

# 开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024

Date: 07.03.2024



总第024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

<b>开源数据   OPEN SOURCE DATA</b> .....	<b>1</b>
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
<b>今日要点   TODAY FOCUS</b> .....	<b>5</b>
零一万物开源 Yi-9B，代码数学综合能力全面增强 .....	5
人形机器人训练框架 Humanoid-Gym 开源 .....	5
Node.js 新版官网开启 Beta 测试：全新现代化 UI .....	6
<b>今日观察</b> .....	<b>7</b>
社交观察 .....	7
媒体观察 .....	8
<b>事件点评</b> .....	<b>9</b>
"Java 将继续存在"，60% 的公司计划扩招 Java 开发人员 .....	9
德国防部密码 1234，德媒：这真的安全吗 .....	10
<b>今日热门项目</b> .....	<b>11</b>
<a href="#">upscayl/upscayl</a> .....	11
<b>每日GitHub精选</b> .....	<b>12</b>
<b>每日Gitee精选</b> .....	<b>13</b>
<b>开源之声</b> .....	<b>14</b>
用户观点 .....	14
媒体观点 .....	15
<b>附：中国基础软件开源产业主要参与者</b> .....	<b>16</b>
<b>报告声明</b> .....	<b>19</b>

# 开源数据 | OPEN SOURCE DATA

## 开源社会数据

2024年03月06日 18:00:00~2024年03月07日 18:00:00, 共监测到信息总量7719条, 其中网页1895条 (占比24.55%), APP1815条 (占比23.51%), 微信1238条 (占比16.04%), 视频811条 (占比10.51%), 微博668条 (占比8.65%), 问答500条 (占比6.48%), 论坛433条 (占比5.61%), 头条号348条 (占比4.51%), 报刊11条 (占比0.14%)。



### 新闻平台

数据: 1895条 占比: 24.55%



### 社交平台

数据: 2049条 占比: 24.69%



### 视频平台

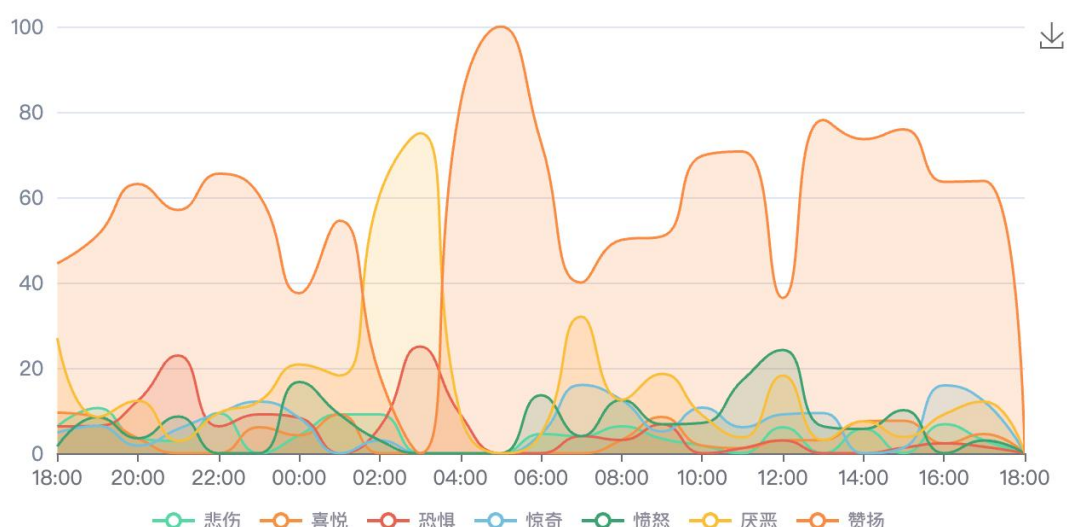
数据: 811条 占比: 10.51%



### APP平台

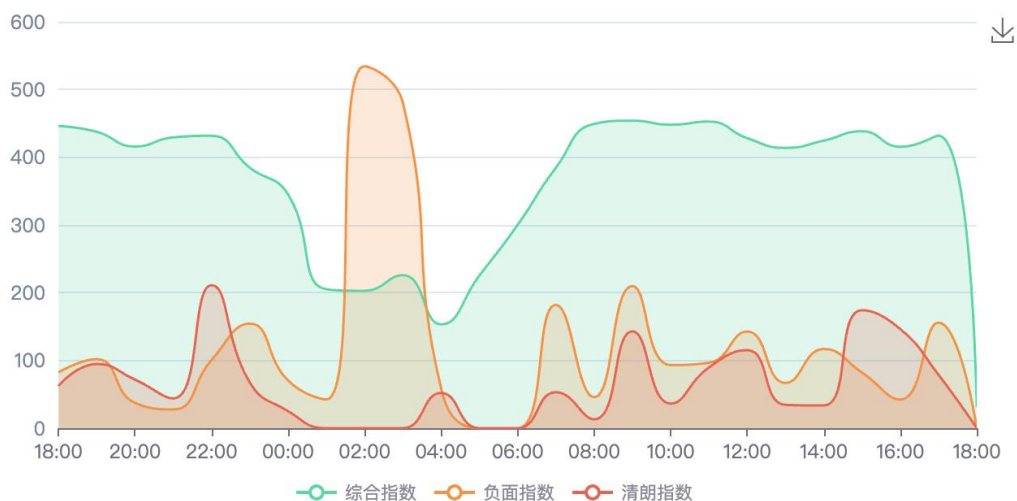
数据: 1815条 占比: 23.51%

## 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。



地区	数量
北京	1155
上海	438
广东	344
四川	55
河南	48
江苏	44
浙江	40
安徽	37
山东	36
福建	34

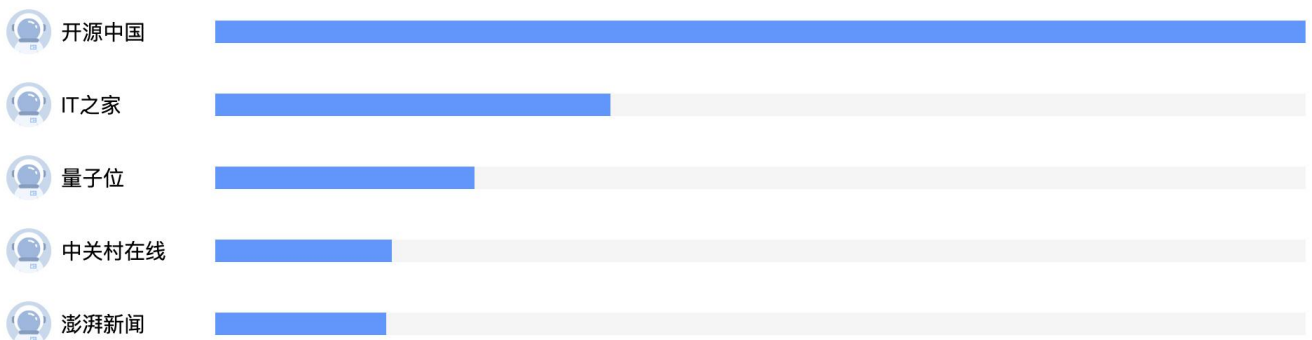


## 开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京1155条（占比47.65%）、上海438条（占比18.07%）、广东344条（占比14.19%）、四川55条（占比2.27%）、河南48条（占比1.98%）。

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

## 人形机器人训练框架 Humanoid-Gym 开源

具身智能与人形机器人公司星动纪元联合清华大学、上海期智研究院开源了人形机器人强化学习训练框架 Humanoid-Gym。据称用户可以通过该框架使用sim-to-sim转换接口，在更高精度的仿真环境Mujoco中进行验证，继而提升sim-to-real转换的效率和成功率。

### 编辑简评

Humanoid-Gym 的开源被视为推动人形机器人产业发展的重要一步，这种创新不仅降低了人形机器人算法的开发门槛，而且有助于推动全球学术界和工业界在该领域的创新工作。该项目还引入了多项评估指标，如速度追踪和动作丝滑程度，进一步提升了训练策略的效果。

此外，该框架已经在星动纪元的两款机器人产品上成功验证，显示出其强大的实用价值和市场潜力。

## 零一万物开源 Yi-9B，代码数学综合能力全面增强

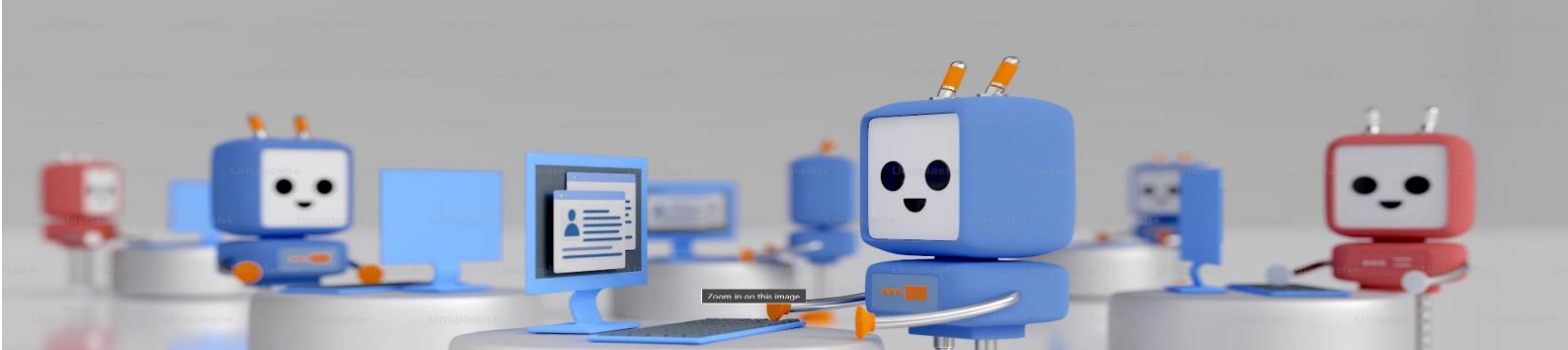
零一万物宣布开源 Yi-9B 模型，并声称该模型是当前 Yi 系列模型中的“理科状元”——代码和数学能力表现最佳；不偏科，中文能力也很强。“这是继今年 1 月 23 日开源多模态模型 Yi-VL-34B 之后，零一万物在开源方向上的又一重要成果。”

### 编辑简评

Yi-9B模型的开源是AI领域的一个重要进展。它在代码和数学处理能力上的突破，不仅提升了Yi系列模型的综合实力，也为大型语言模型的发展开辟了新的路径。Yi-9B的设计和优化显示出零一万物公司在AI技术领域的深厚实力和对开源社区的贡献精神。它的出现将进一步推动AI技术的创新和应用，特别是在需要强大代码和数学处理能力的领域。

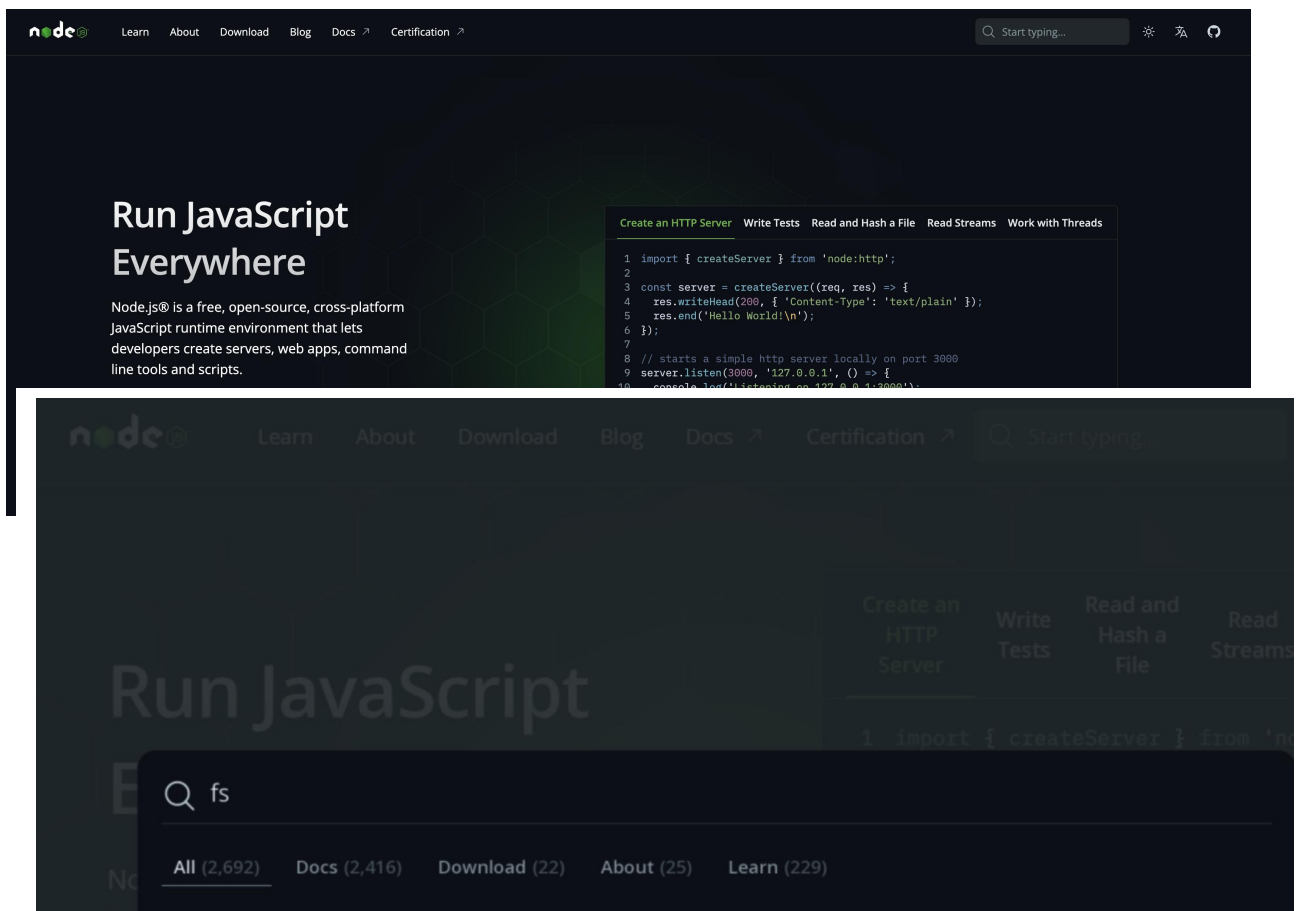
此外，Yi-9B模型在消费级显卡上的可部署性，使其更加实用和普及，有望吸引更多的开发者和研究者参与到AI技术的创新中来。





# Node.js 新版官网开启 Beta 测试：全新现代化 UI

Node.js 新版官网已开启 Beta 测试，与当前版本相比，新版官网的视觉效果、页面布局、展现内容都有了很大的提升，整体上更大气、更现代化。而且首页关于 Node.js 的介绍也变得更突出、描述更全面。新版官网最大的交互变化是在首页添加了「全局搜索」入口，方便用户随时检索文档、博客、下载等信息。

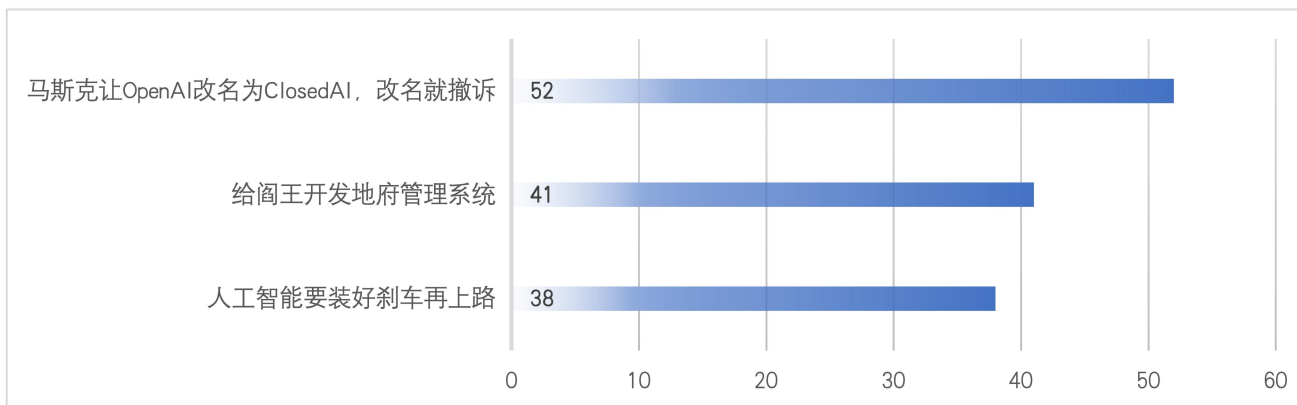


## 编辑简评

这些改进不仅能够更好地服务现有的Node.js社区成员，也降低了新用户的入门难度，从而有望吸引更多开发者加入到Node.js的生态系统。

整体而言，新版官网的推出是对Node.js持续发展和壮大的积极响应，体现了其不断追求技术创新和社区服务的理念。

社交观察



### 马斯克让OpenAI改名为ClosedAI，改名就撤诉

马斯克周三在X平台上发布一张恶搞图片讽刺OpenAI及其CEO萨姆·奥特曼，暗示该公司应该改名为ClosedAI，因为拒绝恢复开源。另外，在OpenAI发布的名为“OpenAI和埃隆·马斯克”的博文下面，马斯克也评论称，“把你们的名字改为ClosedAI，我就撤销诉讼”。

- 微博 三倍速科技

### 给阎王开发地府管理系统

一套完整的地府管理系统，包括整个后台管理系统，生死簿查询导出，以及敲木鱼加功德功能，后端使用node+mysql+express技术栈，前端技术栈使用Vue+elementUI，多用户多权限系统。

整体功能包括：数据统计预览、生死簿管理、勾魂使者、勾魂管理、阎王殿审判、审判记录、十八层地狱、设备管理、六道轮回、设备管理、汇款、汇款管理、角色设置、权限管理、管理员管理以及系统设置。

- 微博 蚁工厂

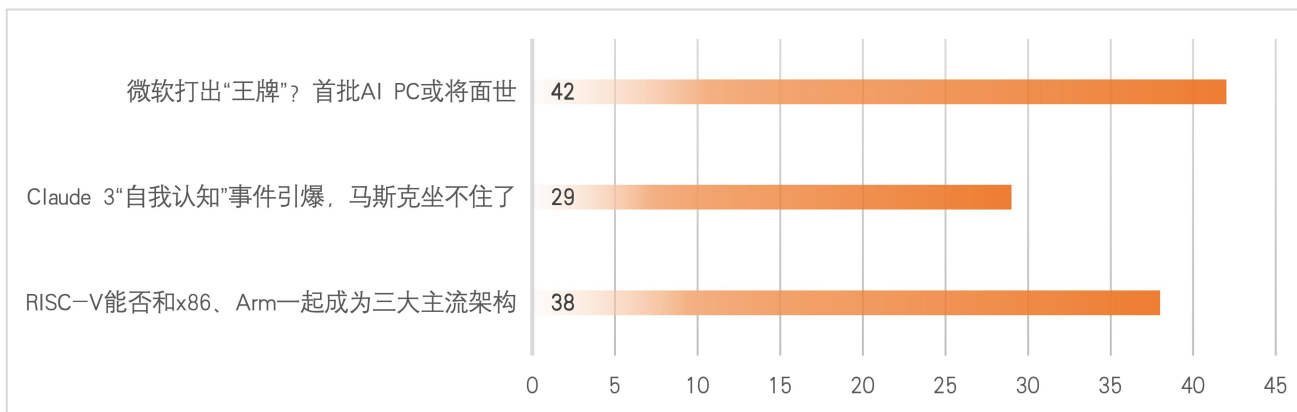
### 人工智能要装好刹车再上路

王毅：人工智能进入爆发式发展的关键阶段，我们的主张是发展和安全并重，既要拥抱新事物、新机遇，也要装好刹车再上路，共同推进人工智能的全球治理。

还要强调的是，如果企图在人工智能上也搞什么“小院高墙”，将会犯下新的历史错误。

- 微博 央视新闻

媒体观察



### RISC-V能否和x86、Arm一起成为三大主流架构

不仅限于我国，各国都陆续将RISC-V架构列为国家级发展规划。作为一种开源开放、模块化的架构，RISC-V提供了自主创新和打造差异化的空间，在激烈的市场竞争中脱颖而出，被视作芯片架构领域的“破局者”。那么，RISC-V对中国半导体来说有哪些意义？呼啸而至的AI时代，RISC-V又有哪些潜力？我们有理由相信RISC-V会在高端市场做大做强吗？

- 与非网eefocus

### Claude 3“自我认知”事件引爆，马斯克坐不住了

英伟达科学家Jim Fan认为不必过度解读，Claude 3看似有自我意识的表现只是对齐了人类数据。他怀疑在强化学习微调数据集中，人类很有可能用类似的方式回应过这个问题，指出要找的答案与文章其他部分无关。Claude 3识别到当时的情况与训练数据中的情况相似，就合成了一个类似的答案。

- 量子位

### 微软打出“王牌”？首批AI PC或将面世

全新Surface Pro 10 和 Surface Laptop 6 预计将于 3 月 21 日发布。它们将是首批搭载基于英特尔酷睿Ultra 和高通骁龙 X Elite 处理器的 Surface PC，配备新一代 NPU，可增强 AI 性能。Windows Central指出，AI Explorer功能是AI PC与普通PC的区别所在。它被看作是一个“升级版Copilot”，内置历史/时间轴功能，用户在电脑上所有活动都将转化为可以用自然语言搜索的时刻（moment）。该功能适用于所有应用程序，用户可以通过该功能直接搜索之前打开的对话、文档、网页与图片。

- 科创板日报

# 事件点评

"Java 将继续存在",  
60% 的公司计划扩招  
Java 开发人员



开发工具供应商 Perforce Software 发布了一份 Java 社区年度调查结果，提供了有关影响 Java 发展趋势的关键因素的行业数据和分析。主要调查结果集中在提高 Java 生产力的方法上，42% 的受访者创建了专门的生产力团队或工作组。

就开发人员最常用的 Java 版本而言，11% 的受访者表示已经升级到了 Java 21；但仍有 24% 的受访者表示他们正在使用 Java 8，18% 的受访者正在使用 Java 11。



事件点评 Event Search

这份报告进一步巩固了 Java 作为企业应用核心语言的地位。Java 语言的持续发展和广泛应用，以及企业在 Java 技术和人才上的投资增加，都表明 Java 仍将是 IT 行业的重要编程语言之一。因此，对于 Java 开发人员来说，未来几年将充满机遇。随着 Java 生态系统的不断创新和发展，其在未来可能对更多领域产生更大的影响。

自身影响力

辐射影响力

★★★★☆

★★★★☆



**ГРЕФЕ**  
начальник отдела  
операций и учений  
командования ВВС Германии



**ФЕНСКЕ**  
сотрудник центра воздушных  
операций космического  
командования бундесвера



**ГЕРХАРТЦ**  
инспектор ВВС бундесвера



**ФРОШТЕДТЕ**  
сотрудник центра воздушных  
операций космического  
командования бундесвера

**ВЫСОКОПОСТАВЛЕННЫЕ НЕМЕЦКИЕ ОФИЦЕРЫ  
ОБСУЖДАЮТ АТАКУ НА КРЫМСКИЙ МОСТ**

**德国防部密码 1234，  
德媒：这真的安全吗**

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

这是一个安全实践的问题。这一事件直接涉及到了国家安全和信息保密的重大问题，同时也揭示了德国政府部门在网络安全方面的薄弱环节。

不仅引起了公众对政府信息安全的关注，也可能促使各国政府重新审视自己的信息安全和保密措施。同时，它也提醒了公众和政府机构在网络安全和数据保护方面的重要性。

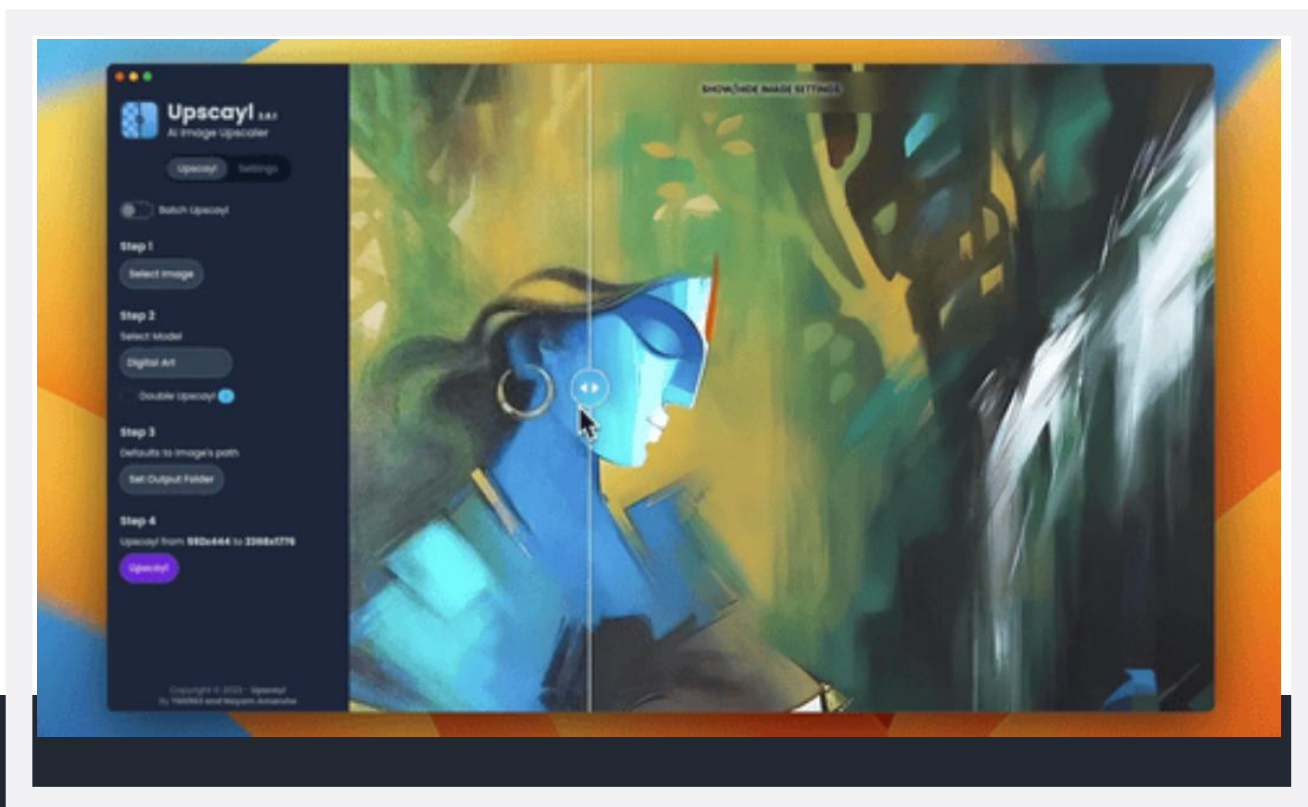
自身影响力

辐射影响力



# 今日热门项目

upscayl/upscayl



## 项目介绍

Upscayl 是一个免费开源的 AI 图像超分辨率工具，AI 模型通过猜测细节来增强图像，提升分辨率。Upscayl 适用于 Linux、macOS 和 Windows，以 Linux 为先的理念建立。

注意：使用该工具需要有一个 Vulkan 兼容的 GPU。

## 推荐理由

与传统方法相比，Upscayl 在放大图像时能更好地保留细节和纹理，无损提升图像质量，是一款非常适合需要处理大量图片的开发者或设计师的软件。无论是从图像质量、操作便捷性，还是功能性来说，Upscayl 都是一款出色的选择。

Stars

23.3k

Forks

1k

Watching

132

# 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	Ryujinx/Ryujinx Experimental Nintendo Switch Emulator written in C#			
	C#	29459	3241	466
02	abi/screenshot-to-code Drop in a screenshot and convert it to clean code (HTML/Tailwind/React/Vue)			
	TypeScript	42926	5020	1082
03	naver/dust3r			
	Python	2880	320	380
04	vikhyat/moondream tiny vision language model			
	Python	2546	205	99
05	Loyalsoldier/clash-rules Clash Premium 规则集(RULE-SET), 兼容 ClashX Pro、Clash for Windows 客户端。			
		15171	1275	108
06	dolphin-emu/dolphin Dolphin is a GameCube / Wii emulator, allowing you to play games for these two platforms on PC with improvements.			
	C++	11775	2502	50
07	huchenlei/ComfyUI-layerdiffuse Layer Diffuse custom nodes			
	Python	554	62	184
08	atherosai/ui Simple UI examples from my social media			
	HTML	2607	502	164
09	yuzu-mirror/yuzu Nintendo Switch emulator (unofficial mirror fork)			
	C++	1477	1061	573
10	PabloMK7/citra A Nintendo 3DS Emulator			
	C++	622	315	148

# 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	30.2k	3.3k
02	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	707
03	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	532
04	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	537
05	httpsok/httpsok 一行命令，轻松搞定SSL证书自动续期。		
	Shell	145	35
06	AntdUI/AntdUI 基于 Ant Design 设计语言的 Winform 界面库		
	C#	482	107
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	86	11
08	huge-dream/django-vue3-admin django-vue3-admin 基于RBAC模型的权限控制的一整套基础开发平台，权限粒度达到列级别，前后端分离，后端采用django + django-rest-framework，前端采用基于 vue3 + CompositionAPI + typescript + vite + ele		
	Python	645	265



# 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

### 微信即将推出原生 Linux 版本

观点1：基本能用就行，赶紧吧

观点2：PC有Windows和Mac不就够了吗

观点3：TODO：开放源代码

观点4：linuxmint下打开后扫码登录失败，不过希望之后能像qq一样出个appimage的包。多方便。

### 德国防部密码 1234，德媒：这真的安全吗

观点1：世界是一个草台班子

观点2：但1234真的好记啊!就像我数据库密码一直是root

观点3：也许是认为最安全的密码就是最危险的密码

观点4：灯下黑，关键是知道密码有个卵用，谁能进入他的内网

观点5：有没可能是故意的

# 媒体观点

## 中国证券报

### 加快推进人工智能立法

全国人大代表、中国铁塔董事长张志勇日前表示，建议加快推进人工智能立法，出台暂行办法保障大模型安全发展，建立算力资源公共调度平台。加强边缘算力基础设施统筹规划建设，加大培育边缘算力创新应用。

构建行业大模型内生安全体系，建立全面的软硬件安全、网络安全、数据安全、模型算法可信增强、个人信息保护的立体化安全保障体系。

## 财联社

### GPT-4 被曝侵权问题最为严重 微软员工称图像生成功能也令人担忧

人工智能模型评估公司 Patronus AI 发布了一个名为“CopyrightCatcher”的版权检测工具，用来检测大语言模型（LLM）中潜在的版权侵权行为。

Patronus AI 高管告诉媒体，在所有模型的评估中都发现了版权内容，无论是开源还是闭源。“令人惊讶的是，我们发现 OpenAI 的 GPT-4，也就是很多公司和个人开发者正在使用的最强大的模型，在这方面表现最差。”

## 半导体行业观察

### 下一个“HBM”？存储大厂，开卷 CXL

HBM市场有多火？

根据Yole Group的最新分析报告，由于人工智能服务器的需求超过了其他应用，HBM 在整个 DRAM出货量中所占的份额预计将从 2023 年的约 2% 上升到 2029 年的 6%，由于 HBM价格远高于 DDR5，就收入而言，其份额预计将从 2024 年的 140 亿美元攀升至 2029 年的 380 亿美元——而此前该份额已从 2023 年的约 55 亿美元逐年飙升了 150% 以上。

## 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

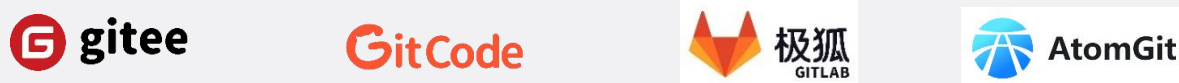
### 开源社区评估机构



### 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。