

# 上海市律师协会数字科技与人工智能专业委员会

## AI 前沿法律资讯

(2024 年 9 月，第 1 期)

本资讯将定期为读者分享关于人工智能（AI）领域的前沿资讯，包括 AI 国际视野、AI 国内监管、AI 行业融资、AI 技术革新等板块，本期资讯内容如下：

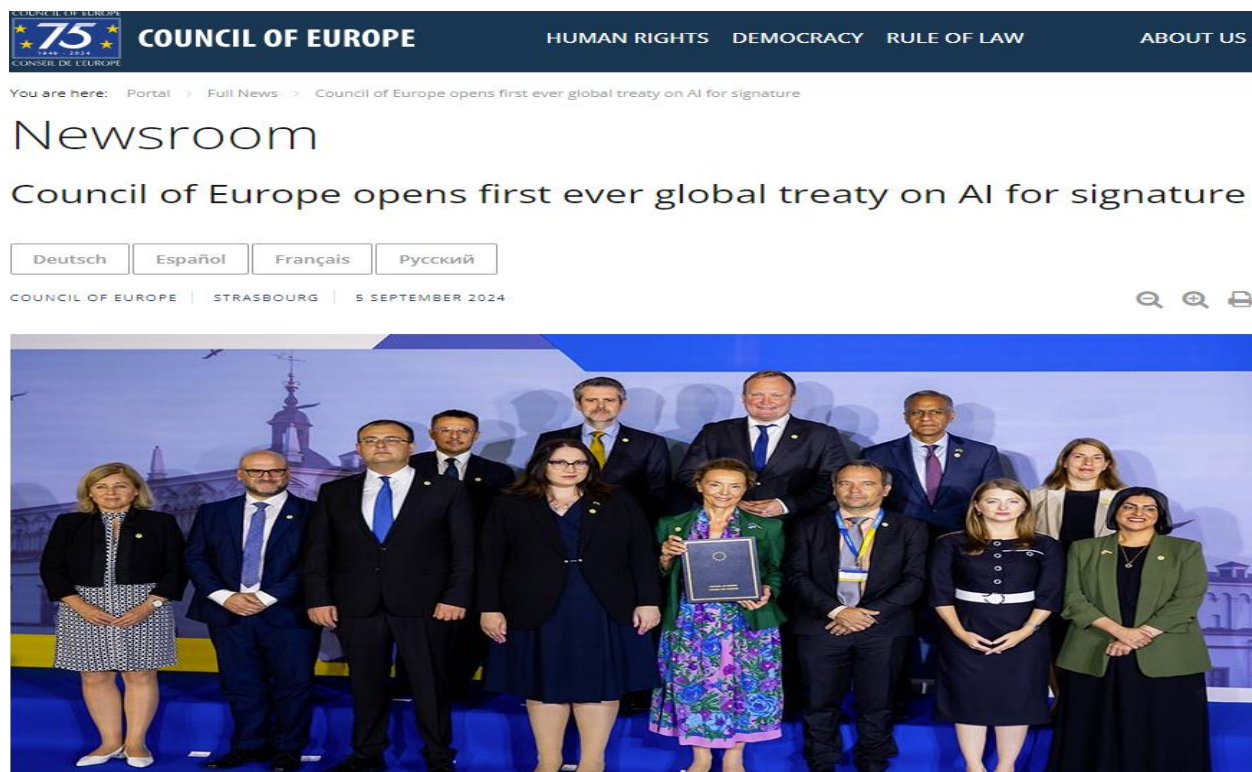
### 目录

一、AI 国际视野	2
1、世界首个有法律约束力的 AI 公约出炉，欧美英已签署	2
2、加州人工智能法案即将通过，或将与欧盟 AI 法案形成协同	3
3、美国加州批准里程碑 AI 法案，要求保护演员数字肖像	4
4、人工智能成全球要角，法国首度设置 AI 国务秘书	5
5、X 公司永久停止处理欧盟用户个人数据训练大模型	6
二、AI 国内监管	7
1、国家互联网信息办公室发布《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》	7
2、全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架》1.0 版	8
3、数智“新”北京暨 2024（第二十一届）北京互联网大会在京顺利举办	9
4、北京人工智能标准化研究院揭牌成立	10
5、上海市精神卫生中心与微软亚洲研究院就阿尔茨海默病开展联合研究	11
三、AI 行业融资	12
1、高通计划收购英特尔	12
2、“AI 教母”李飞飞完成 2.3 亿美元初创融资	13
3、智谱华章完成新一轮融资，最新估值超 200 亿元	14
4、无问芯穹正式宣布完成近 5 亿元融资	15
5、黑芝麻智能在香港联交所主板上市	16
四、AI 技术革新	17
1、一周打完 1000 场官司，中科院发布首个 AI 法庭 Agent Court	17
2、美团买药×银河通用携全球首个人形机器人智慧药房解决方案亮相服贸会	18
3、Apple 智能将于下月起登陆 iPhone、iPad 与 Mac	19
4、乒乓球又有新的“神秘之师”？“ALpha 乒乓”来了，能打赢中级选手	20
5、AI 牵线搭桥：日本东京政府推出人工智能相亲系统	21

## 正文

### 一、AI 国际视野

#### 1、世界首个有法律约束力的 AI 公约出炉，欧美英已签署



**摘要：**2024 年 9 月 5 日，欧洲委员会宣布《人工智能与人权、民主和法治框架公约》（下称《AI 公约》）正式向全球各国开放签署，这是全球首部具有法律约束力的公约。官方最新消息显示，目前已经有 10 个国家和组织签署了《AI 公约》，美国、欧盟、英国、以色列都在首批签署名单中。

《AI 公约》旨在解决 AI 风险和安全问题，主要聚焦于保护人权。具体内容上，《AI 公约》共 8 章 36 个条款，为 AI 规定了一系列原则，包括保护隐私和个人数据、平等和非歧视、不损害人的尊严和自主……公约要求签署国对 AI 产生的任何有害和歧视性结果负责，并要求 AI 侵权的受害者拥有法律追索权。

**参考链接：**<https://finance.eastmoney.com/a/202409063177604939.html>

## 2、加州人工智能法案即将通过，或将与欧盟 AI 法案形成协同

### LEGISLATIVE COUNSEL'S DIGEST

SB 1047, Wiener. Safe and Secure Innovation for Frontier Artificial Intelligence Models Act.

Existing law requires the Secretary of Government Operations to develop a coordinated plan to, among other things, investigate the feasibility of, and obstacles to, developing standards and technologies for state departments to determine digital content provenance. For the purpose of informing that coordinated plan, existing law requires the secretary to evaluate, among other things, the impact of the proliferation of deepfakes, defined to mean audio or visual content that has been generated or manipulated by artificial intelligence that would falsely appear to be authentic or truthful and that features depictions of people appearing to say or do things they did not say or do without their consent, on state government, California-based businesses, and residents of the state.

This bill would enact the Safe and Secure Innovation for Frontier Artificial Intelligence Models Act to, among other things, require that a developer, before beginning to initially train a covered model, as defined, comply with various requirements, including implementing the capability to promptly enact a full shutdown, as defined, and implement a written and separate safety and security protocol, as specified. The bill would require a developer to retain an unredacted copy of the safety and security protocol for as long as the covered model is made available for commercial, public, or foreseeably public use plus 5 years, including records and dates of any updates or revisions and would require a developer to grant to the Attorney General access to the unredacted safety and security protocol. The bill would prohibit a developer from using a covered model or covered model derivative for a purpose not exclusively related to the training or reasonable evaluation of the covered model or compliance with state or federal law or making a covered model or a covered model derivative available for commercial or public, or foreseeably public, use, if there is an unreasonable risk that the covered model or covered model derivative will cause or materially enable a critical harm, as defined. The bill would require a developer, beginning January 1, 2026, to annually retain a third-party auditor to perform an independent audit of compliance with those provisions, as prescribed. The bill would require the auditor to produce an audit report, as prescribed, and would require a developer to retain an unredacted copy of the audit report for as long as the covered model is made available for commercial, public, or foreseeably public use plus 5 years. The bill would require a developer to grant to the Attorney General access to the unredacted auditor's report upon request. The bill would exempt from disclosure under the California Public Records Act the safety and security protocol and the auditor's report described above.

**摘要：**2024 年 8 月 28 日，美国加利福尼亚州的一项提案《前沿人工智能模型安全创新法案》（以下简称 SB1047）在州议会获得通过。接下来，加州州长加文·纽瑟姆（Gavin Newsom）必须在 9 月 30 日之前就是否签署这项法案做出决定。因此，加利福尼亚可能成为美国第一个针对大型人工智能模型制定全面安全措施的州。

SB1047 对人工智能模型实施美国首个安全标准——要求最先进的人工智能模型进行安全测试，并采取适当的保护措施和政策，以防止严重的危害；同时建立了一个国家实体来监督这些模型的发展，并赋予州检察长向开发商提起诉讼的权力。

**参考链接：** <https://36kr.com/p/2942514776890761>

### 3、美国加州批准里程碑 AI 法案，要求保护演员数字肖像

#### LEGISLATIVE COUNSEL'S DIGEST

AB 2602, Kalra. Contracts against public policy: personal or professional services: digital replicas.

Existing law prohibits an employer from requiring an employee or applicant for employment to agree, in writing, to any term or condition that is known by the employer to be illegal. Existing law provides that certain contractual agreements between an employer and employee are against public policy, including specified provisions affecting an employee's membership in a labor organization and the protection of state law in employment. Under existing law, enforcement of state labor laws is generally committed to the Division of Labor Standards Enforcement within the Department of Industrial Relations under the direction of the Labor Commissioner.

This bill would provide that a provision in an agreement between an individual and any other person for the performance of personal or professional services is unenforceable only as it relates to a new performance, fixed on or after January 1, 2025, by a digital replica of the individual if the provision meets specified conditions relating to the use of a digital replica of the voice or likeness of an individual in lieu of the work of the individual. The bill would define "digital replica" to mean a computer-generated, highly realistic electronic representation that is readily identifiable as the voice or visual likeness of an individual that is embodied in a sound recording, image, audiovisual work, or transmission in which the actual individual either did not actually perform or appear, or the actual individual did perform or appear, but the fundamental character of the performance or appearance has been materially altered, except as prescribed.

**摘要：**9月18日消息，美国加州已经批准了一项具有里程碑意义的 AI 法案，以保护演员的数字肖像。当地时间周二，加州州长 Gavin Newsom 签署了 2602 号议会法案，该法案将于 2025 年 1 月 1 日生效。

该法案要求工作室和其他雇主在使用表演者的“数字复制品”之前获得同意授权。雇主不能随意使用 AI 再现演员的声音或肖像，防止取代表演者可以亲自完成的工作。Newsom 还签署了 AB1836 法案，授予已故表演者类似的权利，工作室在使用他们的 AI 肖像之前需要获得遗产许可。

**参考链接：**<https://m.ithome.com/html/796488.htm>

#### 4、人工智能成全球要角，法国首度设置 AI 国务秘书



**摘要：**法国新总理巴尼耶（Michel Barnier）9月21日晚间宣布39人内阁名单，其中一个改变引起法媒关注，即法国内阁首次出现的“人工智能”国务秘书一职，显见人工智能科技对国家发展的关键地位。

法国部会向来有应对时代而弹性改变名称与结构的传统，之前的数字国务秘书在这次新政府中正式改为“人工智能与数字”国务秘书，这是“人工智能”一词首次出现于法国政府，且将从经济部改为隶属于高等教育与研究部之下。

出任第一位 AI 国务秘书的为查帕兹（Clara Chappaz），她曾任国家创业公司业品牌 La French Tech 负责人，除了支持法国创业公司生态体系在本土和海外的创建与发展外，查帕兹也大力推动科技创业公司产业的女性参与和培力。

**参考链接：** <https://www.163.com/dy/article/JCPO2S7I0514B52J.html>



## 5、X 公司永久停止处理欧盟用户个人数据训练大模型



YOUR DATA FOR ORGANISATIONS RESOURCES WHO WE ARE [NEWS AND MEDIA](#) DATA PROTECTION OFFICERS

### News & Media

Contact details

Press releases

Latest news

Consultations

[Home](#) » [News & Media](#) » [Press releases](#)

## The DPC welcomes X's agreement to suspend its processing of personal data for the purpose of training AI tool 'Grok'.

**摘要：**今年 8 月，有用户向爱尔兰数据保护委员会（DPC）投诉指出，马斯克的 X 公司（前 Twitter）通过启用默认设置的方式，违法使用平台用户的公开帖子训练生成式 AI 聊天机器人 Grok，而 Grok 也是由 xAI（另一家马斯克旗下公司）开发。具体来说，就是 X 公司在未明确告知用户的情况下，自动收集了用户的帖子、互动、输入和结果，用于训练生成式 AI 聊天机器人 Grok 的用户数据，以提高其作为搜索和聊天人工智能的性能。

2024 年 9 月 4 日 DPC 在公告中称，诉讼最终以“在 X 公司同意永久停止处理其来自欧盟和欧洲经济区（EEA）用户的个人数据用于人工智能模型训练”宣告结束。此案件是 DPC 首次利用借助《通用数据保护条例》第 134 条所采取的诉讼维权。

**参考链接：** <https://m.21jingji.com/article/20240910/herald/25709816363e05a54cf338e549f41bff.html>

## 二、AI 国内监管

### 1、国家互联网信息办公室发布《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》

 Office of the Central Cyberspace Affairs Commission

 中华人民共和国国家互联网信息办公室

 请输入检索关键词 

 首页

 时政要闻

 网信政务

 互动服务

 热点专题

当前位置: 首页 > 正文

国家互联网信息办公室关于《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知

2024年09月14日 10:00 来源: 中国网信网   【打印】 【纠错】  

为规范人工智能生成合成内容标识，维护国家和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，根据《中华人民共和国网络安全法》、《互联网信息服务算法推荐管理规定》、《互联网信息服务深度合成管理规定》、《生成式人工智能服务管理暂行办法》等法律法规，国家互联网信息办公室起草了《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》，现向社会公开征求意见。公众可通过以下途径和方式提出反馈意见：

- 1.通过电子邮件方式发送至：biaoshi@cac.gov.cn。
- 2.通过信函方式将意见寄至：北京市西城区车公庄大街11号国家互联网信息办公室网络管理技术局，邮编100044，并在信封上注明“人工智能生成合成内容标识办法征求意见”。

意见反馈截止时间为2024年10月14日。

附件：人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）

国家互联网信息办公室

2024年9月14日

**摘要：**2024年9月14日，国家互联网信息办公室发布《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》（下称“《AIGC 内容标识办法》”。同日，强制性国家标准《网络安全技术 人工智能生成合成内容标识方法（征求意见稿）》作为配套文件一并发布。

在《AIGC 内容标识办法》发布之前，我国《互联网信息服务算法推荐管理规定》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》已提出就算法生成合成信息、深度合成信息内容（包括图片、视频等）履行标识义务的概要性规定。本次《AIGC 内容标识办法》在结合前述规定的基础上，明确以人工智能生成合成内容为治理客体，就标识义务主体、适用范围、标识类型、标识部署场景与部署方式等提出进一步细化规定。

**参考链接：**[https://www.cac.gov.cn/2024-09/14/c\\_1728000676244628.htm](https://www.cac.gov.cn/2024-09/14/c_1728000676244628.htm)

## 2、全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架》1.0 版



**摘要：**2024 年 9 月 9 日，在 2024 年国家网络安全宣传周主论坛上，全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架》1.0 版（下称“《框架》”）。《框架》以鼓励人工智能创新发展为第一要务，以有效防范化解人工智能安全风险为出发点和落脚点，提出了包容审慎、确保安全，风险导向、敏捷治理，技管结合、协同应对，开放合作、共治共享等人工智能安全治理的原则。《框架》按照风险管理的理念，紧密结合人工智能技术特性，分析人工智能风险来源和表现形式，针对模型算法安全、数据安全和系统安全等内生安全风险和网络域、现实域、认知域、伦理域等应用安全风险，提出相应技术应对和综合防治措施，以及人工智能安全开发应用指引。

**参考链接：** [https://www.cac.gov.cn/2024-09/09/c\\_1727567886199789.htm](https://www.cac.gov.cn/2024-09/09/c_1727567886199789.htm)



### 3、数智“新”北京暨 2024（第二十一届）北京互联网大会在京顺利举办



**摘要：**2024 年 9 月 19 日，数智“新”北京暨 2024（第二十一届）北京互联网大会在京举办。本次大会由北京市通信与互联网协会主办、北京互联网交换中心与通信世界全媒体协办，大会以“数智创新赋能新质生产力”为主题，吸引来自全国各地的互联网精英、行业专家、企业代表等近千人齐聚一堂，共同探讨数字智能时代北京的数字经济发展新路径。

以算力育新机，北京市算力互联互通和运行服务平台、《北京市算力服务等级协议标准》发布，筑牢了人工智能“新高地”；以典型促发展，北京市“万兆之城”网络优秀设计暨优质工程案例、北京“网络与数据安全”典型案例的发布，点亮了创新“新灯塔”；以服务树先锋，北京数字技术与适老化服务优秀案例、北京地区国际化服务五星级营业厅名单的发布，开创了服务“新模式”。

**参考链接：** [http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202409/20/t20240920\\_39145911.shtml](http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202409/20/t20240920_39145911.shtml)

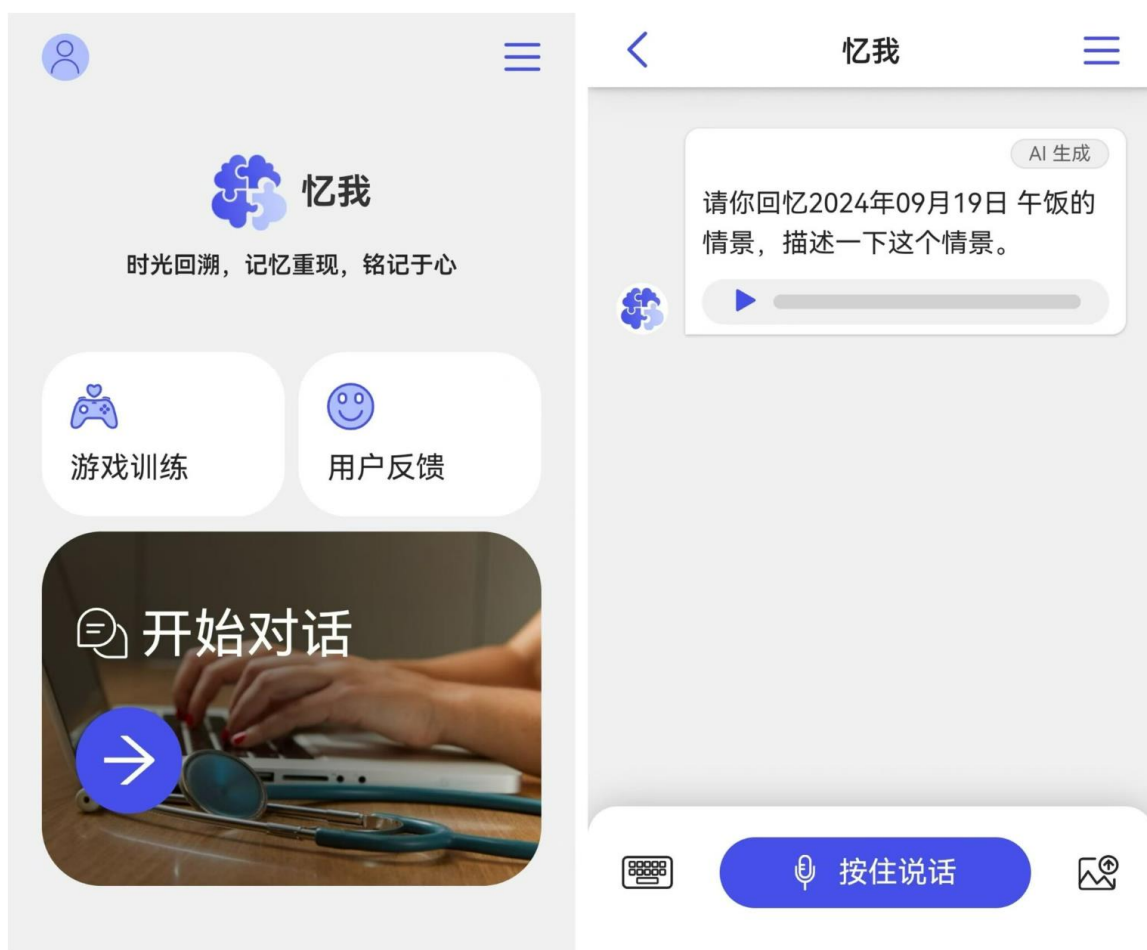
#### 4、北京人工智能标准化研究院揭牌成立



**摘要：**国内首家人工智能标准化研究机构——北京人工智能标准化研究院在北京经济技术开发区揭牌成立。该研究院将围绕人工智能前沿关键技术、行业场景应用、风险防范治理等领域开展全链条标准化研究，包括开展算力、算法、数据等基础支撑和关键技术标准研究，针对潜在社会治理风险、伦理、准入等内容开展标准研究，以及推动人工智能产品服务 and 行业应用标准产出。在机器人产业领域，将发挥北京具身智能机器人创新中心作用，推动具身智能产业标准制定，并以机器人、自动驾驶等重点场景为样本，带动人工智能在更多垂直行业的标准产出。此外，该研究院还将面向产业链企业提供“一站式”的人工智能互联互通标准与评测平台，指导企业参与标准研制和申报标杆项目，打造标杆示范项目评选规则，指导企业开展人工智能探索实践。

**参考链接：** <http://bj.people.com.cn/n2/2024/0826/c14540-40955879.html>

## 5、上海市精神卫生中心与微软亚洲研究院就阿尔茨海默病开展联合研究



“忆我”应用界面

**摘要：**近期，微软亚洲研究院与上海市精神卫生中心展开联合研究，借助微软 Azure OpenAI 服务中的多模态大模型以及智能代理（AI agent）技术，开发了个性化认知训练框架“忆我”（ReMe），扩展了自动化认知训练的训练范围，为数字化认知训练提供了新方法，有望帮助延缓认知下降。这项创新工具将助力推进认知训练研究，为各类认知障碍，包括轻度认知障碍的早期预防和非药物干预提供新的方法。

从使用流程和功能来看，个性化认知训练框架“忆我”首先通过手机或可穿戴设备上传个人记忆内容，随后采用更贴近生活的方式，进行个体化的情景记忆或世界知识的开放性记忆训练。研究员们还提供了一个训练框架，让该领域的医生等研究者可以利用内置的认知游戏模板快速创建个性化的训练游戏。除此之外，该工具还包括交互式的评估，以便追踪患者的认知水平，并根据需要调整训练任务。

**参考链接：** <https://www.msra.cn/zh-cn/news/features/rememe>

### 三、AI 行业融资

#### 1、高通计划收购英特尔



**摘要：**2024 年 9 月 20 日，《华尔街日报》传出美国芯片企业高通公司近期与美国芯片制造商英特尔公司，就收购一事进行了接触。如果高通收购英特尔成功，这将成为科技史上最大收购案之一，全球芯片业或将迎来重大变革。英特尔曾是全球最大的芯片制造商，但近年来公司发展一直处于螺旋式下降态势，目前英特尔正面临着被纽约股市三大股指之一的道琼斯工业平均指数除名的风险。

2024 年 8 月，在英特尔公布令人失望的财报后，公司股价重挫超 26%，一度创下 50 多年来最大单日跌幅。伴随这份财报，英特尔宣布年内将裁员 1.5 万人，相当于裁员 10%，同时将从今年第四季度开始暂停分红。

**参考链接：**<https://mp.weixin.qq.com/s/BVecTvsoDkvCXCs-exHq9Q>



## 2、“AI 教母”李飞飞完成 2.3 亿美元初创融资



**摘要：**近日，斯坦福大学教授、AI 教母李飞飞的空间智能初创企业 World Labs（空间智能）完成超过 2.3 亿美元（约 16 亿元人民币）融资。投资者包括机构 a16z、NEA 恩颐投资、加拿大风险投资公司 Radical Ventures，还有黄仁勋执掌的英伟达。一些 AI 领域的知名人士，如谷歌 DeepMind 首席科学家 Jeff Dean 和被称为“AI 教父”之一的前谷歌 AI 研究员 Geoffrey Hinton 等也都是其投资人。

World Labs（空间智能）创办于 2024 年 4 月，公司聚焦在人工智能领域最难解决的问题——空间智能。目标是将 AI 模型从 2D 像素的平面提升到完整的 3D 世界、既有虚拟也有现实世界，赋予和人类世界一样丰富的空间智能。

**参考链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/g-mrbwNZufd274dkf4bGtw>



### 3、智谱华章完成新一轮融资，最新估值超 200 亿元



**摘要：**中关村科学城公司宣布以投前 200 亿元估值领投智谱华章新一轮融资，用于支持智谱华章国产基座大模型的技术创新与生态发展。智谱华章成立于 2019 年，开发了具有国产独立知识产权的 GLM 大模型预训练架构，专注于大模型的中国创新。2024 年 8 月，智谱华章新升级基座大模型 GLM-4-PLUS，能力比肩世界先进水平。以全自研基座大模型为基础，智谱华章研发了完整对标 OpenAI 的模型产品。

智谱华章以“让机器像人一样思考”为愿景，打造了对标国际领先水平的国产模型产品矩阵，包括 AI 提效助手智谱清言、高效率代码模型 CodeGeeX、多模态理解模型 CogVLM、生成图片模型 CogView 等。随着国内首个 AI 视频通话功能的发布，清言 app 成为可以通过文本、图像、音频、视频来进行多模态互动的 AI 助手。智谱大模型开放平台 bigmodel.cn 提供开箱即用的 AI 应用开发资源和企业级模型解决方案，打造高效率通用化的“模型即服务”AI 开发新范式。

**参考链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/cva0qEmewrg55u0ZikXAzw>

#### 4、无问芯穹正式宣布完成近 5 亿元融资



**摘要：**2024 年 9 月 2 日，上海无问芯穹智能科技有限公司（下称“无问芯穹”）正式宣布完成近 5 亿元融资。至此，成立仅 16 个月，无问芯穹已累计完成近 10 亿元融资。无问芯穹（Infinigence AI）依托行业领先且经过验证的 AI 计算优化能力与算力解决方案，追求大模型落地的极致能效，打造“M 种模型”和“N 种芯片”间的“M×N”中间层产品，实现多种大模型算法在多元芯片上的高效、统一部署，致力于链接上下游企业，共建 AGI 时代大模型基础设施，加速 AGI 落地千行百业。

**参考链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/pltHMyPg1kw4mSm--DJVwA>

## 5、黑芝麻智能在香港联交所主板上市



**摘要：**2024 年 8 月 8 日，Black Sesame International Holding Limited（黑芝麻智能国际控股有限公司，以下简称“黑芝麻智能”）（股票代码：2533.HK）首次公开发行股票并在香港联合交易所有限公司主板据第 18C 章成功上市。

作为领先的车规级智能汽车计算芯片及基于芯片的解决方案供应商，黑芝麻智能于 2016 年成立，深耕智能汽车 SoC，在技术及产品方面不断实现同类首创的里程碑，为广大客户与合作伙伴提供高性能、高稳定性、高可靠性和高安全性的智能驾驶计算基座，推动自动驾驶产业的高速发展。

**参考链接：** [https://www.blacksesame.com.cn/zh/list\\_8/693.html](https://www.blacksesame.com.cn/zh/list_8/693.html)

## 四、AI 技术革新

### 1、一周打完 1000 场官司，中科院发布首个 AI 法庭 Agent Court



**摘要：**最近，来自中科院深圳先进研究院的研究团队开发了一个名为 Agent Court 的模拟智能法庭，它是一个基于大语言模型(LLMs)的法庭模拟系统,旨在通过 AI 驱动的虚拟法庭来革新法律教育、案例分析和法律研究。

该系统能够模拟完整的法庭程序。法官、原告律师、辩护律师以及其他参与者均由大型语言模型驱动的自主代理扮演。研究人员利用中国裁判文书网的数据，编译了一个包含 10,000 个民事判决的数据集。在模拟完 1000 个民事案例后，原告律师和被告律师的能力都得到了很大的提升。

**参考链接：** [https://m.thepaper.cn/kuaibao\\_detail.jsp?contid=28579652](https://m.thepaper.cn/kuaibao_detail.jsp?contid=28579652)



## 2、美团买药×银河通用携全球首个人形机器人智慧药房解决方案亮相服贸会



**摘要：**在 2024 年 9 月 12 日至 16 日举办的中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”），北京银河通用机器人有限公司首代具身大模型机器人 Galbot（以下简称“Galbot”）在美团买药展位不间断地完成着补货、取货任务。该项目由美团买药与银河通用联合打造，将由 Galbot 完成 24 小时无人值守，未来有望与连锁药房合作，帮助其优化经营成本、提升服务效率，有效实现数字化转型。

在执行补货任务时，面对货架上数十种商品，Galbot 可以自主分析哪些需要补货，并从货筐中识别出对应的商品，精准抓取，并稳稳放置到货架的对应位置，无论是货架最高层还是最底层都可轻松驾驭；而当有顾客模拟“下单”后，Galbot 会自主规划路径移动到物品附近，通过大模型精准识别、抓取商品，随后平稳送给顾客。

**参考链接：**<https://mp.weixin.qq.com/s/rd0bYpnuazy2fERYjM8HsQ>



### 3、Apple 智能将于下月起登陆 iPhone、iPad 与 Mac

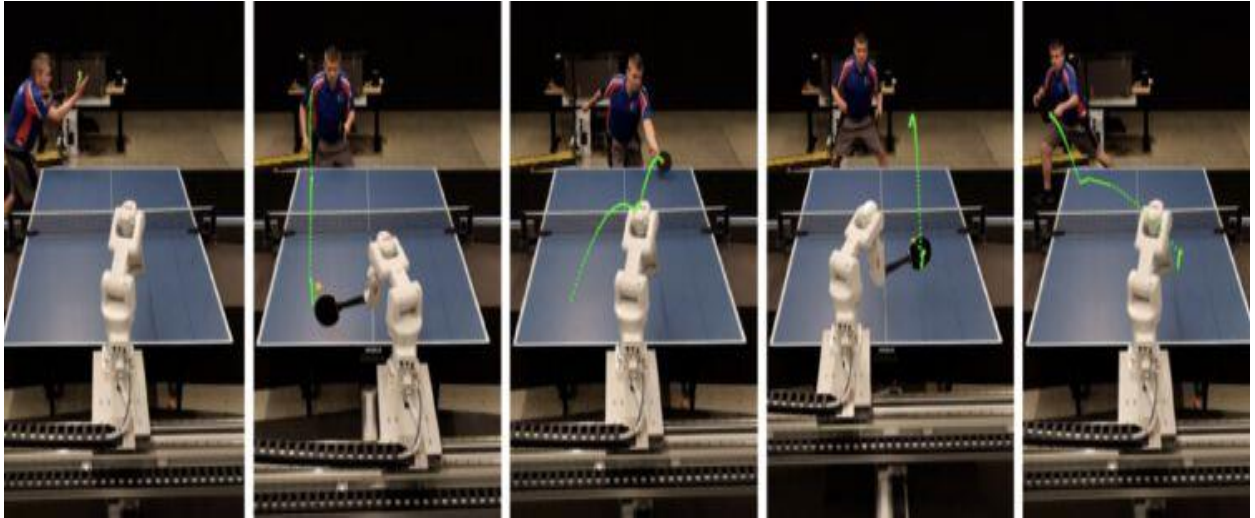


**摘要：**2024 年 9 月 10 日，Apple 宣布 Apple 智能将于下月起随 iOS18.1、iPadOS18.1 和 macOSSequoia15.1 发布，更多相关功能将于未来几个月内陆续推出。这一个人性的智能系统结合了生成式模型的强大力量和用户个人情况，带来实用且相关的智能功能。

Apple 智能与 iOS18、iPadOS18 和 macOS Sequoia 深度集成，能够利用 Apple 芯片的力量理解并生成语言和图像、跨 app 执行操作、结合用户个人情况简化和加速日常任务，同时保护用户的隐私和安全。

**参考链接：** <https://www.apple.com.cn/newsroom/2024/09/apple-intelligence-comes-to-iphone-ipad-and-mac-starting-next-month/>

#### 4、乒乓球又有新的“神秘之师”？“ALpha 乒乓”来了，能打赢中级选手



**摘要：**8月9日，谷歌 DeepMind 团队的研究人员公布了首款能够与人类业余水平对抗的 AI 机器人乒乓球系统，该系统将 ABB IRB 1100 工业机械手臂与 DeepMind 的定制 AI 软件结合起来，在测试过程中，乒乓球机器人能够击败所有初级选手；而在与中级选手的比赛中，机器人的胜率也达到了 55%。DeepMind 称，这是首个在乒乓球运动中达到业余人类水平的智能体。

研究人员介绍，乒乓球机器人搭载的 AI 模型的具体训练方法，可以在模拟物理环境中使用强化学习，同时将现实世界的实例作为训练数据来源，使得机器人能够从约 1.75 万种真实存在的乒乓球飞行轨迹中学习。

**参考链接：**<https://www.dutenews.com/n/article/8347242>

## 5、AI 牵线搭桥：日本东京政府推出人工智能相亲系统



**摘要：**日本东京都政府出手，推出官方背书的人工智能相亲系统，旨在帮助东京居民找到合适的伴侣。这一系统名为“东京结缘”，于9月20日正式推出，面向在东京生活、学习或工作的18岁以上未婚人士。成功登入系统后，用户需要接受价值观评估，以便人工智能系统为其匹配相容性较高的人选。接下来，他们可以获得全方位专业咨询服务，以解决从约会开始到婚后的整个过程中可能遇到的问题。

**参考链接：** <https://www.ithome.com/0/798/095.htm>