

开源日报

OPENSOURCE DAILY



Issue: 26.01.2024

Date: 25.03.2024



总第036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
微软改进Chrome在Windows 11和10上的字体渲染	5
尤雨溪宣布推出 VitePress 1.0	5
FydeOS v18 发布，控制中心重构	6
今日观察	7
社交观察	7
媒体观察	8
事件点评	9
Stability AI 创始人兼首席执行官辞职	9
百度将为苹果国行 iPhone16 等设备提供 AI 功能	10
今日热门项目	11
passbolt/passbolt_api	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24日 18:00:00~2024年03月25日 18:00:00, 共监测到信息总量7008条, 其中网页1746条 (占比24.91%), APP1571条 (占比22.42%), 微信1220条 (占比17.42%), 视频777条 (占比11.09%), 微博507条 (占比7.23%), 问答473条 (占比6.75%), 头条号349条 (占比4.98%), 论坛329条 (占比4.69%), 报刊36条 (占比0.51%)。



新闻平台

数据: 1746条 占比: 24.91%



社交平台

数据: 1727条 占比: 24.65%



视频平台

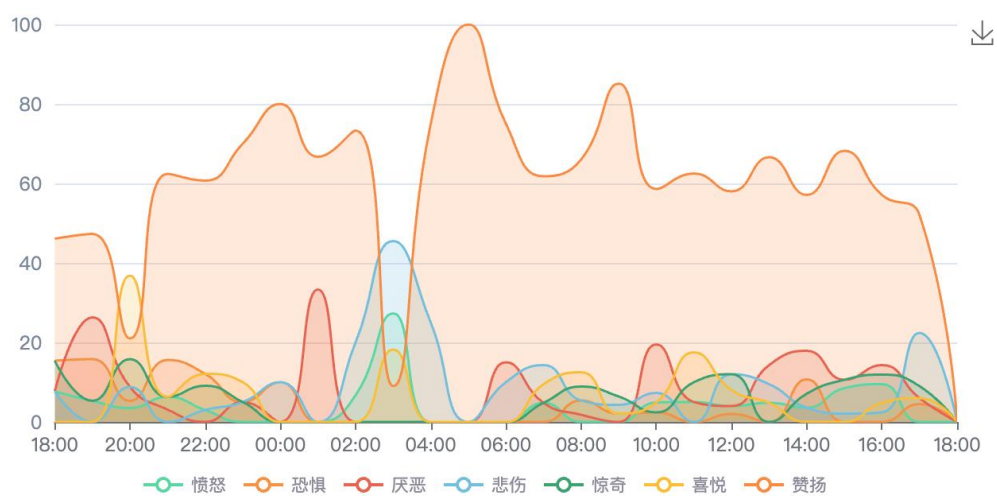
数据: 777条 占比: 11.09%



APP平台

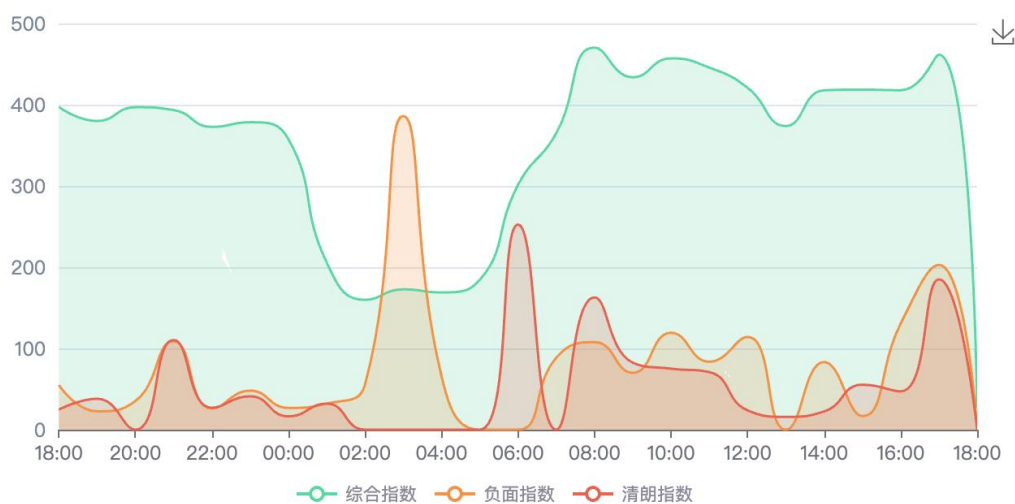
数据: 1571条 占比: 22.42%

开源话题情绪走势



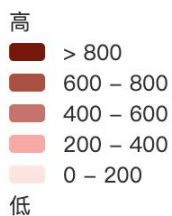
今日开源环境舆论中，喜悦和赞扬占7成左右，情绪较积极

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。

地区	数量
北京	942
上海	516
广东	283
浙江	59
山西	50
江苏	41
河南	37
福建	35
河北	34
四川	33

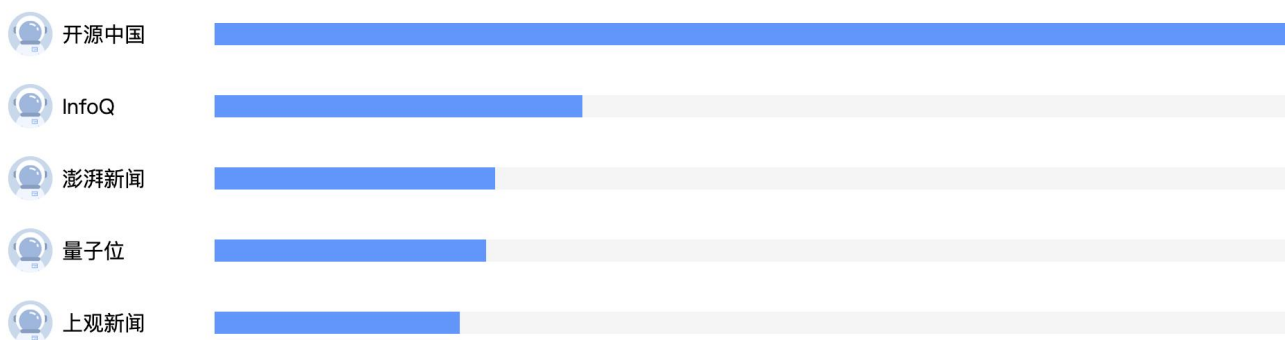


开源话题区域提及走势

分析时段内，发布信息地域信息地域主要集中在北京942条（占比41.55%）、上海516条（占比22.76%）、广东283条（占比12.48%）、浙江59条（占比2.6%）、山西50条（占比2.21%）。

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

尤雨溪宣布推出 VitePress 1.0

尤雨溪宣布正式发布 VitePress 1.0 版本，并声称其 “基于 Vite 和 Vue 构建，是 VuePress 的精神继承者和现代替代品。” VitePress 是一个静态站点生成器 (SSG)，专为构建快速、以内容为中心的站点而设计。简而言之，VitePress 获取用 Markdown 编写的内容，对其应用主题，并生成可以轻松部署到任何地方的静态 HTML 页面。

编辑简评

从社交媒体讨论热度来看，VitePress 1.0 的发布受到了广泛关注，尤其是在技术社区和前端开发者中。VitePress 不仅提高了开发效率和用户体验，而且通过创新的单页应用程序模式，实现了性能与交互性的完美平衡。

这一工具的发布，对于文档编写、博客建设和营销网站开发等领域，无疑是一个令人振奋的消息，预示着更多高效、动态和用户友好的网站时代的到来。

微软改进Chrome在Windows 11和10上的字体渲染

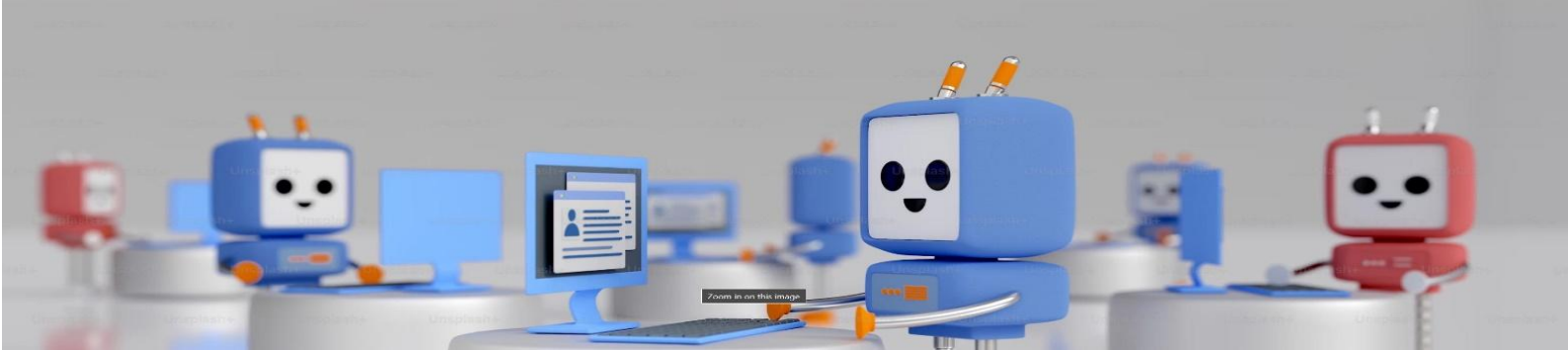
微软最近在 Chrome Status 上发布了一份文档，确认其正在将 Windows ClearType Text Tuner 集成到 Chrome 中。

该功能名为 “Windows ClearType Text Tuner Integration”，用于确保 Windows 设备上使用原生文本渲染首选项。

编辑简评

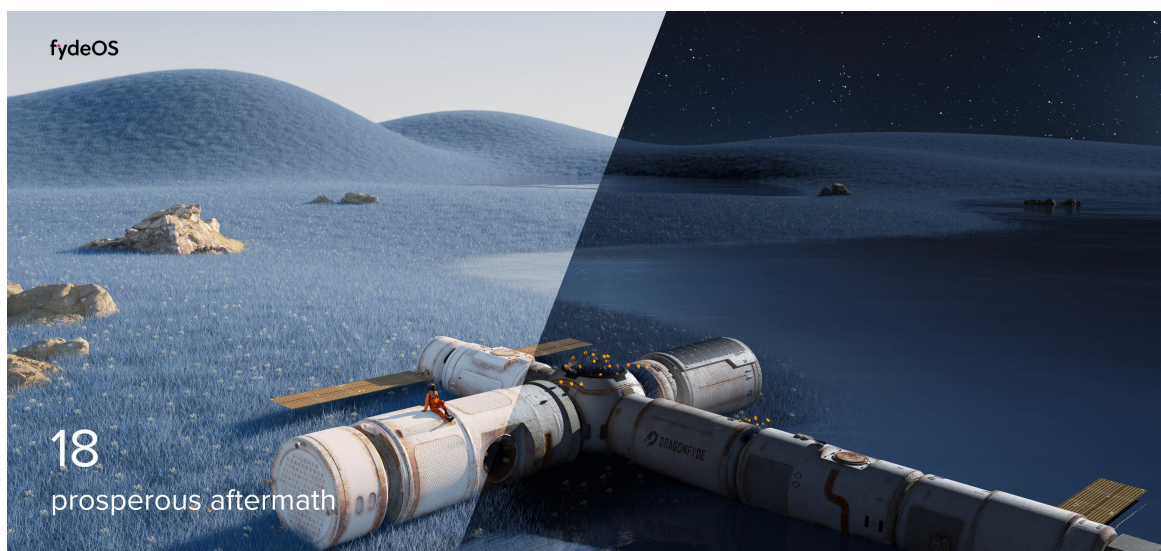
考虑到其在提升用户体验和视觉清晰度方面的作用，这一改进值得推荐。它解决了 Chrome 在 Windows 平台上长期存在的字体渲染问题，使得浏览体验更加舒适和愉悦。

通过集成 ClearType Text Tuner，微软不仅提升了 Chrome 的字体清晰度和可读性，也展示了其对开源社区的贡献和对用户体验的重视。



FydeOS v18 发布，控制中心重构

- 虚拟桌面：改进了虚拟桌面功能，通过底部快捷按钮实现工作空间快速切换，以提升任务管理效率。
- 控制中心重构：采用最新的 Material Design 美学全面优化了控制中心界面和操作逻辑。
- 剪切板升级：增强剪切板功能，支持快捷键「Windows 键 + V / Command + V」访问历史记录，简化内容管理。

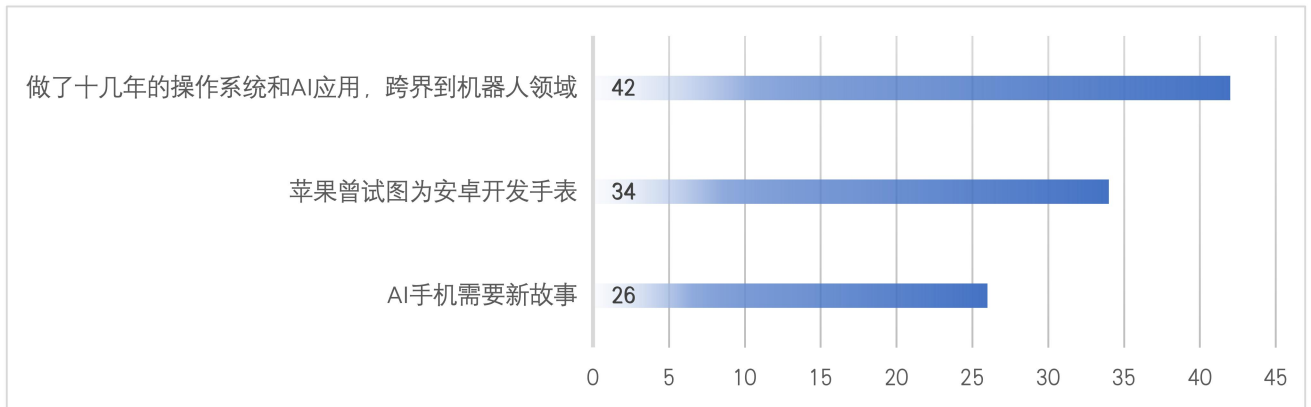


编辑简评

考虑到其在提升系统性能、用户体验和功能实用性方面的显著改进，FydeOS v18 是一个值得推荐的升级。通过这次升级，FydeOS 在维持其作为中国用户打造的 ChromeOS 的核心定位的同时，引入了一系列创新功能，极大地提升了系统的可用性和用户体验。

FydeOS v18 显著提高了系统的灵活性和适用范围，使其成为寻求高效、安全、流畅操作体验用户的优选。

社交观察



AI手机需要新故事

当下智能手机在AI技术日新月异的推动下，可能的三个演变维度是，高阶智能、交互机制以及形态上的进化。AI技术无疑将成为手机行业存量、同质化竞争、出货量持续下滑以及消费者换机欲望明显下降等困境的“救命稻草”，甚至有可能会颠覆手机行业的既有格局。

本文所指代的AI手机也有可能像“变形金刚”一样，变成另一种形态上的AI终端。

- 微信 夜半谈

苹果曾试图为安卓开发手表

再说说开发安卓手表，因面临指控非法垄断，耗时三年后因技术限制而放弃[吃瓜]

ios与安卓本就不互通，Apple Watch为什么这么多人喜欢，是因为生态闭环好，功能好用，做安卓需要开源，需要第三方，果子可以做吗？做了会有人买账吗？

- 微博 生活芯科技

做了十几年的操作系统和AI应用，跨界到机器人领域

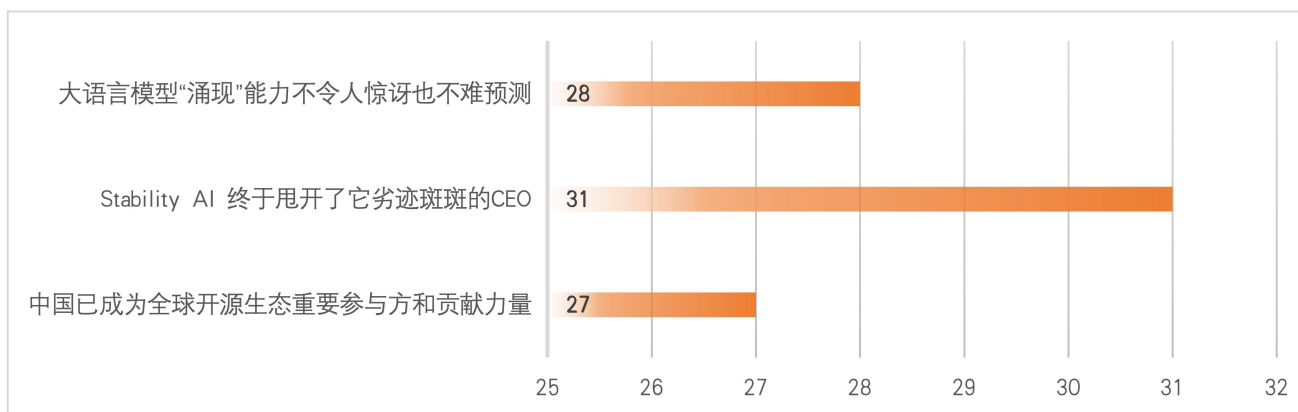
机器人按照国际机器人联盟分类，主要包含工业机器人和服务机器人两类：

- 1. 工业机器人，包含焊接、包装、码垛、切割等
- 2. 服务机器人，包括家庭服务、商业服务、特种服务机器人等

我们家里面用的扫地机算是家庭服务机器人，迎宾、送餐、酒店机器人都属于商用服务机器人。

- 微博 乔忠良

媒体观察



大语言模型“涌现”能力不令人惊讶也不难预测

斯坦福大学的研究人员指出，之前对大语言模型的评价标准仅仅基于准确性：模型要么能做到，要么做不到。因此，即便模型最初能够正确预测出大部分数字，也被判定为失败。这种评价方式显得有些不合理。如果任务是计算100加278，那么结果为376显然比-9.34要准确得多。

- 网易科技

Stability AI 终于甩开了它劣迹斑斑的CEO

Stability AI从成立以来，就几乎没有停止过各种drama的丑闻，而这些丑闻大部分来自于Mostaque本人。对于一家技术公司而言，公司成立至今，其核心技术的知识产权一直被质疑是由Mostaque“偷天换日”来的结果。

- 品玩

中国已成为全球开源生态重要参与方和贡献力量

工业和信息化部副部长王江平表示，近年来，我国软件产业始终保持高速增长，2023年底产业规模超过12万亿元，有力支持了经济社会数字化的转型。

“我们积极培育以开放、共建、共享、共治为代表的开源生态，开源理念已在我国深入人心。开源基础设施初步齐备，优质的开源项目、活跃的开源社区、优秀的开源贡献者不断涌现。中国已成为全球开源生态的重要的参与方和贡献力量。”

- 中国证券网

事件点评

Stability AI 创始人

兼首席执行官辞职



Emad acc/acc
@EMostaque

As my notifications are RIP some notes:

1. My shares have majority of vote @StabilityAI
2. They have full board control

The concentration of power in AI is bad for us all

I decided to step down to fix this at Stability & elsewhere

Will be sharing more soon

Exciting times

[翻译帖子](#)

Stability AI 发布公告称，公司创始人兼首席执行官 Emad Mostaque 已经辞职，“以追求去中心化人工智能”。董事会已任命首席运营官 Shan Shan Wong 和首席技术官 Christian Laforge 为 Stability AI 的临时联席首席执行官。Mostaque 表示，凭借其手上所掌握的股份，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。“AI 的权力集中对我们所有人都不利。我决定下台，以便在 Stability 和其他地方解决这个问题。很快将与大家分享更多激动人心的时刻。”



事件点评 Event Search

这一事件不仅是对Stability AI自身的重要变动，也是对整个AI行业的一个警示。Mostaque的离职突显了AI领域在权力集中和治理模式上的深层次问题。他对去中心化AI的追求反映了一种对当前AI发展路径的批判和反思，特别是对于初创公司在与大企业的竞争中如何保持独立性和创新性的问题。它揭示了AI领域在快速发展的同时，也需要不断审视和调整其发展方向和治理机制。

自身影响力



辐射影响力





百度将为苹果国行 iPhone16 等设备提供 AI 功能

苹果曾与阿里以及另外一家国产大模型公司进行过洽谈，最后确定由百度提供这项服务。苹果预计采取 API 接口的方式计费。苹果将国行 iPhone 等设备采用国产大模型 AI 功能主要出于合规需求，该公司短期内还无法解决合规问题，但国外版 iPhone 等设备 AI 功能均来自苹果自己的大模型。

事件点评 Event Search

这一合作不仅对百度和苹果双方具有重要意义，也标志着中国AI技术的发展和国际市场的认可。

对百度而言，不仅提升了其在AI领域的市场地位，还可能增强其技术实力和国际影响力。对于苹果来说，选择与百度合作，可能有助于其在中国市场的合规和业务拓展。此事件对整个AI行业和智能手机市场也都具有示范效应，特别是关于国际合作、技术创新和市场适应性方面。同时，这也反映了全球技术供应链和合作模式的转变，尤其是在AI和合规领域。

自身影响力

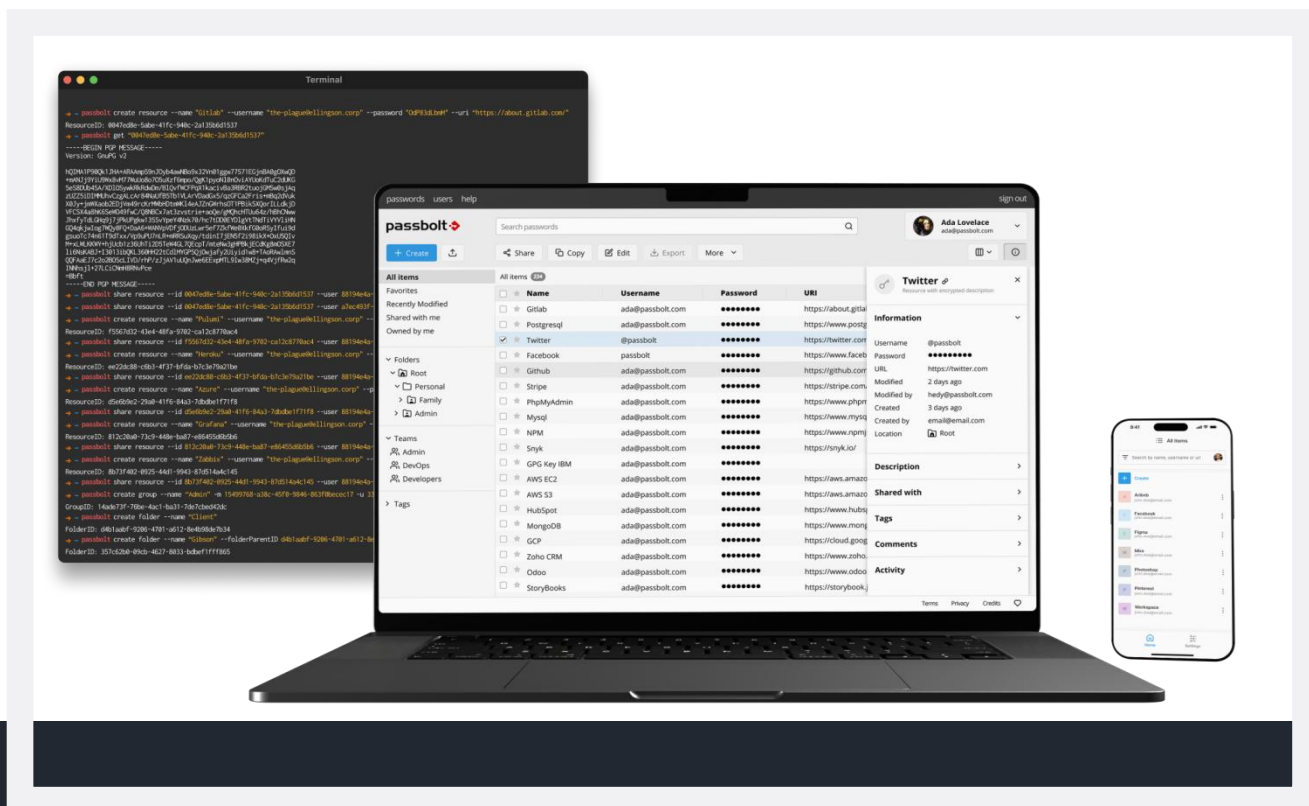


辐射影响力



今日热门项目

passbolt/passbolt_api



项目介绍

Passbolt 是一款完全开源的密码管理服务，通过 JSON API 以编程方式检索、存储和分享密码，源代码采用 AGPL 许可，支持通过 Kubernetes 和 Docker 进行部署，支持高可用。

推荐理由

Passbolt 是一款针对团队设计的开源密码管理器，其核心优势在于高度的安全性和团队协作功能，特别适合那些重视数据安全和团队协作的组织。

Passbolt 对于开发人员和企业具有显著的价值。它不仅提供了一个强大的工具来保护和管理敏感信息，而且还支持通过编程方式进行密码管理，这对于技术团队来说是一个巨大的优势。

Stars

4.3k

Forks

288

Watching

87

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	stitionai/devika Devika is an Agentic AI Software Engineer that can understand high-level human instructions, break them down into steps, research relevant information, and write code to achieve the given objective. Devika aims to be a competitive open-source alternative to Devin by Cognition AI.			
	Python	5749	725	1975
02	OpenInterpreter/open-interpreter A natural language interface for computers			
	Python	44284	3849	432
03	OpenInterpreter/01 The open-source language model computer			
	Python	2990	277	794
04	face-hh/griddycode A code editor made with Godot. Code has never been more lit!			
	GDScript	484	39	72
05	rasbt/LLMs-from-scratch Implementing a ChatGPT-like LLM from scratch, step by step			
	Jupyter Notebook	12048	966	201
06	lobehub/lobe-chat Lobe Chat - an open-source, modern-design LLMs/AI chat framework.			
	TypeScript	24540	5209	466
07	microsoft/retina eBPF distributed networking observability tool for Kubernetes			
	Go	1862	119	129
08	harry0703/MoneyPrinterTurbo 利用大模型，一键生成短视频			
	Python	963	196	88
09	mshumer/gpt-prompt-engineer			
	Jupyter Notebook	6959	470	337
10	immich-app/immich High performance self-hosted photo and video management solution.			
	TypeScript	28239	1267	110

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	龚建波/MyQtLocation Qt Location custom plugin,map tiles can be loaded.		
	QML	4	2
02	邹佳庆/openchat OpenChat 是一套开源的 IM 套件，包含完整的服务器、客户端。服务器使用D语言编写，通信协议使用了msgtrans + protobuf 3.x，内置 e2ee 加密。		
	D	9	3
03	HGtz2222/VimForCpp 快速将vim打造成c++ IDE		
	C/C++	654	95
04	shines77/TurtleWoW_AddOns 乌龟服(亚服)插件整合包，基于 MrBCat 基础整合包修改。		
	Lua	10	2
05	szlbz/QFComponent QFComponent for lazarus 秋风开发的控件包，有2个控件		
	Pascal	3	1
06	qpcyet/Sardine-WLED-Chinese-Translated 对目前(Oct 19)最新的WLED官方版本0.14.0，进行在使用过程中可见页面的汉化翻译修改 包括pixart.htm/pxmagic.htm页面也进行了汉化 有疏漏或者未汉化的地方请联系告知		
	C/C++	2	1
07	lcj1/musicApp swiftUI UI框架搭建，支持iOS15.0及以上版本可用。		
	Swift	1	
08	fateverse/fateverse-vue fateverse-vue		
	JavaScript	25	2
09	SnailClimb/JavaGuide 【Java学习+面试指南】一份涵盖大部分Java程序员所需要掌握的核心知识。		
	Java	11.5K	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

百度“摘下”苹果，文心大模型将为国行iPhone提供AI功能

观点1：“嘿Siri，我腿有点疼是怎么回事？”

“您可能得了癌症。”

“啊？那怎么办……”

“您不用担心，小度…啊呸！Siri已将您的个人隐私信息推送给216家莆田医院。”

“……”

“另外已经为您量身定制了脖子以下截肢治疗方案，现在住院还可以免费割包皮。” 引自知乎@号外号外

观点2：划重点：主要出于合规需求，……

观点3：能否建议iOS增加一个禁用百度文心一言的开关…求放过…

DBeaver 24.0.1 发布

观点1：dbeaver更新好频繁

观点2：哎，背后有商用支持就是好

观点3：24了，23也还能用。。。

媒体观点

经济日报

通用人工智能就是核心 第一个拿到 AGI 门票的公司可以从那一刻起降维打击

如果将实现通用人工智能比作登月工程，ChatGPT并未登上月球，而是跟其他大模型一样处于火箭原型测试阶段。大模型爆火一年多来，中美之间的实际差距在缩小，我们完全没必要轻言放弃。瞄准人工智能领域的第一性原理，通用人工智能就是核心，第一个拿到AGI门票的公司可以从那一刻起降维打击，实现赢家通吃。

经济参考报

抓应用塑生态 上海大模型产业提速跑

作为国内人工智能发展高地，上海将支持通用大模型和垂直大模型的研发，推动大模型在金融、教育、医疗等典型领域的垂直应用。。

人工智能是上海重点发展的三大先导产业之一。围绕人工智能发展，上海已形成一批产业创新成果。

蓝鲸财经

拆解AI | 黄仁勋的英伟达帝国并非牢不可破

2022年11月底ChatGPT一声炮响，不仅引领了生成式AI的新浪潮，让全世界都认识了OpenAI，更是把军火商英伟达送上了神坛。

但英伟达的AI芯片帝国并非牢不可破。英伟达GPU原本就不是专门为了AI训练而设计，而是在通用的图片处理器上叠加各种为AI训练适配的性能，相比之下，Groq的LPU、谷歌的TPU从底层设计上都更加AI专用化。

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

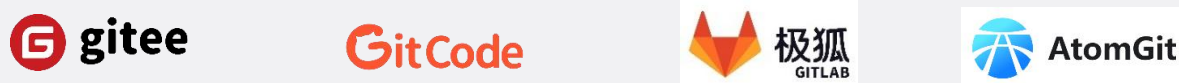
开源社区评估机构



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。