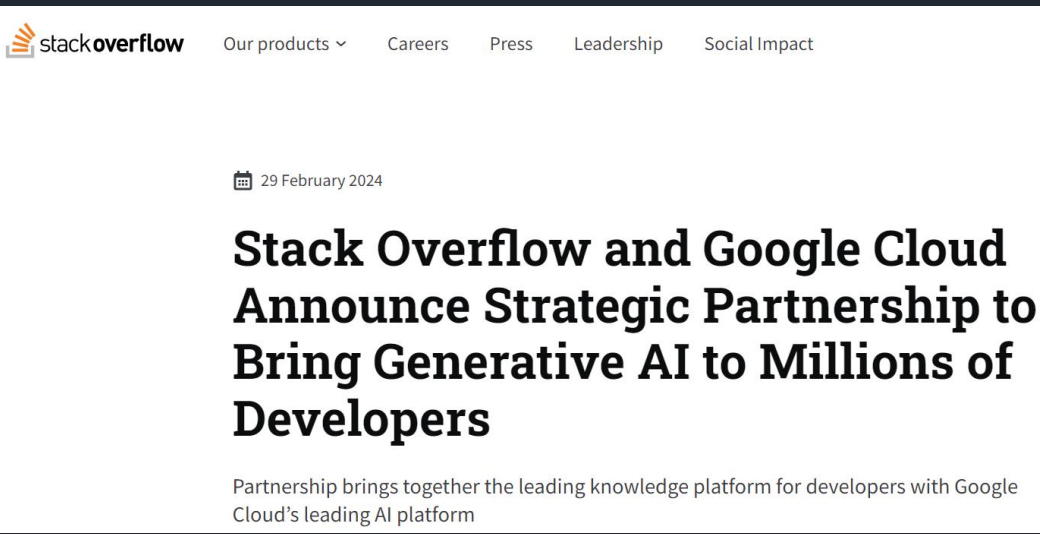
黄仁勋的这些观点强调了AI技术在未来的重要性，同时也提出了它对传统编程职业的潜在影响。这不仅是对编程职业未来的预测，也是对整个IT行业和人工智能发展的深刻洞察。尽管他的观点可能引起了一些争议，但无疑为人们提供了思考未来职业发展趋势的新视角。

自身影响力

★★★★☆

辐射影响力

★★★★☆



Stack Overflow 向谷歌 Gemini 开放 API

Stack Overflow 和 Google Cloud 宣布建立战略合作伙伴关系，将通过 Stack Overflow 平台、Google Cloud Console 和 Gemini for Google Cloud 为开发者提供新的 AI 功能。

他们新推出了一个 Overflow API，使得 Google 的 Gemini AI 模型能够访问 Stack Overflow 的知识库，为开发人员提供来自 Stack Overflow 的建议、代码和答案。Overflow API 目前正处于开发阶段，预计将在 4 月份举行的 Google Cloud Next 会议上预览，并于 2024 年上半年推出。



事件点评 Event Search

此次合作将对开发社区产生显著影响。Overflow API 的推出，不仅可能提升 Google Gemini 模型的性能，也可能改变开发人员获取和分享知识的方式。但其具体影响范围和深度仍有待观察，这主要是因为 AI 技术的应用和普及仍处于不断变化和发展的阶段。此外，Stack Overflow 与 Google Cloud 的合作可能只是众多类似合作中的一部分，因此其长期影响还需进一步观察。

自身影响力

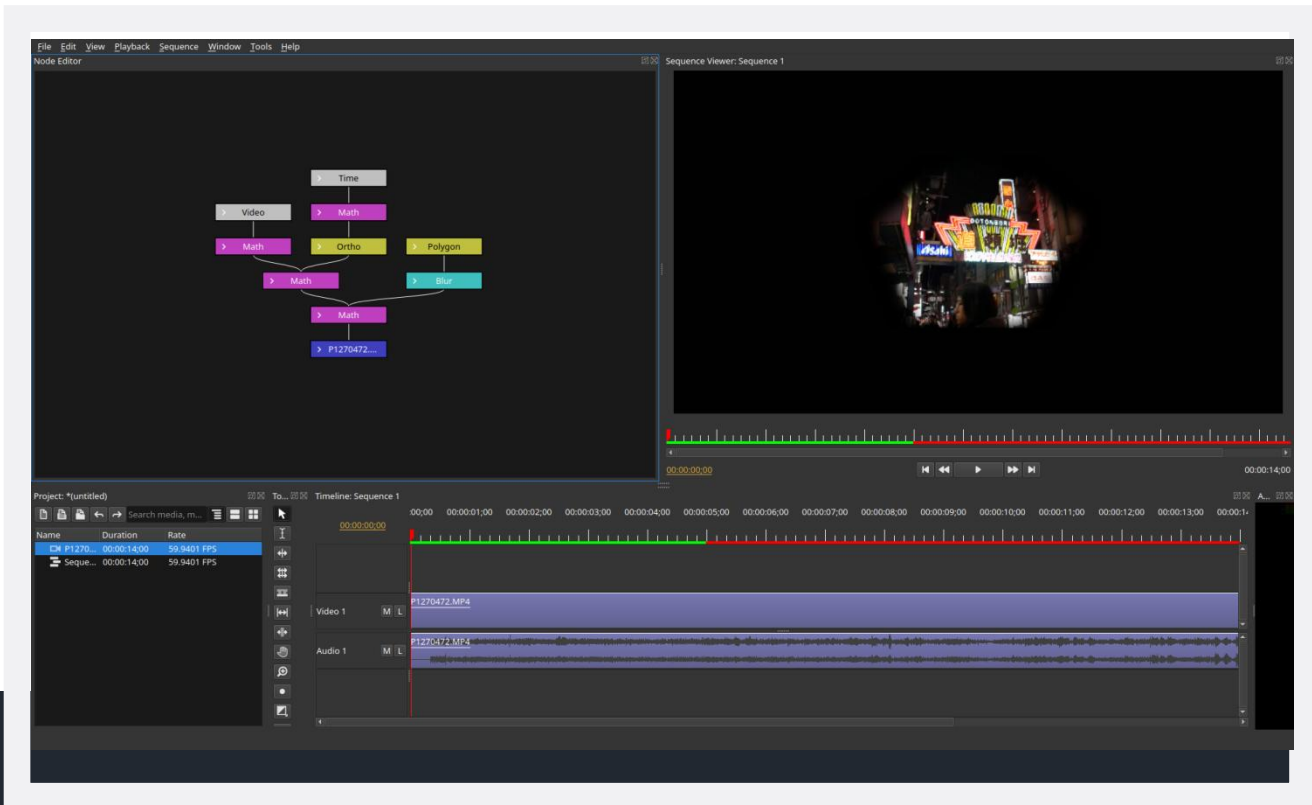


辐射影响力



今日热门项目

CAS-LRJ/ISS



项目介绍

ISS 是一个用 Python 和 C++ 编写的模块化框架，旨在构建一个适合研究的可扩展工作空间。该框架将包含用于自动驾驶相关任务的传统和深度学习算法，例如感知、定位、映射、预测、规划和控制。对外部库依赖性最小的模块化设计可以为研究人员评估自动驾驶系统的算法提供透明、干净的工作空间。

推荐理由

ISS智能自动驾驶系统不仅适合学术研究，也适用于开发人员对自动驾驶技术进行探索和应用。它的开源性质和全面的功能集使其成为一个非常有价值的研究工具。对于对自动驾驶领域感兴趣的程序员来说，ISS绝对是一个值得尝试的平台。

Stars

47

Forks

9

Watching

1

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	Lissy93/web-check All-in-one OSINT tool for analysing any website			
	TypeScript	11941	888	2875
02	yuzu-emu/yuzu Nintendo Switch emulator			
	C++	37673	3775	1457
03	Netflix/bpftop bpftop provides a dynamic real-time view of running eBPF programs. It displays the average runtime, events per second, and estimated total CPU % for each program.			
	Rust	1215	42	243
04	yuzu-emu/yuzu-android			
	C++	1987	163	54
05	dockur/windows Windows in a Docker container.			
	Shell	3022	177	914
06	polyfill/polyfill/polyfill-service Automatic polyfill service.			
		6414	573	97
07	taikoxyz/taiko-mono A based rollup.			
	HTML	3317	1585	169
08	Eladlev/AutoPrompt A framework for prompt tuning using Intent-based Prompt Calibration			
	Python	1059	70	171
09	public-apis/public-apis A collective list of free APIs			
	Python	283717	30967	525
10	Lunakepio/Mario-Kart-3.js			
	JavaScript	26207	618	764

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	28.4k	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	1.1k	473
03	Token/FastWiki 本项目是一个高性能、基于最新技术栈的知识库系统，专为大规模信息检索和智能搜索设计。		
	C#	44	11
04	panday/chat-master-web 一个已对接市面上主流大模型ChatGPT(3.5、4.0)模型、文心一言、通义千问、讯飞星火、智谱清言(ChatGLM)的平台。支持一键切换模型、支持文心一言(支持Stable-Diffusion-XL作图)、支持联想上下文对话。		
	JavaScriptt	65	33
05	CTO说/系统分析师 2024年系统分析师（软考高级）备考资源库。		
	HTML	201	128
06	httpsok/httpsok 一行命令，轻松搞定SSL证书自动续期。		
	Shell	27	4
07	fufei/fly-barrage 弹幕库 功能完善，强大的 web 端弹幕库（Fully functional and powerful web-based barrage library）。包含完整 DEMO，可快速上手。		
	TypeScrip	69	8
08	dotNET China/Furion 让 .NET 开发更简单，更通用，更流行。		
	C#	11k	4k

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

拜登：你这么内存安全的编程语言进入美国……

观点1：C++11以后有Shared_ptr，也能和rust一样写出内存安全的程序

观点2：看起来还没被coredump毒打过（狗头）

观点3：看到内存安全语言里有C#，Java，甚至还有JavaScript，震惊——我真得看到的是原文么？抑或，这老外写过代码么？

观点4：你知道什么叫内存安全吗

观点5：华盛顿一派全都带蓝牙

禾赛科技激光雷达因没处理闰年时间戳，导致自动驾驶故障

观点1：自动挡车随便玩，车是用来细心开的，任何东西都不能取代，车这玩意建议还是远离智能化比较好

观点2：预计该问题会在 24 小时内彻底解决..... 今天3月1日了,bug神奇的消失

阿里发布肖像视频生成框架 EMO

观点：看到这消息第一反应就是怕老年人上当。未来的诈骗可能难以想象

媒体观点

经济日报

「中国制造新观察」Sora 远不是人工智能终点

大语言模型 ChatGPT 的热潮还未退去,文生视频大模型 Sora 又惊艳亮相,推动通用人工智能技术的“车轮”滚滚向前。ChatGPT 和 Sora 都证明,人工智能所孕育的颠覆性技术和前沿技术,有望成为新一轮科技革命与产业变革的“领头羊”。Sora 远不是人工智能的终点,作为一项使能技术,人工智能还会有更大空间、更多可能。

半导体产业纵横

国家队入场,为智算中心再添一把火

日前,国务院国资委召开的AI人工智能专题推进会火爆全网,受到了行业的广泛关注。

随着全球AI技术的快速发展,智能算力已成为推动经济增长和社会进步的关键要素。中国作为全球*的经济体之一,正积极应对这一技术变革,加强智能算力的研发和应用,以提升国家竞争力。

投中网

李彦宏找到“救命药”

在快速增长的 AI 市场需求中,李彦宏似乎真的找到了“救命的药”。

从营收看,百度智能云俨然已经乘着 AI 热潮,开始在云市场翻身了。然而,仅仅依靠 AI 业务的增长并不能完全保证百度智能云在激烈竞争的中国云市场中长期稳定地发展。尽管 AI 技术是当前云计算市场的一大热点,百度智能云借助其在大模型和生成式 AI 领域的技术优势实现了显著的营收增长,但整个市场的竞争格局远比这更复杂。

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



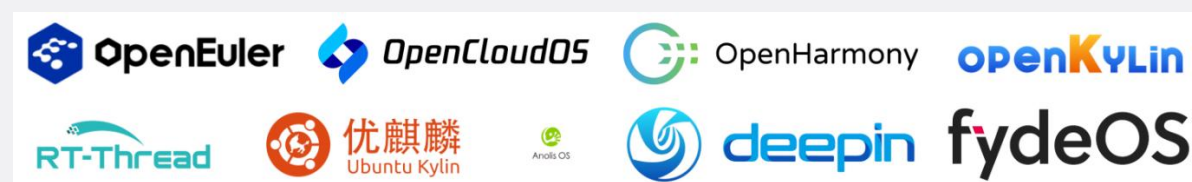
中间件



数据库



操作系统



开源组织

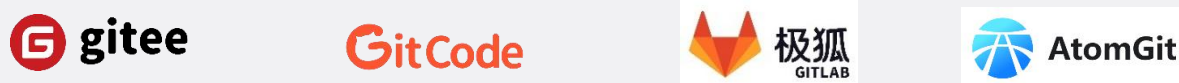
开源社区评估机构



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。