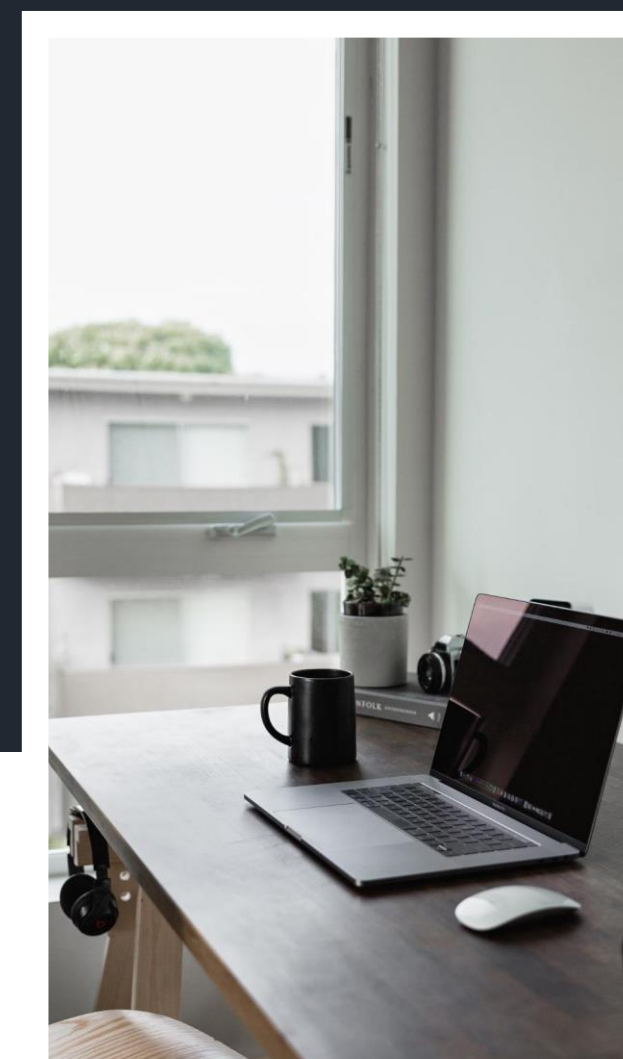


# 开源日报

OPENSOURCE DAILY



深圳市 南山区 西丽街道

云科技大厦22楼

商务合作: wangxinru # oschina.cn

内容合作: linrihua # oschina.cn

  
[www.oschina.net](http://www.oschina.net)

开源中国社区 - 数据分析部

[www.oschina.net](http://www.oschina.net)



Issue: 26.01.2024  
Date: 04.02.2024



总第009期



# ABOUT US

THE PREFERRED  
JOURNAL FOR  
UNDERSTANDING OPEN  
SOURCE TRENDS

[www.oschina.net](http://www.oschina.net)

# 开源日报

OPENSOURCE DAILY

开源日报，每日开源动态尽在掌握，洞悉开源世界脉动，引领技术潮流风向！

## 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 编辑部

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

## OSChina 数据分析部

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 .....
  - 开源话题情绪走势.....
  - 开源环境指数.....
  - 开源社会数据.....
  - 开源话题热词走势.....
  - 渠道传播TOP.....
  - 开源话题区域提及走势.....
- 今日要点 | TODAY FOCUS.....
  - 扎克伯格解释 Meta 为什么要开源其AI 技术.....
  - 10 年前的今天 —— Vue.js 正式问世.....
- 今日观察.....
  - 社交观察.....
  - 媒体观察.....
- 事件点评 Service.....
  - 欧盟 AI 法案已获得成员国的一致批准.....
  - OpenAI 推出 Vision Pro 版 ChatGPT.....
  - 联想 2024 年将发布全新 AI OS 操作系统.....
- 今日热门项目.....
  - jianchang512/pyvideotrans.....
- 每日Github精选.....
- 每日Gitee精选.....
- 开源之声.....
- 附：中国基础软件开源产业主要参与者.....
- 报告声明.....



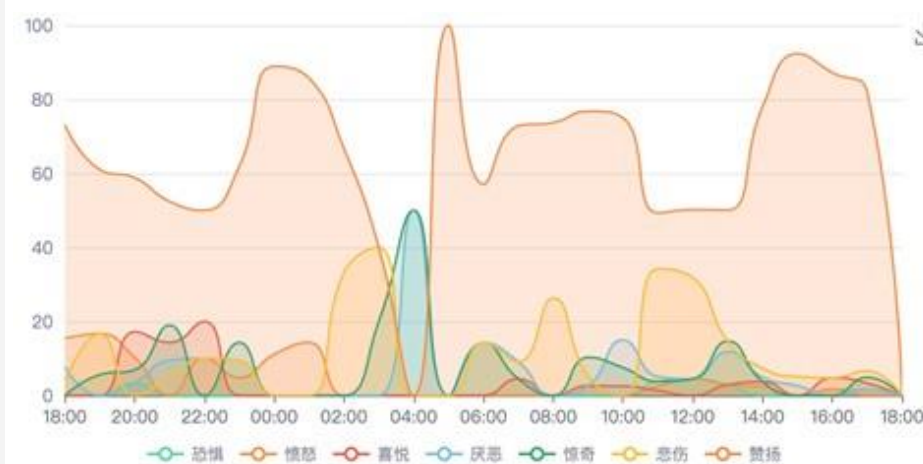
# 开源数据 | OPEN SOURCE DATA

## 开源社会数据

2024年02月03日 18:00:00~2024年02月04日 18:00:00, 共监测到信息总量4752条, 其中网页1091条 (占比22.96%), 微信921条 (占比19.37%), APP 889条 (占比18.71%), 视频490条 (占比10.31%), 微博437条 (占比9.2%), 问答369条 (占比7.77%), 头条号283条 (占比5.96%), 论坛270条 (占比5.68%), 报刊2条 (占比0.04%)。

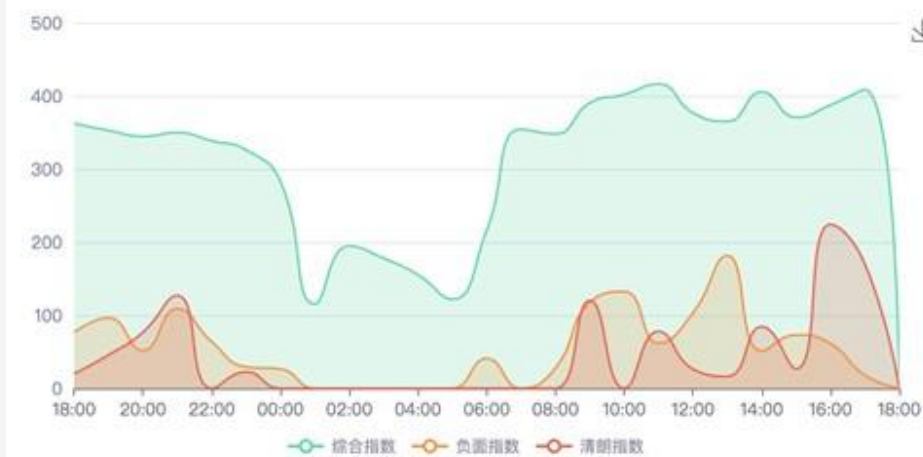
|  |   |
|--|---|
|  <p><b>新闻平台</b></p> <p>1091条<br/>22.96%</p> |  <p><b>社交平台</b></p> <p>1,358条<br/>28.57%</p> |
|  <p><b>视频平台</b></p> <p>490条<br/>10.31%</p>  |  <p><b>APP端</b></p> <p>889条<br/>18.71%</p>   |

## 开源话题情绪走势



今日开源环境舆论中, 喜悦和赞扬占比超7成, 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。





# 今日要点 | TODAY FOCUS

## 10 年前的今天 —— Vue.js 正式问世

10 年前的今天（2014 年 2 月 3 日），Vue 在 Hacker News 上首次对外亮相：  
[news.ycombinator.com/item?id=7169288](https://news.ycombinator.com/item?id=7169288)

10 年后，Vue 已成为使用最广泛的前端项目之一，在世界各地拥有多元化的社区。



10 years ago today, Vue was introduced to the public for the very first time on HackerNews: [news.ycombinator.com/item?id=7169288](https://news.ycombinator.com/item?id=7169288)

10 years later, it is now one of the mostly widely used frontend projects, with a diverse community all over the world.

[翻译帖子](#)

下午3:13 · 2024年2月3日 · 1.4万 查看



### 编辑简评

Vue在10年前的今天首次亮相，如今已成为前端领域最广泛应用的项目之一，其强大的功能和多元化社区贡献为Web开发者提供了卓越的工具和支持，见证了其在行业中的长足发展。



## 扎克伯格解释 Meta 为什么要开源其 AI 技术

在 2023 年第四季度财报电话会议中，扎克伯格解释了 Meta 为什么要开源其 AI 技术。

Meta 开源其 AI 技术是出于推动技术创新、提升模型质量、建立行业标准、吸引人才、增加透明度和支持其长期战略的考虑。这不仅有助于 Meta 在竞争激烈的 AI 领域保持领先地位，也有助于推动整个行业的前进。

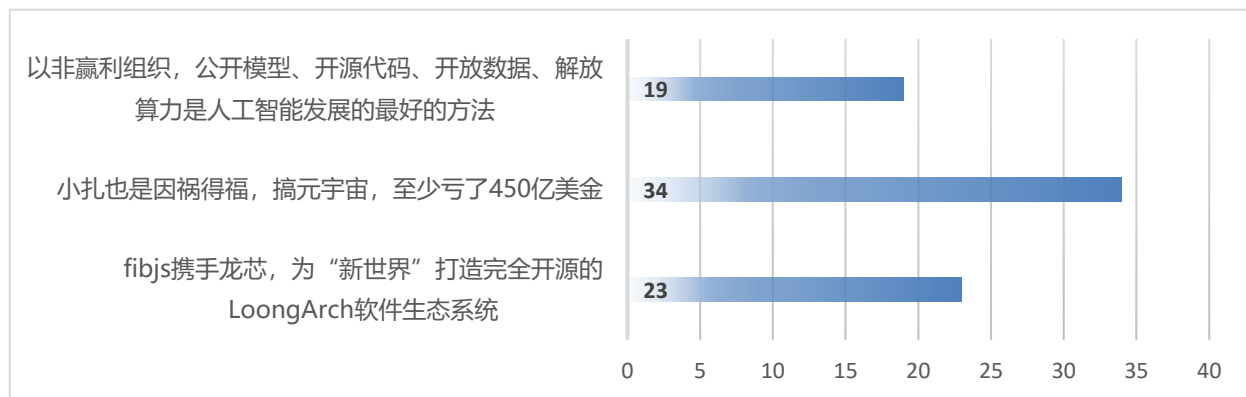
The second part of our playbook is open source software infrastructure. Our long-standing strategy has been to build and open source general infrastructure while keeping our specific product implementations proprietary. In the case of AI, the general infrastructure includes our Llama models, including Llama 3 which is training now and is looking great so far, as well as industry-standard tools like PyTorch that we've developed. This approach to open source has unlocked a lot of innovation across the industry and it's something that we believe in deeply.

I know that some people have questions about how we benefit from open sourcing the results of our research and large amounts of compute, so I thought it might be useful to lay out the strategic benefits here. The short version is that open sourcing improves our models, and because there's still significant work to turn our models into products, because there will be other open source models available anyway, we find that there are mostly advantages to being the open source leader and it doesn't remove differentiation from our products much anyway.

### 编辑简评

Meta开源AI技术是为了推动技术创新和行业发展，这一战略着眼于长远，有望在激烈的AI竞争中保持领先，并为整个行业提供更多机遇与透明度。

社交观察



小扎也是因祸得福，搞元宇宙，至少亏了450亿美金

元宇宙，肯定是小扎看错了，不过囤积了一堆显卡，招了一堆搞AI的人才，当时是比较好搞的。

chatgpt火起来之后，小扎反而在这块资源相对充足，然后在开源大模型方面拔得头筹。

现在囤积显卡，就比较贵了，然后小扎又买了3万5千片，全力推进人工智能。

- 微博 挨踢牛魔王

以非赢利组织，公开模型、开源代码、开放数据、解放算力是AI发展的最好的方法

以非赢利组织，公开模型、开源代码、开放数据、解放算力是人工智能发展的最好的方法！香港其实是最适合成为支持这种科研的国际中心。利人利己，产生巨大影响。也是我来港以后一直大力提倡的。

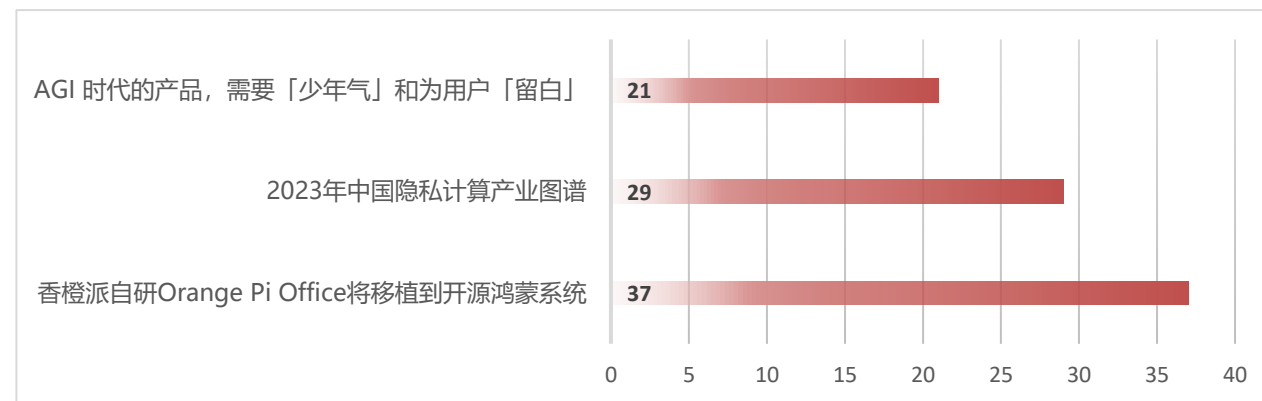
- 微博 毅马当闲

fibjs携手龙芯，为“新世界”打造完全开源的LoongArch软件生态系统

fibjs是一个开源的 JavaScript 运行环境和 Web 框架，致力于适配国产操作系统和 CPU。随着龙芯技术的进一步发展，龙芯中科与开源社区合作创建了完全开源的 LoongArch 软件生态系统，名为“新世界”。fibjs 与社区保持紧密沟通和合作，在 LoongArch 的“新世界”上成功运行。

-微博 第三极区块链

媒体观察



香橙派自研Orange Pi Office将移植到开源鸿蒙系统

2月4日消息，香橙派官方日前发文，香橙派自主研发的办公软件 Orange Pi Office，将会移植到开源鸿蒙系统中。Orange Pi OS 是Orange Pi 官方支持的开源操作系统。它为Orange Pi系列开发板、键盘电脑以及其它PC提供Orange Pi OS 桌面。Orange Pi OS 共有三个版本——Orange Pi OS (Droid)、Orange Pi OS (Arch)、Orange Pi OS (OH)。

- 鞭牛士Bianews

2023年中国隐私计算产业图谱

聚焦于隐私计算服务商，艾瑞从战略方向、市场定位和技术布局等综合维度出发，将目前市面上的隐私计算技术服务商进一步划分为六大类：综合科技类、垂直的隐私计算技术服务商、金融科技类、AI及大数据类、区块链类，以及算力加速产品及服务类。

- 艾瑞网

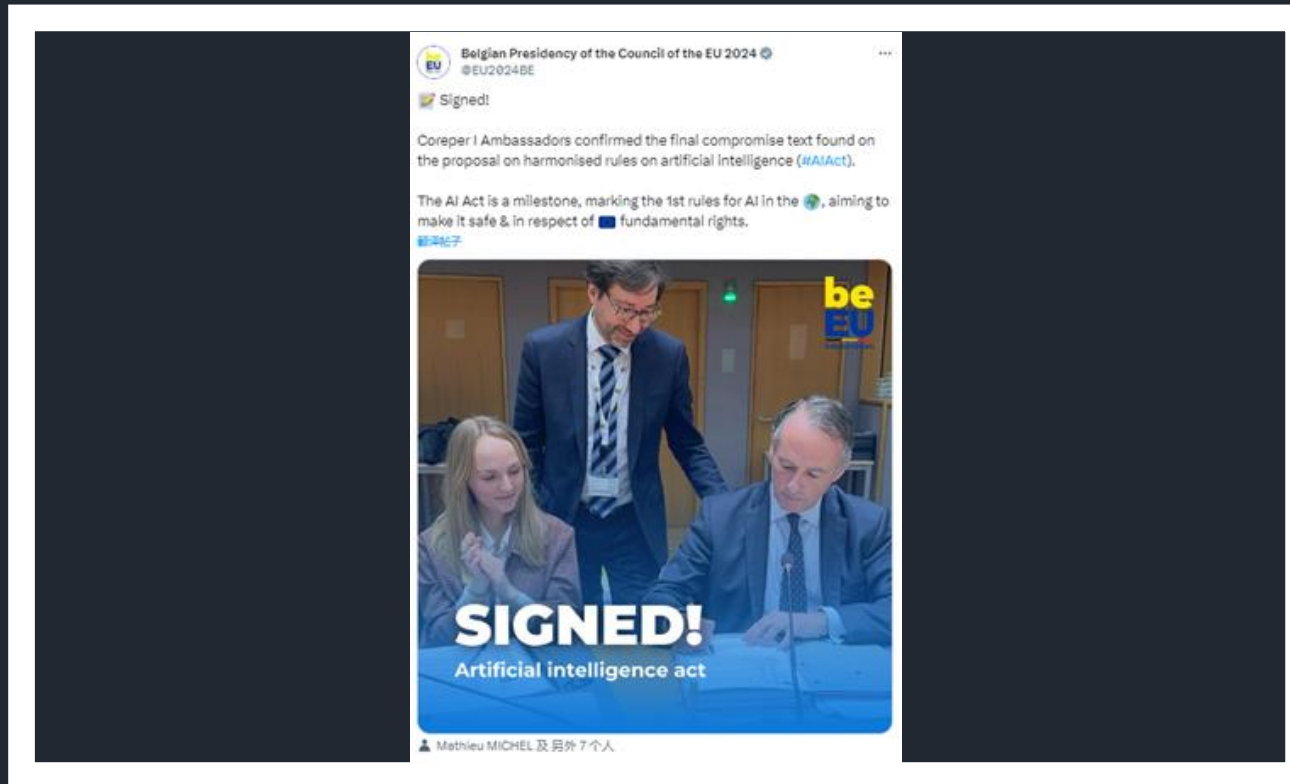
AGI 时代的产品，需要「少年气」和为用户「留白」

近期，极客公园创始人张鹏与 Pika 创始人 Demi Guo 在硅谷进行了一次深度交流，期间谈到了视频生成的技术现状，Demi 本人对 AI 产品、应用创业的思考，Pika 团队的优势和壁垒所在，以及她对 AI 初创团队的组织思考等等。

- 极客公园

# 事件点评

## 欧盟 AI 法案已获得成员国的一致批准



欧盟《人工智能法案 (AI Act)》是一项基于风险的监管人工智能应用的计划。目前，欧盟成员国已经投票就该法律草案的最终文本达成一致，后续将提交欧洲议会表决，这也是新法律正式颁布的最后一个步骤。

一旦获得通过，该法案将在欧盟官方公报上发布 20 天后生效。在新规则适用于范围内的应用程序和人工智能模型之前，将有一个分级实施期——在法规中规定的人工智能禁止使用清单开始适用之前有六个月的宽限期（可能在秋季左右）。

分阶段生效还允许在基础模型（又称通用人工智能）适用规则前留出一年时间 -- 因此要等到 2025 年。其余大部分规则要到法律发布两年后才适用。



### 事件点评 Event Search

欧盟的《人工智能法案》是一个积极的举措，有望为人工智能应用的发展提供更清晰的指导和规范。随着法案的生效，欧盟有机会在全球范围内推动人工智能的发展，但需要积极的市场推广和国际合作，其全球影响力仍需进一步扩大。

自身影响力

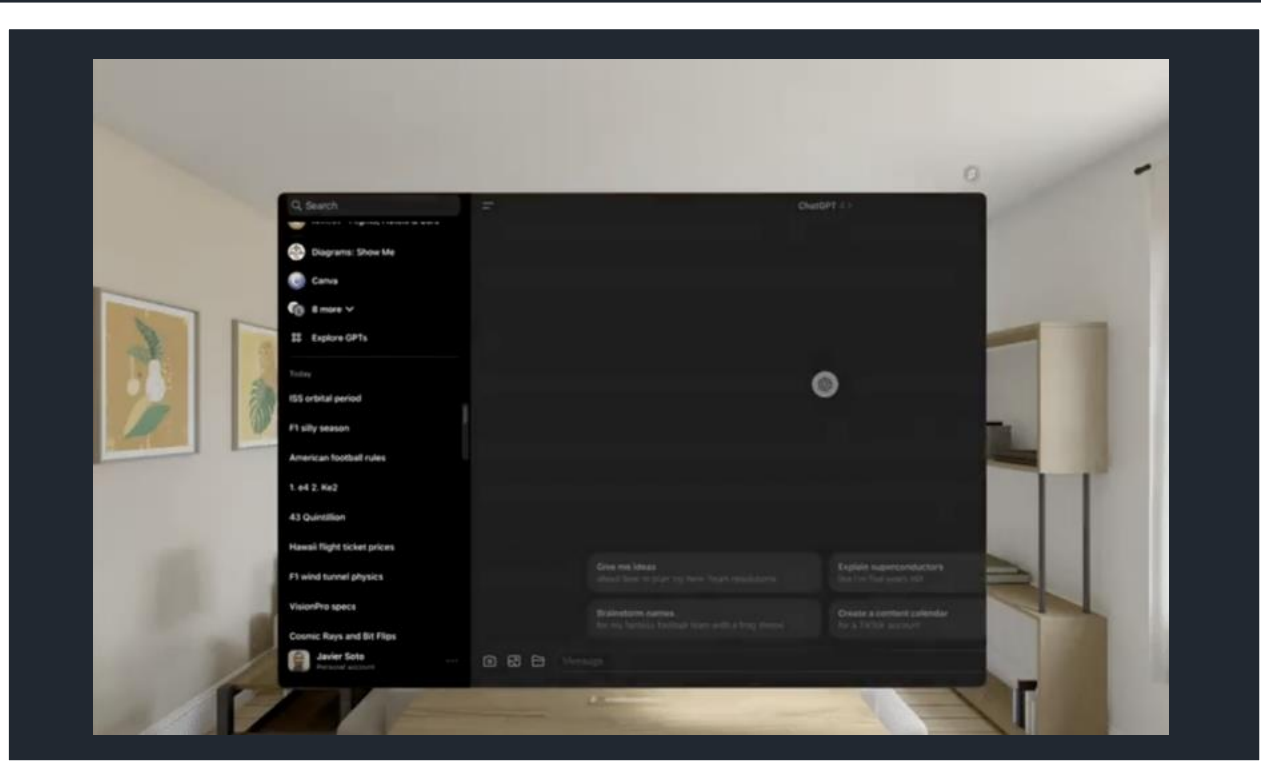
★★★★☆

辐射影响力

★★★★☆



## OpenAI 推出 Vision Pro 版 ChatGPT



OpenAI 宣布推出可在 Vision Pro 上运行的 ChatGPT，现已在 visionOS App Store 上架。

据 VentureBeat 报道，苹果 Vision Pro 上的 ChatGPT 由 OpenAI 最新的大型语言模型 (LLM) GPT 4 Turbo 支持。



### 事件点评 Event Search

这次发布对于 OpenAI 来说是一个重要的里程碑。ChatGPT 的进一步扩展到 Vision Pro 头显，有助于将自然语言处理技术带入更多领域，为用户提供更好的交互体验；对于推动人工智能技术的发展具有积极意义。

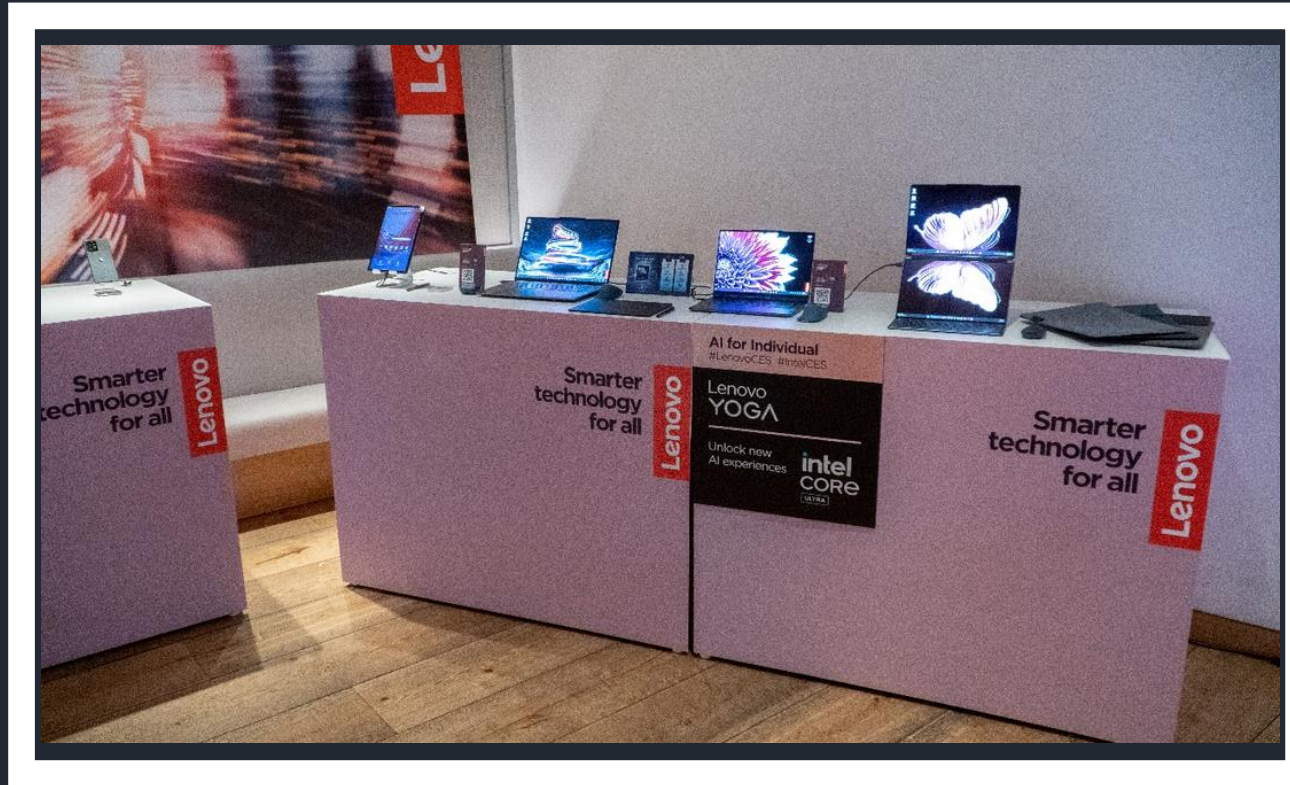
自身影响力



辐射影响力



## 联想 2024 年将发布全新 AI OS 操作系统



联想集团宣布将在 2024 年发布全新的 AIOS 操作系统，该集团已经将 AI PC 以及个人 Agent 作为 2024 年业务推进重点。新的 AIOS 操作系统将内嵌个人 Agent、个人大模型、本地知识库、应用接口，形成下一代 AI OS，个人 Agent 将穿梭于多种 AI 终



事件点评 Event Search

联想的 AI OS 操作系统发布是一个值得期待的举措，但其成功与否还需取决于后续的执行和市场反馈。

自身影响力

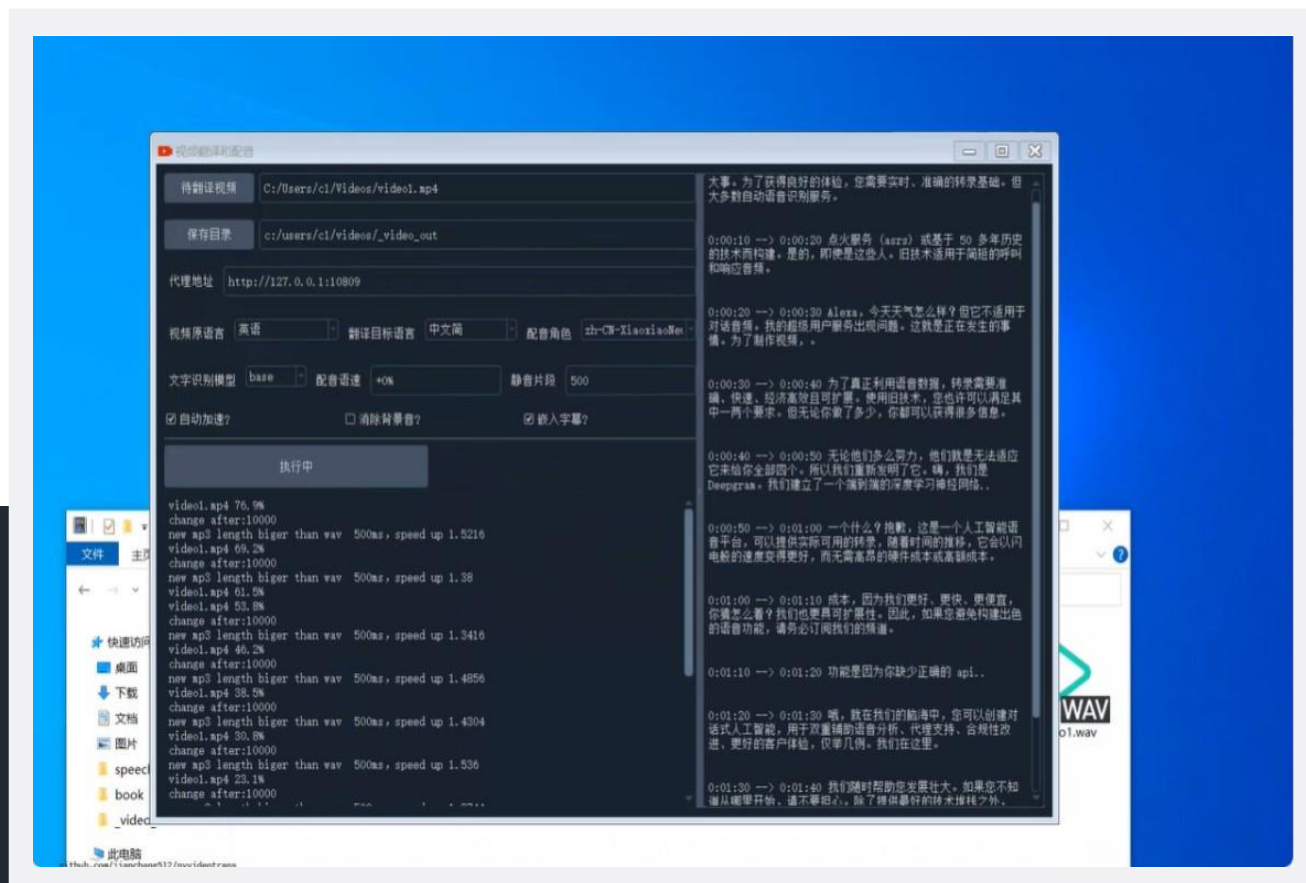
★★★★☆

辐射影响力

★★★★☆

# 今日热门项目

## jianchang512/pyvideotrans



### 项目介绍

一个视频翻译工具，可将一种语言的视频翻译为另一种语言和配音的视频。语音识别基于 openai-whisper 离线模型、文字翻译使用 google|baidu|chatGPT 翻译接口，文字合成语音使用 Microsoft Edge tts。

### 推荐理由

pyvideotrans 是一款多功能的视频翻译和配音工具，支持离线语音识别、多种文字翻译接口、文字合成语音等。它简单易用、开源免费，适合程序员处理翻译任务。

| Stars | Forks | Watching |
|-------|-------|----------|
| 3.5k  | 372   | 23       |

# 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，涵盖各种编程语言和技术领域。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。

## 示例.

The screenshot shows a GitHub search results page with filters for 'Repositories' and 'Developers'. It lists several repositories with their names, descriptions, languages, star counts, and 'stars today'.

| Repository                | Language   | Stars  | Stars Today |
|---------------------------|------------|--------|-------------|
| danielmiessler / fabric   | Python     | 3,700  | 1,185       |
| InkboxSoftware / excelCPU | Python     | 3,300  | 1,023       |
| haotian-liu / LLaVA       | Python     | 13,290 | 181         |
| lizongying / my-tv        | C          | 6,110  | 714         |
| InstantID / InstantID     | Python     | 5,862  | 427         |
| code100x / daily-code     | TypeScript | 87     | 14          |
| AILab-CVC / YOLO-World    | Python     | 454    | 92          |
| mlflow / mlflow           | Python     | 16,669 | 109         |

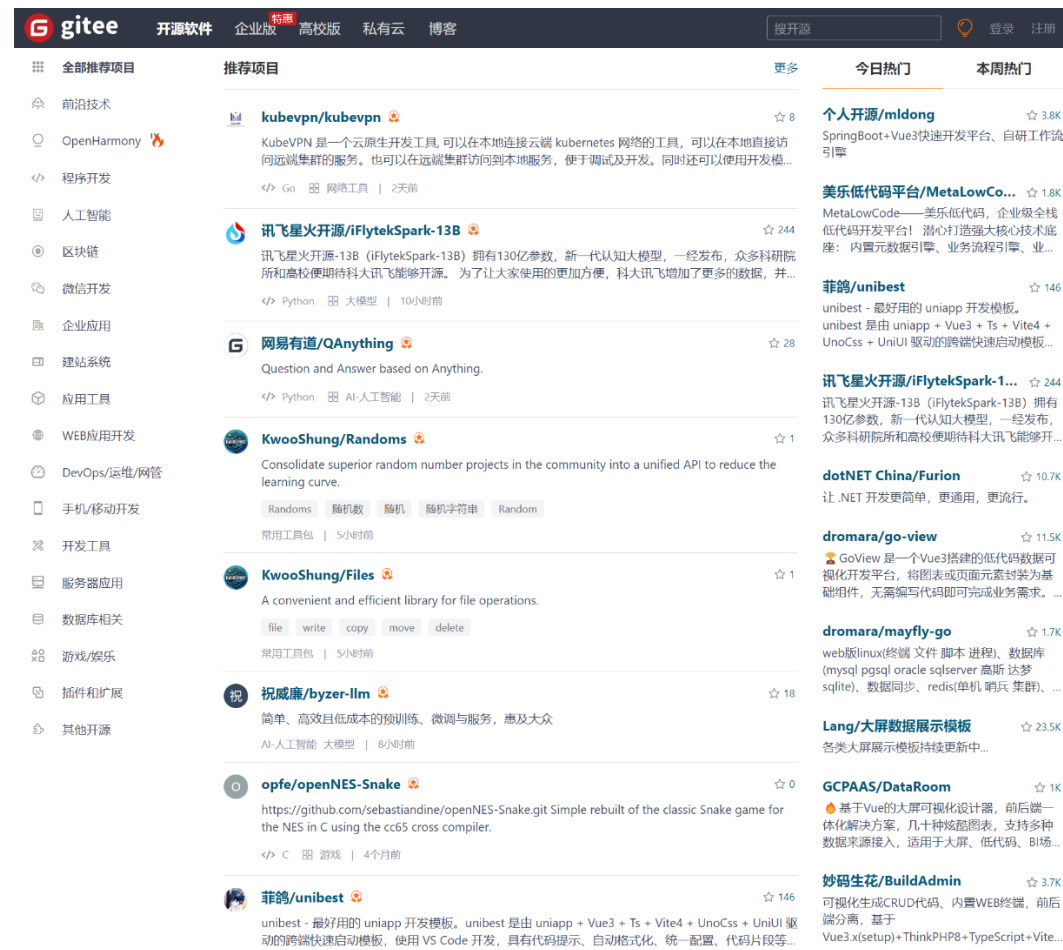
| Rank | Language  | Stars | Forks | Stars Today |
|------|---|-------|-------|-------------|
| 01   | OpenBMB/MiniCPM<br>MiniCPM-2B: An end-side LLM outperforms Llama2-13B.  |       |       |             |
|      | Python  | 1813  | 114   | 285         |
| 02   | danielmiessler/fabric<br>fabric is an open-source framework for augmenting humans using AI.   |       |       |             |
|      | Python  | 4189  | 317   | 988         |
| 03   | maybe-finance/maybe<br>The OS for your personal finances  |       |       |             |
|      | Ruby  | 14246 | 1031  | 230         |
| 04   | InkboxSoftware/excelCPU<br>16-bit CPU for Excel, and related files  |       |       |             |
|      | Python  | 3415  | 257   | 658         |
| 05   | microsoft/terminal<br>The new Windows Terminal and the original Windows console host, all in the same place!  |       |       |             |
|      | C++   | 92546 | 8300  | 26          |
| 06   | usememos/memos<br>An open source, lightweight note-taking service. Easily capture and share your great thoughts.  |       |       |             |
|      | Go  | 23341 | 1686  | 97          |
| 07   | haotian-liu/LLaVA<br>[NeurIPS'23 Oral] Visual Instruction Tuning (LLaVA) built towards GPT-4V level capabilities and beyond.  |       |       |             |
|      | Python  | 13377 | 1405  | 102         |
| 08   | allenai/OLMo<br>Modeling, training, eval, and inference code for OLMo   |       |       |             |
|      | Python  | 1266  | 81    | 280         |
| 09   | Sanster/IOPaint<br>Image inpainting tool powered by SOTA AI Model. Remove any unwanted object, defect, people from your pictures or erase and replace (powered by stable diffusion) any thing on your pictures. |       |       |             |
|      | Python  | 15263 | 1559  | 36          |
| 10   | devfullcycle/imersao17  |       |       |             |
|      | TypeScript  | 52    | 29    | 12          |



# 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，涵盖各种编程语言和技术领域。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。

## 示例.



| Rank | Language  | Stars | Forks |
|------|---|-------|-------|
| 01   | 个人开源/mldong<br>SpringBoot+Vue3快速开发平台、自研工作流引擎  |       |       |
|      | Java  | 3.9k  | 345   |
| 02   | 美乐低代码平台 / MetaLowCode 企业级全栈低代码平台<br>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  | 1.8k  | 486   |
| 03   | 菲鸽 / unibest<br>由 uniapp + Vue3 + Ts + Vite4 + UnoCss + UniUI 驱动的跨端快速启动模板，使用 VS Code 开发，具有代码提示、自动格式化、统一配置、代码片段等功能 |       |       |
|      | TypeScript  | 163   | 50    |
| 04   | 网易有道 / QAnything<br>Question and Answer based on Anything.  |       |       |
|      | Python  | 41    | 2     |
| 05   | dotNET China / Furion<br>让 .NET 开发更简单，更通用，更流行。  |       |       |
|      | C#  | 10.7k | 4k    |
| 06   | kubevpn / kubevpn<br>云原生开发工具，可以在本地连接云端 kubernetes 网络的工具，可以在本地直接访问远端集群的服务。   |       |       |
|      | Go  | 10    | 2     |
| 07   | dromara / go-view<br>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  | 11.5k | 3.6k  |
| 08   | Megasu / 小兔鲜儿-vue3+ts-uniapp-2023新版<br>配套项目接口文档，配套笔记。   |       |       |
|      | JavaScript  | 457   | 216   |
| 09   | GCPAAS / DataRoom<br>基于Vue的大屏可视化设计器，前后端一体化解决方案  |       |       |
|      | HTML/CSS  | 1k    | 435   |
| 10   | hefengbao / jingmo<br>『京墨』开源的诗文（名句）、歇后语、成语、传统节日、绕口令等的阅读APP  |       |       |
|      | Java  | 114   | 38    |

# 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。我们关注的不只是技术本身，更关注技术背后的思想火花和社会影响。

## 媒体观点

### 北京日报

#### 清华系企业将大模型装进手机

随着“百模大战”不断深入，如何让大模型早日走进寻常百姓家成为行业一大命题。清华系人工智能初创公司面壁智能近日发布端侧模型面壁MiniCPM，探索破解大模型应用落地成本与门槛过高的行业痛点。所谓端侧模型，通俗来讲就是无需连接网络、无需接入云算力，在智能手机等智能终端上就能单机运行起来的AI模型。

### 量子位

#### 抱抱脸正面挑战OpenAI，推出开源版GPT商店

OpenAI的GPT商店有开源平替了——来自抱抱脸（Hugging Face）。它新推出的“Hugging Chat Assistant”，也瞄准了让用户免费制定自定义聊天机器人。是的，完全免费，无需像OpenAI那样不开会员就被拒之门外。除此之外，还有一个相当大的优势：支持各种开源模型作为底座。

### 品玩

#### 大语言模型评测是怎么被玩儿烂的？

真正在做大模型的公司也早已经有了自己的方法。外部公开的评测基准现在更多的角色是一种面向公众的宣传手段（甚至连ToVC都算不上），而在大模型公司内部，他们往往有一套更有针对性的评测基准。

## 用户观点

### Zig 编程语言 2024 年全新路线图发布

用户1：据说ZIG团队为了加快编译速度，提升性能，要自己实现也给LLVM

### 扎克伯格解释 Meta 为什么要开源其 AI 技术

用户1：最近 meta 股票涨疯了

用户2：加息和世界经济不好导致美元回流，美元回流没地方去就只能投到股市去。

### 联想 2024 年将发布全新 AI OS 操作系统

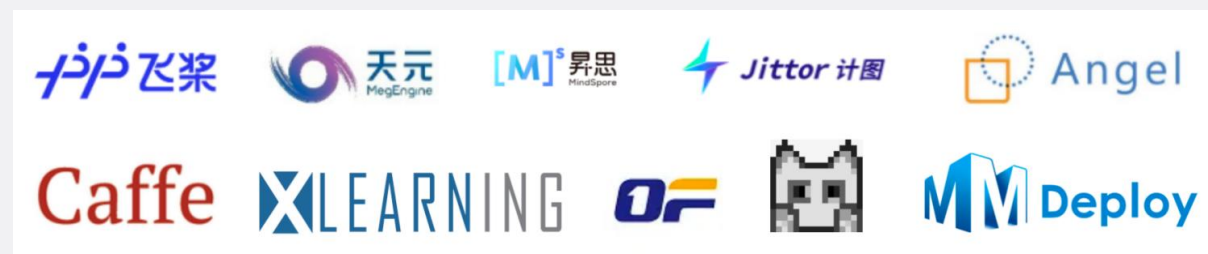
用户1：AI PC，是直接在微软的系统上打个标签吗？

用户 2：OS么？架构图发一下

## 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



#### 数据库



## 开源组织

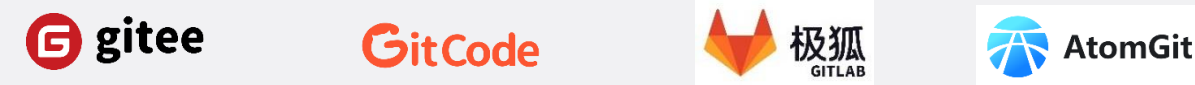
### 开源社区评估机构



### 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的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。