

云服务行业动态及热点 研究月报-2024 年 1 月

本月摘要

1 综合摘要

本报告长期监测数据中心、基础云、SaaS、行业云等赛道动态，基于对 2024 年 1 月各行业的观察，得出以下观点：

在政策新闻梳理中，各地方政府部门大力发展智能算力建设、数据体系建设、行业规范化发展。多地部门提出 2025 年算力规模目标、智算中心建设目标，同时发放算力券，刺激算力需求增长，供需两端同时发力，打造高质量算力基础设施。除算力外，数据要素的管理也备受重视，多地建设数据要素管理局，强调数据要素价值的释放和数据安全的保障，提升数据的利用效率。

在重点新闻扫描上，数据中心方面，智算中心的规划、建设、投产运营动态十分活跃，政府部门、企业、高校等均参与数据中心建设，智能算力供给正在稳步推进，成为企业智能转型的重要关注点。在 IaaS、PaaS 和 SaaS 领域，本月动态以战略合作和新品发布为主，不同于之前的仅与 AI 结合的新品发布动向，本月新品涵盖多个升级方向，同时注重与行业侧客户/厂商战略合作，打造能精准定位客户群体的解决方案。

本月国内外头部厂商的动态主要集中在“AI 类产品发布”“AI 生态合作”“日常产品迭代和战略合作”三个方向。在新一波的 AI 产品热潮中，RAG 成为新的产品升级动向，厂商致力于收集客户企业的自身数据，通过 RAG（检索增强生成），打造出更贴合企业自身信息的问题答案，在降低回答“幻觉”的同时，使得 AI 赋能更贴近企业自身应用场景，探寻更多大模型商业化路径。在投融资事件梳理中，1 月 SaaS 仍为投资热度最高的赛道，共 9 起投资事件，且前期轮次（种子轮、A 轮）占比较多，赛道仍有融资活力。其他赛道中，数据中台、云安全各新增 1 笔。

本月艾瑞重点研究内容：低/零代码

低/零代码在产品能力上出现了分化，但厂商在产品能力的配置上呈现融合趋势：一个低/零代码厂商提供的应用开发平台两种能力均有涉及，但组合的程度不同，综合 ICT 类、ERP/CRM/BPM 等软件类、云服务类背景的厂商平台能力以低代码为主，同时侧重开发平台与自己原有软件业务融合，提供较为综合的解决方案。原生型低/零代码厂商，零代码的能力更强，沉淀的模板、开发组件，在一些应用开发的场景中性价比优势极高，并能较快产生规模化收益。预计 2023 年低/零代码市场规模在 62.4 亿元，并在 2025 年冲破百亿。

2 重点新闻及理解综合表摘要

重点事件	艾瑞评述
<p>四川省相关部门推出《关于推进数据要素市场化配置综合改革的实施方案》；天津市政府办公厅推出《天津市公共数据授权运营试点管理暂行办法》；江苏省数据局挂牌成立后，四川、内蒙古、上海、河北、云南、青海、湖南、天津、福建、湖北、河南等省市相继成立地方数据局</p>	<p><u>数据要素的管理建设不断在政策中被强调，数据局建设的行动更加迅速，数据要素将成为新时代数字经济的关注要点</u></p>
<p>山西省通信管理局等多部门推出《山西省算力基础设施高质量发展实施方案》；珠三角投资运营规模最大的智算中心启动；连云港智算项目正式签约，或将是华东地区今年最快落地的大规模算力中心之一；石家庄人工智能计算中心正式投入运营...</p>	<p><u>国家高度重视智能算力部署，推动智能算力建设的同时关注建设的标准化与低碳化</u></p>
<p>2023Q4 AWS 业务销售额 (sales) 同比增长 13%，达 242 亿美元，营业收入 (operating income) 为 72 亿美元，2023 全年销售额为 908 亿美元，营业收入 246 亿美元</p>	<p><u>亚马逊 AWS 长期以来领跑全球云服务市场，本季度占比仍旧稳定</u></p>
<p>阿里云推出第八代企业级实例 g8i，AI 推理性能提升 7 倍；金山云第八代云服务器 X8 正式发布邀测；阿里云在海外市场推出系列 AI 大数据产品；阿里云推出企业级大模型 RAG 系统，几次点击即可连接 PB 级知识库；百度智能云 x 荣耀，启动大模型生态全面战略合作；百度智能云 x 中国三星，达成 AI 生态战略合作....</p>	<p><u>基础云厂商从提升服务器推理性能、加速 RAG 商业化落地、扩大 AI 应用生态等多个角度进一步推动 AI 拉动产品营收上涨、提升 AI 给客户带来的效能</u></p>

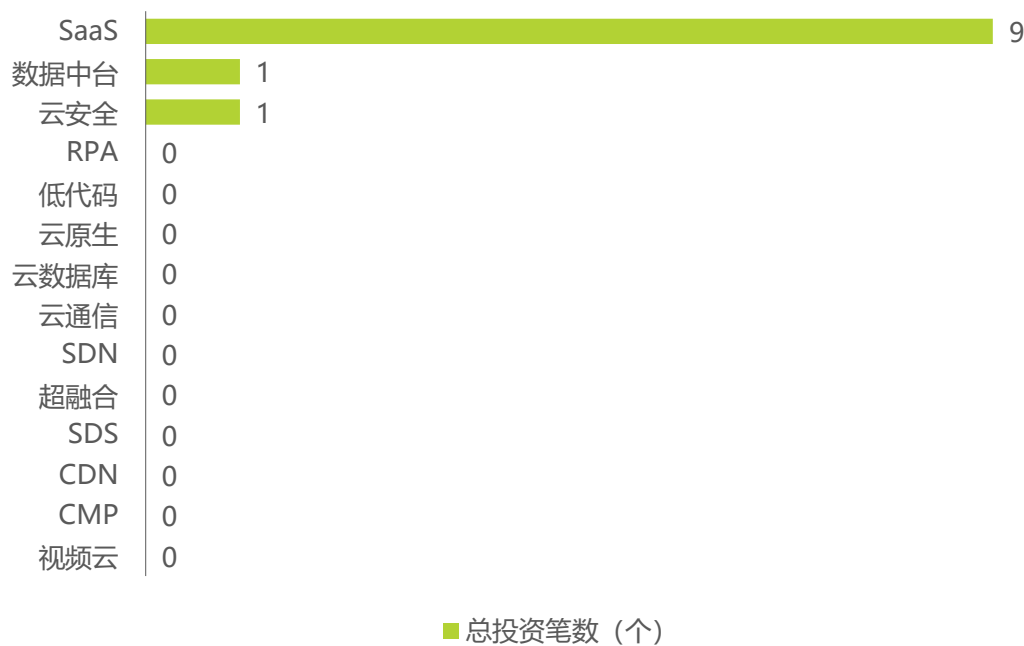
目 录

本月摘要	1
一、云服务投融资数据	4
(一) 投融资数量	4
(二) 投融资轮次	5
二、重要政策动态	6
三、云服务全链路动态扫描	7
(一) 数据中心	7
(二) IAAS	10
(三) PAAS	12
(四) SAAS	14
(五) 云安全	19
四、国内外头部厂商动态	20
(一) 阿里云	20
(二) 华为云	21
(三) 腾讯云	22
(四) 天翼云	24
(五) 亚马逊云科技	24
(六) 百度智能云	25
(七) 金山云	25
(八) 联通云	26
(九) 移动云	26
五、艾瑞热门赛道研究	27
赛道一：低/零代码	27
五、艾瑞历史报告回顾	29
六、艾瑞近期研究预告	29
编写成员	30
法律声明	31
版权声明	31
免责条款	31
联系我们	31

一、云服务投融资数据

(一) 投融资数量

图 1: 2024 年 1 月-投融资笔数



来源：烯牛数据，IT 桔子等多方公开市场资料，艾瑞咨询研究院自主绘制。

©2024.1 iResearch.Inc.

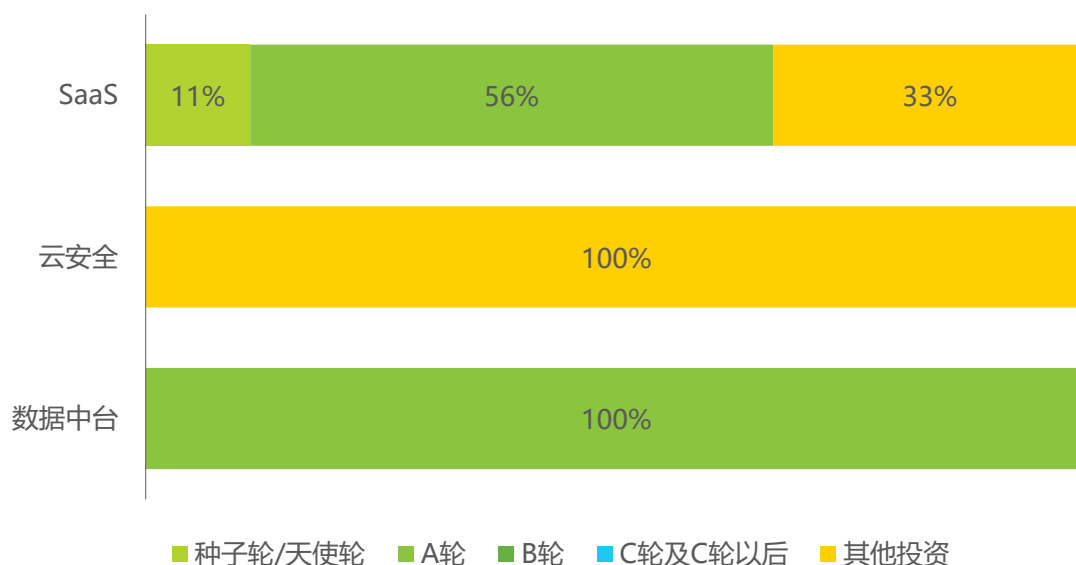
www.iresearch.com.cn

● 艾瑞观点：

1 月 SaaS 赛道投融资 9 笔，仍是笔数最高的赛道。其余赛道数据中台和云安全赛道各新增 1 笔，其余赛道暂无融资动态发生。

(二) 投融资轮次

图 2：2024 年 1 月-热门赛道投融资轮次



注释：其他投资包括被收购、股权投资、战略投资、主板定向增发。

来源：烯牛数据，IT 桔子等多方公开市场资料，艾瑞咨询研究院自主绘制。

©2024.1 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

● 艾瑞观点：

2024 年 1 月各赛道投融资分布轮次比例如上，SaaS 赛道投资笔数最多，类型也最丰富。在 1 月新增投资事件中，SaaS 赛道新增天使轮 1 笔、A 轮 5 笔、战略投资 3 笔，初创企业融资活跃度较高，后期发展空间较大。其余赛道中，数据中台赛道获 A 轮融资 1 笔、云安全获战略融资 1 笔。

二、重要政策动态

政策名称	发布机构	发布时间	具体内容
《关于推进数据要素市场化配置综合改革的实施方案》	四川省委网信办、省大数据中心等 多部门	2024.1.14	到 2027 年底，与高质量发展要求相适应的数据要素市场化配置体制机制基本建立、配套制度逐步健全、数据资源体系基本完善，数据大体量汇聚、高质量治理、高效化流动能力不断增强。
《工业互联网标识解析体系“贯通”行动计划（2024-2026 年）》	工业和信息化部、教育部等 多部门	2024.1.21	《行动计划》从关键指标、重点领域、基础支撑、产业生态四个方面提出了工业互联网标识解析体系到 2026 年的发展量化指标，旨在推动标识解析体系由“建”到“用”，拓展在工业领域的应用广度和深度，促进标识解析体系向经济社会各领域广泛推广。
《天津市公共数据授权运营试点管理暂行办法》	天津市政府 办公厅	2024.1.24	《办法》围绕解决“如何释放数据要素价值”和“如何保障数据安全”，提出了“场景牵引、试点先行、市区联动、权责清晰”的公共数据授权运营思路，从“授权运营程序及要求”“数据管理和利用”“安全管理”“考核评估”等方面明确了运营试点建设的实践路径，促进公共数据多场景应用、多主体复用。
《关于加快推进数字经济创新发展的若干措施》	山东省科学技术厅、省 工业和信息化厅等 多部门	2024.1.24	3 年内培育 50 家左右“数字经济总部”，提升区域协作水平。力争 3 年内，数字经济占全省 GDP 比重超过 50%，数字经济核心产业增加值占全省 GDP 比重达到 10%。
《山西省算力基础设施高质量发展实施方案》	山西省通信管理局、 山西省工信厅等 多部门	2024.1.24	到 2025 年，全省算力规模超过 9EFLOPS，智能算力占比达到 35%，建成超过 4 个智能计算中心。同时，《方案》提出完善监管协同机制、加大金融政策支持、优化网络数据服务、强化算力行业赋能等 5 方面保障措施。

来源：来自公开资料，艾瑞研究院自主研究及绘制。

©2024.1 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

三、云服务全链路动态扫描

(一)数据中心

艾瑞观点：

1月，智算中心、绿色节能仍旧是数据中心的发展关键词。此外，各方积极推动中小城市的新基础设施建设，推动当地数字经济发展的同时，承接周边区域的算力需求。各地数据局的成立也将为数字经济的发展注入新的动力，在促进数据资源的整合、共享和创新应用的同时，建立健全数据治理体系，规范数据管理流程，保障数据的安全、隐私和可靠性。

➤ 中能数投拟在衢州智造新城辖区范围内投资10亿元建设智算中心项目

1月2日讯，由汇洲智能参股投资的中能数投（北京）科技有限公司与衢州智造新城管理委员会签署衢州四省边际智算中心《投资协议书》。据了解，中能数投拟在衢州智造新城辖区范围内投资建设智算中心项目，该项目将充分契合衢州在浙、皖、闽、赣四省边际中心的独特区位优势和城市发展机遇。项目计划总投资金额10亿元，将分三期建设，预计达产后年产值数亿元。

➤ 珠三角投资运营规模最大的智算中心启动

1月3日讯，位于前海信息枢纽大厦的前海深港人工智能算力中心正式点亮启动。据介绍，前海深港人工智能算力中心是珠三角当前投资运营规模最大、算力最高的智能计算中心。项目一期总投资4.66亿元，建成算力500P（FP16），AI算力规模每秒50亿亿次，相当于一小时可完成16亿张图像处理、190万小时语音翻译、0.7万公里自动驾驶AI数据处理。

➤ 两江云计算数据中心二期试运营

1月4日讯，两江云计算数据中心二期投入试运营。该项目位于重庆两江新区，用地面积约1.3万平方米，总建筑规模约2万平方米，可提供2112个高标准服务器机柜。截至目前，作为国家算力枢纽节点重庆数据中心集群起步区之一的两江新区水土新城，已建成两江云计算、腾讯、浪潮等9大数据中心，形成约3.7万个机柜服务能力，可容纳48万台服务器，推动数字重庆建设。

➤ 新华三与浙江移动签订战略合作协议，将联合打造AI算力创新中心

1月8日讯，紫光股份旗下新华三集团与中国移动浙江公司签订战略合作协议。根据协议，双方将在既有基础通信、技术创新等合作基础上，面向国际信息通信技术前沿和产业趋势，聚焦科技创新、AI算力创新中心、标准化产品、DICT行业市场、云计算、网络建设/基础通信/信息化服务等六方面开展更深层次的合作。

➤ 中国移动智算中心（武汉）开放运营

1月8日讯，在湖北武汉光谷未来科技城，中国移动智算中心（武汉）开放运营。中国移动智算中心（武汉）是中国移动在全国首个落地运营的区域中心节点，立足武汉、辐射湖南、湖北、江西三省，已建成1500PFLOPS服务能力。到今年年底，该中心将扩容至6800PFLOPS，成为华中地区规模最大的智算中心。

➤ 连云港智算项目正式签约

1月8日讯，连云港智算项目项目签约，该项目位于连云港海州区，总体预算10亿，投资建设英伟达H系列算力集群，目前已启动第一期相关工作，预计在今年第一季度末可提供算力超过2000P。

➤ 四川省首个绿色智算舱项目在甘孜州建成运营

1月8日讯，四川电信依托甘孜州水电资源禀赋，在全省率先试点建设智算舱项目。目前，全省首个智算舱已在康定市孔玉乡折洛沟建成运营，首舱算力达20P，全年满载用电约70万度，主要承接西南片区非实时算存数据下沉。

➤ 石家庄人工智能计算中心正式投入运营

1月16日讯，石家庄人工智能计算中心点亮仪式在石家庄鹿泉区举行。该项目由桑达股份、石家庄市国投、市交投与鹿泉区域投四方联合投资，以中国电子云CECSTACK V5一体化算力平台为支撑，实现多元异构算力的统一管理和调度，可以敏捷地为政府和行业客户提供通用计算、智能计算和高性能计算等类型的一体化算力服务。项目一期建设人工智能算力100P，并将在三年内扩容至500P。

➤ 湖北民族大学云数据中心上线

1月16日讯，湖北民族大学云数据中心暨政务云灾备中心上线仪式举行。该项目是湖北民族大学采用校企合作的方式，由卓智投资建设、青云科技重点参与建设的重大信息化基础设施项目。据悉，项目建成后将为学校未来发展提供计算存储资源，成为学校

推进教育数字化转型、实施“一网通办”深化学校现代化治理能力的重要基础支撑，并为恩施州政务云及企事业单位提供云计算、数据容灾备份服务。

➤ **中国电信规划建设国内首个单池万卡规模国产液冷算力集群**

1月22日讯，上海电信在上海点亮“大规模算力集群暨人工智能公共算力服务平台”。2024年上半年，中国电信将在上海规划建设到达15000卡，总算力超4500P。其中，单池新建国产算力达万卡，是国内首个超大规模国产算力液冷集群。

➤ **网安基地智算中心建成**

1月22日讯，毗邻国家网安基地培训中心的网安基地智算中心建成，总规划500PFLOPS算力，目前一期已建设125PFLOPS算力，同时配套通用算力、高性能存储系统和网络系统，该项目的PUE降低至1.2。

➤ **浙商小商品城竞得义乌国际陆港物流园地块，推动国际数据中心项目建设**

1月24日讯，浙江中国小商品城集团股份有限公司成功竞得义乌国际陆港物流园1-73#地块国有建设用地使用权，推动“一带一路”国际数据中心项目建设。项目一期规划机柜3000架，计算能力约12万VCPU，智算能力约50PFLOPS，互联网总带宽约2T和构建与北美、欧洲、东南亚、阿拉伯等国内外主流云服务商、数据中心的国际新型互联网数据专用通道。

➤ **江苏省数据局率先挂牌成立，多个重要省市相继跟进并成立地方数据局**

1月25日讯，自1月5日江苏省数据局（2023年10月国家数据局正式揭牌后第一个成立的省级数据局）挂牌成立后，四川、内蒙古、上海、河北、云南、青海、湖南、广东、天津、福建、湖北、河南等省市相继成立地方数据局。

➤ **杭州萧山图灵小镇 AIGC 智算中心正式启用**

1月25日讯，图灵小镇 AIGC 智算中心启用暨首批人工智能企业入驻仪式在浙江杭州萧山区举行。仪式上，图灵小镇 AIGC 智算中心正式启用，并迎来首批 10 家人工智能企业。目前，图灵小镇 AIGC 智算中心已部署 808P 先进智能算力，将在今年年底达到 2300P，是当前浙江乃至全国顶级的先进智算中心之一。

➤ **光环新网天津宝坻云计算中心首期完成建设**

1月29日讯，光环新网天津宝坻云计算中心首期项目全面完成建设。首期项目占地约3.3万平方米，规划机架数目约5000架，参照国际T3+标准设计，建设2栋数据中心机房楼、1栋动力中心及1栋运维楼，可承接北京市外溢到周边的数字基础设施运营和高性能算力需求，进一步丰富了光环新网京津冀区域数字基础设施资源，完善了环京地区战略布局。

➤ 西云算力建成宁夏首个采用全自然风冷 30KW 高功率机柜人工智能数据中心

1月29日讯，宁夏西云算力科技有限公司总投资达数十亿元人民币的宁夏智算中心项目的一期工程——宁夏首个采用全自然风冷技术的30KW机柜人工智能数据中心在中卫市沙坡头区圆满落成并交付使用。宁夏智算中心项目占地70亩，建筑面积近2.8万平方米，包含三栋高规格自然风冷高密度机房，采用多种创新技术，专业为支撑人工智能大模型产业的发展，构建绿色安全的算力基础设施。项目具备提供3000PFLOPS算力的服务能力。

(二) IaaS

艾瑞观点：

1月，IaaS厂商积极探索与各地政府的合作，赋能培育各地的数字产业生态。此外，IaaS厂商持续发布创新产品，核心关注方向为：提升对多元化算力的管理、优化和调度能力；实现低成本和高性能的平衡；保障客户应用的稳定性与韧性。

➤ 中国电子云 CECSTACK V5 智能边缘服务平台正式发布

1月3日讯，中国电子云正式发布专属云——CECSTACK V5 智能边缘服务平台。CECSTACK V5 智能边缘服务平台兼容多种架构边缘算力资源，基于应用商店为边缘应用提供全生命周期安全防护，确保业务分发的可信、安全、合规，广泛接入多种物联网设备协议，实现边缘场景的数据计算及智能计算。在服务形式上，CECSTACK V5 智能边缘服务平台在面向专属云的通用计算服务的基础上，为客户进阶提供智能边缘服务平台和智能边缘软件、智能边缘硬件以满足边缘计算和边缘智算的场景需求。

➤ 紫光云母公司——紫光股份发布智能算力新战略：联合产业生态进军智算服务

1月8日讯，紫光股份发布智能算力新战略，将联合产业生态，聚合旗下多家子公司全栈能力全面进军智算服务领域，以“1+1+N²”总体框架提供全面智能算力服务：(1) 通过一套算力体系实现对多元化算力的全局管理、调度和运营，聚合多种算力资源提供超强算力，计划一期完成3000P；(2) 基于国内首个面向To B、To G领域的私域大模型——百业灵犀，

并依托算力服务平台为百行百业客户提供安全、订制、独享、生长的智能化服务；(3) 积极布局包括自营中央实验室和以杭州“图灵小镇”为模板与多个地方政府合作共建“图灵小镇”组成的“N”个 AI 产业基地，为百行百业的“N”个客户提供全套算力弹性扩展方案，使客户可通过“本地一体机推理、远端算力池训练”，做到成本和收益最优化。

➤ **火山引擎应用韧性增强服务 ARES 正式发布**

1 月 11 日讯，火山引擎公有云正式发布提升服务稳定性的产品：应用韧性增强服务 (Application Resilience Enhancement Service, 简称 ARES)。ARES 是一款遵循混沌工程实验原理并融合字节跳动内部多年业务实践的产品，能够为企业应用的可靠性和系统的稳定性提供更加全面和高效的解决方案：通过可视化演练、演练编排、故障注入、流量模拟、强弱依赖分析、故障结果分析等功能，企业可以提前发现和解决系统故障隐患，提高系统的稳定性和韧性。

➤ **中国电子云助力大连金普新区打造数谷金融数据服务产业基地**

1 月 12 日讯，大连数谷金融数据服务产业基地启动发布会在金普新区隆重举行。发布会上，桑达股份副总裁杜剑代表中国电子云分别进行了金融信创云应用示范基地与金融创新实验室的项目签约。未来，双方将充分发挥中国电子平台优势，整合核心企业优质服务能力，与大连市、金普新区共同推动金融数据产业化建设，做好东北亚区域金融信创云和金融科技创新实验室的共建工作，充分利用平台运营与数据要素，服务政府监管及实体经济，打造全国数字经济创新发展的标杆示范。

➤ **北京大学城市治理研究院对城市治理创新优秀案例进行评奖**

1 月 14 日讯，第三届“中国城市治理创新优秀案例奖”共收到全国 311 个申报案例，最终由全国选拔委员会评选产生了 10 个优胜奖、9 个入围奖和 1 个网络人气奖。优胜奖包括上海虹口“城市智脑 1.0”项目（浪潮云承建）、创新实施福字街片区老旧院落整治项目等。

➤ **趋动科技携手 SmartX 推出提供 AI 算力池化的超融合平台解决方案**

1 月 15 日讯，北京趋动科技有限公司与北京志凌海纳科技有限公司（以下简称“SmartX”）携手推出可提供 AI 算力池化的超融合平台联合解决方案，旨在为企业提供更强大的 IT 基础设施能力，通过对存储、网络、AI 算力等重要资源的智能管理和优化，从而提升业务上线效率和相关创新能力。

➤ **中国电子云与石家庄数据资源管理局签署合作协议，打造公共数据运营新标杆**

1月16日讯，石家庄数据资源管理局局长金福中与中国电子云助理总裁、数据事业部总经理冯进代表双方签署合作协议。双方将充分发挥各自在政策、资源、技术、人才等方面的优势，优势互补、互利共赢，联合探索建立公共数据运营工作机制，培育成效显著的应用场景和多元融合的数据产业生态，驱动数据赋能石家庄数字经济高质量发展，打造公共数据运营的新标杆。

➤ **中国电子云与甘孜藏族自治州人民政府签署战略合作协议**

1月16日讯，甘孜州常委、副州长冯景锋与中国电子云副总裁郭炜代表双方签署了战略合作协议。根据协议，双方将充分发挥各自优势，立足《数字甘孜总体规划（2023-2025年）》，围绕数字基础设施、数据要素、数字政府与行业数字化等业务领域进行深入合作。

➤ **优刻得推出自研的并行文件系统 UPFS，并携手 ScaleFlux 助力高效文件存储**

1月30日讯，优刻得推出自研的并行文件系统 UPFS (UCloud Parallel File System)，并引入 ScaleFlux 可计算存储解决方案，帮助企业解决在大规模数据存储方面面临的挑战，如高成本、低空间利用率和多样化业务需求，实现低成本和高性能的平衡。

(三) PaaS

艾瑞观点：

1月，PaaS层厂商仍在不断迭代产品版本，提升功能的覆盖范围、客户使用的灵活性。此外，厂商倾向于寻找垂直行业领域客户/厂商进行战略合作，量身打造更贴合的解决方案，精准定位客户群体，提升潜在营收增长空间。

● 低代码

➤ **金现代发布“小金智问”，连接企业数据生成文本与数据库问答**

1月24日讯，“小金智问”通过输入 world、excel、pdf、图片、数据库等数据源，生成文本问答或数据库问答，应用场景包括：1) 电力安全应急管理，通过“小金智问”系统可实现24小时“智能问诊”，工作人员在应急抢修过程中可随时对行业规范要求、突发事件处理方案等进行提问，系统可以给出准确答案以及答案来源。2) 销售数据管理，通过“小金智问”系统可实现针对数据库的问答，理解人类随机描述的自然语言，

并从分散在数据库的多表数据中精准提取答案。

➤ **明道云更新版本 V10.1，全新工作台功能更全面，灵活性更高**

1月10日讯，全新工作台方便用户管理常用应用和功能；应用文本的多语言配置，以满足跨国协作场景，提升效率。还支持员工工作交接，适用离职、调岗多种场景；以及组织角色新增分管部门范围等功能。

➤ **轻流 6.0 发布，更新约 20 项功能**

1月30日讯，6.0版本针对无代码、轻代码、QMC进行了全面的功能上新，涵盖权限管控、接口优化、数据集成更新等范围，具体功能如电子签章支持标准接口、控制附件的下载权限、Q-Robot 添加数据支持添加表格子字段、获取应用数据接口分页优化、单次删除数据量增加上限、支持飞书版本和企业微信版本、待办列表支持按应用分类/筛选等。

● **RPA**

➤ **影刀 RPA 和网易智企达成战略合作，AI 最大化赋能组织提效**

1月19日讯，网易智企和影刀 RPA 正式宣布达成战略合作，双方将发挥各自的优势，率先在 AI 实践应用、品牌价值共创、零售行业探索、企业服务生态等领域展开合作。

➤ **达观发布新一代 NL2SQL 技术，垂直领域客户专属问答式查询数据库**

1月31日讯，达观数据 NL2SQL 产品充分和自研曹植大模型产品相结合，通过口语对话，即可生成 SQL 语句并自动执行，智能查询数据库中的数据。利用大模型及独家的算法工程确保问题的语义理解正确，同时产品设计上提供了“问题拆解”及“查询过程”功能，用户可以二次验证数据的准确性，真正实现对话即数据分析的业务应用。此外，达观自助式数据库查询平台支持先定义业务，选择业务范围内的表和字段，继而在查询端选择业务进行提问，从而能够做到在复杂场景中实现快速提问。

● **大数据**

➤ **滴普科技联合南方科技大学成立“Data+AI”数据智能实验室**

1月10日讯，“Data+AI”数据智能实验室签约暨揭牌仪式举行。该实验室由南方科技大学统计与数据科学系携手北京滴普科技公司联合建设，旨在围绕大模型在 AI Agent 智能体的优化实践，研究解决领域模型在微调工程最佳实践、大模型的可控安全

等难题，通过大模型横向课题研究、技术社区共建、教学实践等手段，落地验证大模型的业务价值，加快科技创新成果转化，共同推进产学研高质量发展。

➤ 爱数与国家高能物理科学数据中心成立联合创新实验室

1月30日讯，基于数据、AI等方面的技术优势和发展远景，国家高能物理科学数据中心与爱数签署战略合作协议，结成数字伙伴，在科学数据管理、人工智能、信息化建设、人才联合培养等方面展开全面合作，共同建设“智能文档联合创新实验室”，全面推进在应用探索、技术研发、业务创新、平台建设等方面的深度合作，围绕高能物理领域共探认知智能应用场景，为科研创新注入新动能，赋能科技创新和认知智能化。

● 数据库

➤ 人大金仓与伟仕杰达成战略合作

1月9日讯，人大金仓与伟仕佳杰正式签署战略合作协议。伟仕佳杰将作为人大金仓全国总代理商，。双方将紧密围绕人大金仓全国渠道体系拓展建设，不断提升服务覆盖深度及广度。

● IM PaaS

➤ 即构与华为鸿蒙合作，上线 HarmonyOS NEXT SDK

1月18日讯，即构科技已完成对 HarmonyOS NEXT 的适配，在鸿蒙生态所支持的业务场景包括语聊房、直播、1V1 音视频通话、金融双录、智能开户、智能客服等。

(四) SaaS

艾瑞观点：

1月，钉钉召开 7.5 产品发布会，发布 AI 助理产品，并宣布与微软中国、小冰等达成产品级合作，同时与 HR SaaS 领域的北森、Moka 分别达成深度合作，推出人力资源数字化解决方案；腾讯旗下腾讯广告、腾讯企点、腾讯文档业务加强与 AIGC 结合。用友、金山办公、畅捷通、光云科技发布 2023 年业绩预告；六度人和拟境外上市。

➤ 企业微信内部交流会透露，有信心实现盈利

1月9日讯，企业微信在合作伙伴内部交流会上透露今年盈利目标，副总裁李致峰表示企业微信有信心今年实现盈利。据透露，企业微信中的新增用户可搜索应用 1399 个、新增代开发应用模板 3734 个、新增代开发应用交付 214084 个，另外三方付费企业新增超 30 万、三方付费账号新增超 1 亿。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/175142111222011114>