

云服务行业动态及热点 研究月报-2023 年 10 月

月报发布时间轴



本月摘要

1.

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 2023 年 10 月各行业的观察，得出以下观点：

在政策新闻梳理中，多部政策围绕数据中心给出了发展建议，《算力基础设施高质量发展行动计划》提出到 2025 年在算力方面，算力规模超过 300 EFLOPS，智能算力占比达到 35%，东西部算力平衡协调发展。同时，《中国(新疆)自由贸易试验区总体方案》中强调要推动新疆积极参与“东数西算”工程建设、融入国家算力网络体系。

在重点新闻扫描上，多地建成智算中心，布局城市数字化、城市智能化发展。各赛道的云服务厂商仍在积极与人工智能进行产品融合、生态共建、解决方案共创，提升产品能力水平与客户需求覆盖度。

本月国内外头部厂商的动态主要集中在“新品发布”、“产品升级”和“产品与 AI 结合”等方面。在 10 月，多家厂商发布了产品更新消息，产品更新可以分为两个部分。首先是日常产品更新，涵盖了服务器、IaaS、PaaS 等领域。另一个部分是与大型 AI 模型相关的产品动态。在前几个月，各家公司纷纷推出了大型 AI 模型，并积极建立 AI 生态合作圈，成为热点话题。而本月，AIGC 相关的动态则集中在产品的迭代升级以及原有产品与 AIGC 的融合上。

在投融资事件梳理中，10 月 SaaS 投资热度环比下降，共 3 起投资事件，虽然总笔数有所下滑，但仍是所有赛道中笔数最高的标签。其他赛道中，云安全、数据库、数据中台新增 1-2 笔。

本月艾瑞重点研究内容：

SaaS 生态平台：SaaS 生态平台是能为不同赛道、不同规模的 SaaS 厂商提供多方合作、业务互通和价值共创的技术与商业综合载体。生态平台让当前 SaaS 厂商的“链状生态协同”向“网状生态协同”升级，通过提供技术底座和商业资源，帮助厂商缓解获客压力实现产品快速迭代，提升生态间资源流动性和复用性，实现生态共荣。

2 重点新闻及理解综合表摘要

重点事件	艾瑞评述
《算力基础设施高质量发展行动计划》提出到 2025 年，算力方面，算力规模超过 300 EFLOPS，智能算力占比达到 35%，东西部算力平衡协调发展；《中国(新疆)自由贸易试验区总体方案》提到要带动数据中心相关产业向新疆转移，推动新疆积极参与“东数西算”工程建设、融入国家算力网络体系...	<u>相关部门高度重视算力基础设施的发展，在追求新时代全国算力供给保障的前提下，强调算力在地域维度上的平衡发展</u>
河北人工智能计算中心正式上线、合肥将开建超量融合计算中心、国能建投资公司首座数据智算中心启动运营...	<u>多地方智能算力数据中心上线，仍有许多智能算力中心在投入建设</u>
国家数据局正式揭牌，负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等	<u>相关部门开始重视数据资源的管理与利用，加速数字中国建设成为重要任务</u>
销售易举办 2023 年用户大会，结合 CRM 与生成式 AI，发布具备灵活定制能力的用户体验平台“NEOUI”，聚焦销售+AI、BI+AI、客服+AI 三大应用场景；法大大举办 2023 年伙伴大会，将通用的算法模型与合同领域的数据和知识结合，为生态伙伴的全生命周期进行数智化赋能...	<u>AIGC 与各赛道产品的结合热潮仍在持续蔓延，各厂商都紧抓机遇，积极拓宽原有业务覆盖半径</u>
阿里云在云栖大会上发布云桌面、大模型应用开发平台、中间件相关的新品动态，并发布通义千问 2.0 版本；华为云发布 CodeArts 系列的 APIMock、APITest、Modeling 等新品，并上线文生图应用；金山云发布了第七代服务器，进一步提升性能；移动云发布多项 COCA 的创新成果...	<u>创新仍是企业保持竞争力的重要因素，吻合消费者需求的产品迭代仍是维持、提升市场份额的有力途径</u>

目 录

月报发布时间轴	1
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	7
(三) PAAS	10
(四) SAAS	12
(五) 云安全	12
四、国内外头部厂商动态	17
(一) 阿里云	17
(二) 华为云	18
(三) 腾讯云	19
(四) 天翼云	21
(五) 亚马逊云科技	21
(六) 百度智能云	22
(七) 金山云	23
(八) 浪潮云	23
(九) 移动云	23
(十) 京东云	25
(十一) AZURE	25
五、艾瑞热门赛道研究	27
赛道：互联网企业服务	27
五、艾瑞历史报告回顾	29
六、艾瑞近期研究预告	29

一、云服务投融资数据

(一) 投融资数量

图 1：2023 年 1-10 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。

©2023.11 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

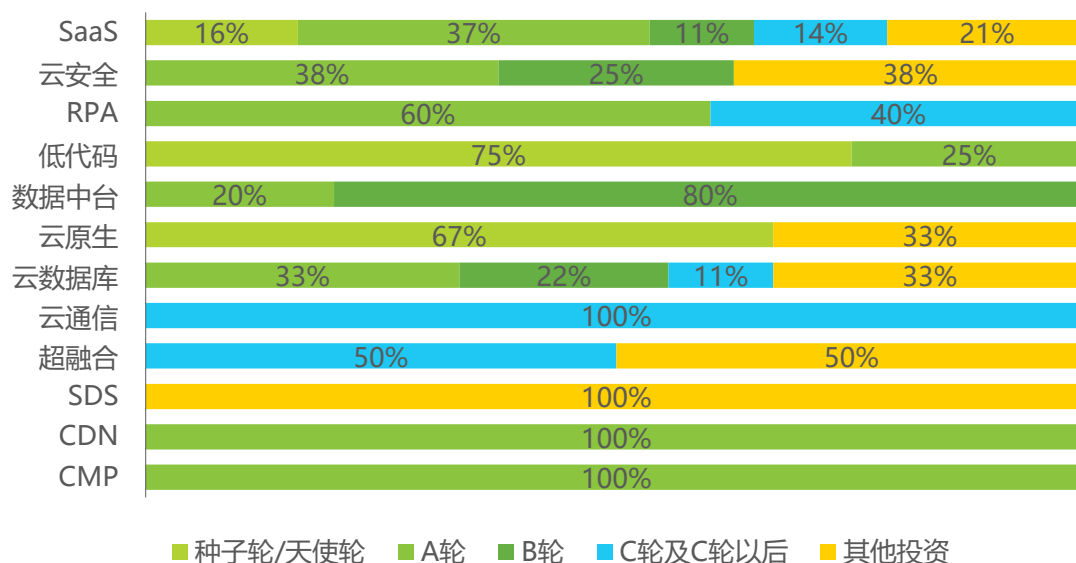
● 艾瑞观点：

在以往最热门的 SaaS 赛道中，10 月 SaaS 赛道投融资 3 笔，但仍是笔数最高的赛道。

其余赛道中，数据库新增 2 笔、数据中台新增 1 笔、云安全新增 2 笔。

(二) 投融资轮次

图 2：2023 年 1-10 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。

©2023.11 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

● 艾瑞观点：

2023 年 1 月初至 10 月末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；其余赛道笔数仅在 1-9 笔。

在 10 月新增投资事件中，SaaS 赛道被收购事件 2 起、IPO 事件 1 起；数据库新增 B 轮、D 轮个一笔；数据中台 B 轮新增一笔；云安全被收购事件发生 1 起，B 轮融资 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
《钢铁行业智能制造标准体系建设指南（2023年）》	工业和信息化部	2023.10.1	在钢铁行业智能制造标准建设中，强调了与工业网络、无人运输装备、人机协作等技术的融合，并强调了企业内部的数据资产管理、企业之间是数据共享协作等发展标准要点，加快建立涵盖基础共性、智能装备、智能车间、智能工厂、智能企业、智能供应链的钢铁行业智能制造标准体系，推动钢铁行业智能制造水平不断跃升。
《算力基础设施高质量发展行动计划》	工业和信息化部、中央网信办等多部门	2023.10.09	提出到 2025 年，算力方面，算力规模超过 300 EFLOPS，智能算力占比达到 35%，东西部算力平衡协调发展。《行动计划》同时对算力基础设施、算力（CP）、算力中心、算力能效、数据中心水资源利用效率（WUE）、数据中心碳利用效率（CUE）等名词进行了专业解释，并给出计算公式与参考数值。
《关于推进 5G 轻量化（RedCap）技术演进和应用创新发展的通知》	工业和信息化部	2023.10.16	从推进 5G RedCap 标准制定、构建 5G RedCap 产业体系、加快 5G 网络 RedCap 能力升级、积极开展 5G RedCap 应用创新等主要任务入手，实现到 2025 年，5G RedCap 产业综合能力显著提升，新产品、新模式不断涌现，融合应用规模上量，安全能力同步增强的目标。
《中国(新疆)自由贸易试验区总体方案》	国务院	2023.10.31	方案中提到，要加快数字基础设施建设，构建综合数字服务平台，支持自贸试验区充分发挥新疆能源和气候优势建设数据中心，带动数据中心相关产业向新疆转移，推动新疆积极参与“东数西算”工程建设、融入国家算力网络体系。

来源：来自公开资料，艾瑞研究院自主研究及绘制。

©2023.10 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：

10 月，多个城市云数据中心、智算中心和超算中心开工建设或投入运行，丰富了新型算力基础设施的多元泛化供给。随着智能算力需求的持续增长，以及国家对智能算力发展计划的发布，智算中心作为可以为各行各业提供智能化数据分析、模型训练、应用开发等服务的平台，将受到愈来愈多的重视。此外，国家层面将加强对数字基础设施建设的统筹协调，推动数字经济的专业化、规范化发展。

➤ 平遥智慧城市云数据中心正式投入运行

10 月 8 日讯，中国铁建首个对外运营的云数据中心项目平遥智慧城市云数据中心正式投入运行。该项目位于山西省晋中市平遥县生态旅游文化产业园，由中铁建电气化局投资、建设、运营维护。建筑面积 18648 平方米，设有 8 个独立 IDC 机房，1020 架服务器机柜。

➤ 河北人工智能计算中心正式上线

10 月 13 日讯，河北人工智能计算中心上线。该项目由廊坊市委、市政府主导，总投资 5.1 亿元，位于河北省廊坊经济技术开发区，占地面积 15 亩，建筑面积 2900 平方米，规划 300P 算力，一期建设的 100P 算力，相当于 50 万台高性能计算机。

➤ 京东集团华北（大同灵丘）智能算力数据中心基地项目一期工程验收完成

10 月 15 日讯，京东集团华北（大同灵丘）智能算力数据中心基地项目一期工程总体施工验收完成。该项目总投资 25 亿元，总用地面积约 216631.97 平方米，总建筑面积约 189420 平方米，共拟建 8 栋数据中心、6 栋动力中心、1 栋综合楼、1 栋门卫及 1 个 110KV 变电站。

➤ 中国算力网粤港澳大湾区调度中心正式上线

10 月 20 日讯，在第二届粤港澳大湾区（广东）算力产业大会—智算产业发展大会上，中国算力网粤港澳大湾区调度中心正式上线，这是中国算力网项目全国首个区域级资源调度中心。调度中心的上线将进一步解决算力孤岛问题，为粤港澳大湾区的算力供需匹配和优化配置奠定坚实基础。

➤ **合肥将开建超量融合计算中心**

10月20日讯，合肥公共资源交易中心发布“合肥超量融合计算中心项目监理”招标公告，该项目位于蜀山区合肥先进计算中心，拟在“巢湖明月”超级计算机上部署2台超导量子计算机系统，1台离子阱量子计算机系统及其辅助设施，提升其在特定算法、特定问题、特定应用上的计算及能力。

➤ **中国能建投资公司首座数据智算中心启动运营**

10月23日讯，中国能建投资公司首座数据智算中心启动运营。数据智算中心将搭建智慧云平台、智慧算力平台、存储服务平台及相关附属设施，可满足张掖市政务数字化运行要求，同时对首批客户提供存储和算力业务。

➤ **国家数据局正式揭牌，专设司局负责基础设施规划建设工作**

10月25日讯，国家数据局正式揭牌。根据国务院机构改革方案，国家数据局负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等，由国家发展和改革委员会管理。

➤ **中国电信“东数西算”国家枢纽庆阳算力中心项目全面投产**

10月25日讯，中国电信“东数西算”国家枢纽庆阳算力中心项目已顺利完工并具备生产能力。该项目总投资4.47亿元，建筑面积17400平方米。数据中心IDC机房目前能够提供8kw、12kw等规格的机柜2000余架，整个数据中心PUE值小于1.2。

(二)IaaS

艾瑞观点：

AI大模型时代背景下，IaaS厂商正积极拓展生态合作，以提升为企业提供AI算力服务、算法和模型的能力。此外，为响应信创国产化的需求，IaaS厂商正不断研发、推出私有云与专有云的产品或解决方案，为政府及企事业单位提供更加丰富与多元的服务。

➤ **火山引擎正式发布自研语音合成模型 PortaSpeech 2**

10月13日讯，火山引擎自研语音合成模型PortaSpeech 2正式发布。PortaSpeech 2在第一代模型的基础上，着重对音质韵律、多情感、端云能力以及克隆

等进行了大规模升级。经评测，PortaSpeech 2 合成效果与真人录音相似度高达 99.8%，其中离线合成不仅支持多情感多风格，品质也与在线合成呈现出高度一致性。

➤ **UCloud 推出专属云产品**

10 月 18 日讯，UCloud 推出 UCloud 专属云产品：一朵专属于合作伙伴的轻资产公有云。UCloud 专属云产品依托 UCloud 公有云，拥有同宗同源的技术架构、一致的用户体验、最新的技术和云产品服务能力。同时，UCloud 公有云为专属云的软硬件提供全套运营、运维、升级、保障等服务。

➤ **安超云与麒麟软件达成研发层面战略合作，开放源代码共同支撑用户适配双方最新软件**

10 月 25 日讯，双方将在研发层面实现深度合作，保证安超云和麒麟软件在研发期间通过向对方开放源代码，让用户适配到安超云操作系统 ArcherOS 和银河麒麟操作系统的最新版本。

➤ **UCloud 与中贝通信签署战略合作协议**

10 月 29 日讯，UCloud 与中贝通信集团股份有限公司签署战略合作协议。未来双方将加强在东数西算和超算、智算与算力网络等关键技术合作，共同打造高性能智算中心，联合完成科技项目申报，推动国家级算力基础设施建设，促进算力服务高质量发展。此外，双方还将共同推进国产智算集群合作，为 AIGC 行业大模型厂家提供算力服务，并积极响应信创国产化要求，为政府及企事业单位提供信创私有云解决方案。

➤ **UCloud 发布 UCloudStor 统一分布式存储全新版本**

10 月 30 日讯，UCloud 发布 UCloudStor 统一分布式存储 V5.2 全新版本，在持续提升块存储、文件存储稳定性及性能的同时，进一步增强和丰富了对象存储在生命周期管理、数据回源、数据加密、数据迁移方面的能力，提升了产品在各种场景需求下落地的灵活性。另外新版本完成了鲲鹏、飞腾及申威国产芯片的兼容适配，进一步完善了对信创生态的适配，助力企业加快自主可控的国产化信创转型。

➤ **青云科技发布三季度报，1-9 月实现营收 2.57 亿元**

10 月 31 日讯，青云科技发布 2023 年三季度财报。根据财报，青云科技 2023 年 1-9 月的总营收为 2.57 亿，同比增长 10.20%。整体而言，青云科技较 2022 年同期

实现了大幅减亏。其原因主要有两个方面：一是主营业务持续加速发展，管理与运营能力稳步上升，营业成本同比减少 6.71%；二是核心产品与服务均实现毛利高速增长，毛利为 6313.87 万元，同比增长 147.95%，毛利率达到 24.61%，同比提升 13.67 个百分点。

(三)PaaS

艾瑞观点：

低代码与 RPA 厂商仍在积极探索与 AI 结合的产品升级路径，同时低代码厂商与 RPA 厂商的产品开始有联合解决方案出现，进一步增强产品覆盖场景的广度与深度。本月，在通信云与视频云板块中，厂商推出更适应海外用户习惯的产品版本，积极探索出海路径，增扩市场覆盖范围。

● 低代码

➤ 轻流核心组件全面国产化

10 月 11 日讯，轻流在 CPU 芯片、操作系统、中间件和数据库四个方面进行国产化替代，已经做到：核心组件均支持信创、支持龙芯 LoognArch 平台、支持本地化的华为 OBS 对象存储、数据库存储全面支持国产化替代、支持 TiDB 和 Oceanbase 带来的超大规模数据承载能力。

➤ 轻流上线“外部用户”功能，支持免费试用

10 月 25 日讯，新功能支持对外协作（企业外人员可注册登录，参与业务流程）、数据互通（不同应用内外数据打通、可配置外部用户只能看到他们需要的数据）、权限管理（外部用户权限独立管控，批量授权管理，确保数据安全）。

➤ 宜搭推出低代码+AI 应用开发新模式

10 月 31 日讯，目前基于 AI 大模型能力，宜搭推出了智能应用（例如拍张表格照片或上传 Excel，AI 可快速生成应用）、智能门户（AI 生成不同主题风格且会播报的门户首页）、智能分析（需描述应用表单数据分析需求，即可产出可视化数据结果，目前智能分析支持 10+种分析方式，涵盖数值计算、趋势洞察和指标排名等，并可提供行业化分析建议）、智能问答（相当于为每位低代码开发者配备一位专属 AI 老师，针对想学习了解的问题给出相关知识点及操作指引）四大新能力。

● RPA

➤ 精鲤科技与 TigerGraph 签署战略合作协议，发力 AI 数据智能和图数据库创新应用

10 月 2 日讯，结合体现在：1) 图数据库和图算法通过简单直观的方式关联散落的数据，非常适用于数字协作共享、搜索发现和提炼分析观点等用途。2) 而数据编织技术则为可复用的数据管道、数据服务和数据语义提供了一套灵活的设计框架，这里面还进一步囊括了数据集成、元数据管理、主数据管理、数据目录等技术，把数据治理中传统的自下而上定制开发转换为按需组装的灵活方式。

● 通信云

➤ 融云推出面向海外用户的 Global IM UIKit

10 月 31 日讯，新产品延续 iOS 和 Android 推荐的操作体验，支持用户通过开关一键切换中英文和暗夜模式，并在会话&消息列表导航栏、输入框、会话&消息快捷操作区等点位均支持开发者进行灵活配置，助力出海开发者设计出更符合海外用户体验的应用。

➤ 环信 IM 6.0 正式发布

10 月 24 日讯，新平台 IM 6.0 版本呈现出全平台、场景化（提供垂直场景解决方案、垂直场景 UIKit、垂直行业一站式 aPaaS 产品）、智能化（主要体现在代码自动化功能方面）、全球化、更易用、更强大、更安全等 7 大特性。

● 视频云

➤ 声网首创广播级 4K 超高清实时互动体验

10 月 24 日讯，实时高清需要许多端上实时 AI，在 Low Level Vision and Audio 这一需求层面，声网的 SDK 4.1.x, 4.2.x 版本已经可以支持 1080P/4K 视频的例如超分、虚拟背景、感知编码、降噪、去回声等底层计算机视觉处理和高音质的计算机听觉处理能力。在 High Level Vision and Audio 层面，声网已经部分实现对物体、声音、场景的理解和重构能力，包括面捕、动捕、情感计算，物体识别和场景重建等，可以大力改善多种应用场景下的用户体验。

● 数字中台

➤ 奇点云联合亚马逊云科技打造从集成到开发和数据服务的一站式解决方案

10月28日讯，奇点云携手亚马逊云科技联合打造了从集成到开发和数据服务的一站式解决方案，通过将奇点云端到端的数据智能与亚马逊云科技丰富的云原生服务集成，以数据云平台 DataSimba 为数据基础设施，助力行业客户快速搭建安全、易用的大数据平台及用户数据平台，并提供了高效的用戶增长分析来帮助企业释放数据价值。

- **数据库**

- **海量数据发布 Vastcube G3000 数据一体机**

10月24日讯，海量数据 Vastcube G3000 数据一体机正式亮相。Vastcube G3000 采用存算分离架构，由两台数据库节点、三台存储节点、两台 100Gb ROCE 交换节点组成最小规模的高可用配置，并且可实现从最小规模配置开始按需在线弹性扩展至超大规模。Vastcube G3000 内置 vCloud 云管理平台。通过 vCloud 云管平台，数据库管理团队可以在极短时间内为业务部门提供业务所需的数据库实例，大大提升效率。

(四) SaaS

艾瑞观点：

10月，销售易举办 2023 用户大会，打造更强大、更好用、更可靠的新一代 CRM；法大大举办 2023 伙伴大会，为生态伙伴的全生命周期进行数智化赋能；探迹、用友大易、美图发布在各自领域与大模型的融合应用；工业软件云化进程加速，PTC 在中国推出云原生产品，浩辰、华天等 CAD 厂商积极布局云 CAD。

- **营销 SaaS**

- **惟客数据进一步支持国产化信创兼容适配**

10月31日讯，2023 年惟客数据旗下惟客云、惟数云产品先后完成了麒麟操作系统、达梦数据库、东方通等国产信创目录产品的适配认证，并在多个项目上实现了国产可控的交付。除了上述的认证测试外，此前，惟客数据的新零售数字化门店 3.1.0、WD-DMP 客户洞察平台 V1.0、惟数平台 R5.1.0、客户数据平台 CDP 等产品，也分别与华为云鲲鹏云服务、麒麟软件、镜舟科技等机构及企业完成了产品兼容性互认证。

- **CRM SaaS**

- **Salesforce 宣布收购 Airkit.ai，深入布局 AI 领域**

10月11日讯，Salesforce 宣布达成收购 Airkit.ai 的最终协议，收购预计将在

Salesforce 2024 财年下半年进行，收购完成后，Airkit.ai 将成为 Service Cloud 的一部分，并继续由 Airkit.ai 的联合创始人兼首席技术官 Adam Evans 领导。Airkit.ai 是由 AI 驱动的客户服务应用和体验的创造者，提供易于使用的 AI Agent(chatbot)平台，重点关注商业行业，回答与订单状态、退货、订单问题或产品支持有关的问题。

➤ **销售易举办 2023 年用户大会，打造更强大、更好用、更可靠的新一代 CRM**

10 月 19 日讯，Engage2023 销售易用户大会在上海举办，会上发布全新用户体验平台“NEOUI”，面向多类用户角色提供前端平台，通过前端交互体验、性能的提升，以及前端灵活的定制能力，让产品更加符合行业特性、更加符合用户的使用场景。结合 CRM 与生成式 AI，销售易打造了“NEOAI”，并聚焦销售+AI、BI+AI、客服+AI 三大应用场景，助力销售提升业务拓展能力、企业管理者提升经营决策能力。

➤ **探迹科技发布销售大模型探迹 SalesGPT，赋能企业智能营销**

10 月 17 日讯，智能销售 SaaS 平台探迹科技发布销售大模型 SaaS 产品——探迹 SalesGPT，对 TO B 企业销售的通用场景进行功能和价值的深度挖掘，让企业在销售方式更加智能。探迹 SalesGPT 已正式上线智能筛选、潜客推荐、智能素材、智能话术、智能总结五个功能。未来，探迹计划将 AI 大模型技术赋能全系产品线中，打造覆盖全销售场景的 SalesGPT。

● **HR SaaS**

➤ **Moka 招聘海外版 Moka Recruiting 正式上线**

10 月 15 日讯，Moka 招聘海外版产品——Moka Recruiting 上线并开启试用。Moka Recruiting 1.0 版本已可以支撑出海企业在海外招聘的全流程，其功能涵盖 HC 管理、职位管理、简历管理、面试管理、offer 管理和人才库管理等。针对出海企业的独特招聘痛点，Moka Recruiting 提供英文版本、海外邮件与短信服务、跨时区的面试安排协作及围绕 GDPR、CCPA、PDPA 等法律法规的隐私授权与管理功能。

➤ **用友大易 TRM.AI 2.0 宣布正式上线，将大模型应用于招聘场景**

10 月 27 日讯，用友大易 TRM.AI 2.0 宣布上线，此次升级后，依托 YonGPT 用友企业服务大模型的 AI 技术将被真正落地于人才发现、智能面试、咨询问答等多种招聘应用场景。目前，用友大易已成功帮助千家客户提升人才招聘的效率与精准度。

● **电子签名 SaaS**

➤ **法大大举办 2023 年伙伴大会：AI 赋能，建设生态 2.0**

10 月 13 日讯，法大大举办 2023 年伙伴大会并发布全新升级的产品，将通用的算法模型与合同领域的数据和知识结合，面向伙伴提供更丰富的数智化功能、更便捷的平台应用接入以及更贴心的伙伴运营支持，为生态伙伴的全生命周期进行数智化赋能。目前已有超过 100 家伙伴深度集成法大大的产品能力。未来法大大将以生态的产品能力为基座，构建外部生态商业体系和内部生态支撑体系，实现生态到研发和解决方案、集成到销售到服务、生态运营到生态市场的三个闭环。

● **安全 SaaS**

➤ **宁波移动联合启明星辰发布安星云 SaaS 安全服务应用产品**

10 月 20 日讯，宁波移动联合启明星辰发布了“网站云安全——安星云 SaaS 安全服务应用产品，保障网络业务安全有效运行，助力企业数字化转型安全发展。安星云 SaaS 安全服务是利用云计算、大数据、机器学习等技术，以云安全 SaaS 服务平台、多种安全能力为依托，结合专家安全运营，为用户提供网站云监测、云抗 D、云 WAF、云漏扫等一系列安全 SaaS 服务及整体解决方案。

● **零售电商 SaaS**

➤ **微盟宣布组织变革升级，成立企服、营销、国际三大子集团**

10 月 24 日讯，微盟集团董事会主席兼 CEO 孙涛勇发布全员信，宣布微盟集团开启新一轮组织变革和升级，公司从集团事业群制转变为业务子集团制，成立微盟企服、微盟营销、微盟国际三大子集团，推动各业务体系的独立核算、决策与发展，充分探索各业务体系的不同经营机制和市场可能性。

● **影像 SaaS**

➤ **美图发布自研视觉大模型 3.0，将全面应用于旗下影像与设计产品**

10 月 9 日讯，美图在公司 15 周年生日会现场发布自研 AI 视觉大模型 MiracleVision（奇想智能）3.0 版本，美图 AI 视觉大模型 MiracleVision 3.0 将全面应用于美图旗下影像与设计产品，并将助力电商、广告、游戏、动漫、影视五大行业。

● **工业 SaaS**

➤ **PTC 在中国推出云原生产品 Arena，SaaS 战略全面启动**

10 月 9 日讯，日前 PTC（美国参数技术公司）宣布在中国推出 Arena 云原生产品生命周期管理（PLM）和质量管理系统（QMS）软件解决方案。PTC 与伟仕佳杰

(VSTECS) 和亚马逊云科技 (AWS) 合作, 在中国推出 Arena PLM 和 QMS, 以满足中国客户对 SaaS 解决方案日益增长的需求。Arena PLM 和 QMS 在全球拥有 1400 多家客户, 云原生解决方案使本地团队和全球供应链之间的协作变得更加容易, 使企业能够消除新产品推出过程中的错误和代价高昂的延误。

➤ 国产工业软件厂商浩辰软件正式上市, 计划打造跨终端 CAD 云平台体系

10 月 10 日讯, 苏州浩辰软件股份有限公司正式登陆上海证券交易所科创板, 成为 A 股研发设计类工业软件上市企业。旗下 CAD 云化产品——浩辰 CAD 看图王覆盖全球超过 175 个国家和地区, 在全球 Android、iOS 应用市场的下载量超越 AutoCAD APP 等同类产品, 月活用户超 1500 万。未来, 浩辰软件将打造跨终端 CAD 云平台体系, 提供基于云端数据和模型的 2D/3D 数字化创新设计和应用, 集成包括浩辰 CAD、浩辰 3D、浩辰 BIM 在内的研发设计软件, 实现各终端数据和模型上云和互通。

➤ 华天软件发布 CrownCAD 2024 版, 回归价值专注落地

10 月 26 日讯, CrownCAD 2024 线上发布会召开。CrownCAD 2024 拥有“高效设计、高级曲面/曲线、多实体设计、晶格建模、大型装配体模式、真实渲染、异构模型带参导入、结构仿真、CrownCAD VR、插件式 API”十大亮点功能。CrownCAD 2024 聚焦和实现真实用户的需求, 对 2023 版已有功能边界进行拓展, 以基础功能模块质量和稳定性提升为主, 增强现有功能应用深度, 扩展现有功能应用场景, 努力实现从能用到够用的跨越。

● 其他 SaaS

➤ 百度 Comate SaaS 版本正式发布, 助力开发者加速研发过程

10 月 17 日讯, 百度 Comate 宣布将于 2023 年 10 月 24 日“程序员节”推出基于 SaaS 模式的服务方式。百度 Comate 是基于文心大模型的智能代码助手, 能够帮助开发者自动生成完整的、且更符合实际研发场景的代码行或整个代码块。此次推出 SaaS 的服务模式, 让开发者以最简单、最直接、最经济的方式使用百度 Comate 服务, 也能够随时享受到 SaaS 模式最新的功能和服务, 时刻保持更新。

(五) 云安全

艾瑞观点:

云安全厂商在积极尝试与 AI 的融合, 升级产品“智慧”程度。

➤ **亚信安全收购安全狗，强化云安全能力**

10 月 20 日讯，亚信安全从美亚柏科、钧扬通泰等公司手中收购，总交易额度量级约 3 亿元，本次交易完成后，亚信安全将持有服云信息（安全狗）75.96%的股权，服云信息将成为公司的控股子公司。

➤ **金睛云华宣布完成近亿元 B 轮融资**

10 月 16 日讯，金睛云华公司宣布完成近亿元 B 轮融资，本轮融资由奇安投资与永信至诚共同投资。金睛云华公司表示，本轮融资将主要用于围绕公司“人工智能+网络安全”的战略布局，推进技术创新、产品研发及市场拓展。

四、国内外头部厂商动态

(一) 阿里云

● 厂商大会动态

➤ 阿里云云栖大会开幕，主题为“计算，为了无法计算的价值”

10月31日讯

- **大模型通义千问 2.0 发布：**通义千问 2.0 达千亿级参数规模，为推动大模型更易在千行百业集成落地，阿里云基于通义“打样”了 8 个行业大模型（个性化角色创作平台通义星尘、智能投研助手通义点金、AI 阅读助手通义智文等、智能编码助手通义灵码、工作学习 AI 助手通义听悟...）。
- **全面升级 AI 基础设施：**为了保证大模型训练的稳定互联和高效并行计算，阿里云全新升级了人工智能平台 PAI。PAI 底层采用 HPN 7.0 新一代 AI 集群网络架构，支持高达 10 万卡量级的集群可扩展规模，超大规模分布式训练加速比高达 96%，在大模型训练任务中，可节省超过 50%算力资源。
- **发布一站式大模型应用开发平台——阿里云百炼：**该平台集成了国内外主流优质大模型，提供模型选型、微调训练、安全套件、模型部署等服务和全链路的应用开发工具，为用户简化了底层算力部署、模型预训练、工具开发等复杂工作。开发者可在 5 分钟内开发一款大模型应用，几小时即可“炼”出一个企业专属模型，开发者可把更多精力专注于应用创新。
- **无影系列新发布：**1) 无影 2.0 全新升级，推出无影企业云、无影云办公室、无影云 Flow 等解决方案；2) 无影云办公室重磅发布，通过整合办公云电脑，数据防泄漏、行为管理等安全能力及 HRM、财务软件等常用企业应用，为初创企业上云提供一站式 IT 系统；3) 无影企业云发布，基于无影企业云商业化大中台，多家无影生态合作伙伴充分应用企业云原子化能力，打造自有云产品及行业解决方案。
- **云原生中间件产品升级发布，全面迎接 Serverless 时代：**升级阿里云在云原生应用架构领域的核心商业产品，包括中间件体系全面架构升级，通过 Serverless 化和存算分离的新型架构帮助用户无缝弹性伸缩和降本提效，同时持续增强可观测能力，帮助用户提高应用稳定性，以及应用平台型产品的能力升级。

(二) 华为云

● 厂商重点新闻

➤ 华为云和深圳市气象局打造高精度区域气象预报大模型

10月7日讯，华为云宣布将联合深圳市气象局，致力于打造区域气象预报大模型，探索强降水等气象要素预报新技术，提供深圳及周边区域高分辨率中短期气象预报产品。该区域气象大模型将利用人工智能技术提升中短期强降水等气象要素预报精度和模型运算速度，对大城市气象灾害预警和防灾减灾有着积极意义。

➤ 华为云和林格尔数据中心项目开工建设

10月8日讯，华为云和林格尔数据中心项目开工。项目按照“同城三中心”方式规划布局，分为云谷西区、南区、北区三个片区建设，总占地面积约5963亩，共建设50栋数据中心、6座220KV变电站。华为云和林格尔数据中心项目全部建成后，服务器装机能力将超过100万台，将成为华为北方区域最大的云数据中心。

● 厂商新品发布

➤ 华为云发布 CodeArts APIMock 服务

10月13日讯，CodeArts APIMock 服务是一款模拟 API 响应的仿真工具，能够生成开发者所需的 API 响应数据，帮助开发人员和测试人员在软件研发过程中快速开展调试和验证，实现前后端并行开发，高效协同。

➤ 华为云发布接口自动化测试服务 CodeArts APITest

10月17日讯，CodeArts APITest 服务是一款基于“零代码”和“关键字驱动”的全流程、全场景的接口自动化测试平台，帮助研发人员快速上手，高效测试。

➤ 华为云发布 CodeArts Modeling 架构建模服务

10月19日讯，CodeArts Modeling 服务是一款集可视化、协同、规范、复用于一体的在线架构设计建模服务，不仅可以帮助用户快速构建和编辑 UML 标准的模型图来刻画系统架构，还可以实现多人实时编辑和多浏览器实时同步渲染，提高研发对系统的设计效率和团队的协同效果。

➤ 华为云全新上线 Serverless 应用中心，支持一键构建文生图应用

10月23日讯，本次 Serverless 应用中心上线文生图应用，用户无需下载

源代码、了解各种安装部署知识、安装复杂的依赖，通过华为云 Serverless 应用中心即可一键创建 AI 文生图应用，体验“0”构建门槛“0”资源闲置并具备极致弹性的 Serverless AI 绘图能力。

➤ **华为云发布 CodeArts IDE for Java**

10月30日讯，CodeArts IDE for Java 是基于华为云 CodeArts IDE 技术内核，面向 Java 应用开发推出的智能化、可扩展桌面开发工具，提升 java 开发者的编码效能和开发体验。

● **厂商大会动态**

➤ **首届华为云荷比卢峰会成功举办**

10月13日讯，首届华为云荷比卢峰会在荷兰中部城市索斯特举行。本次峰会以“Spark the Change”为主题，与嘉宾围绕如何利用人工智能、大数据和云计算技术的力量促进企业数字化转型等话题展开了深入交流与探讨，并推出讲解华为“伙伴云计划”，与荷比卢伙伴共建数字新生态。

(三) 腾讯云

● **厂商重点新闻**

➤ **腾讯云与吉投集团签署战略合作协议，助力吉林省农文旅产业数字化升级**

10月16日讯，腾讯云与吉林省投资集团有限公司签署战略合作协议，双方将充分发挥资源及技术优势，在农文旅融合、特色品牌宣传、农业产业升级、农业技术创新等方面深化合作，创造新场景、新应用、新业态，助力吉林省推进全面乡村振兴与产业数字化转型升级。

➤ **腾讯云联合金风慧能发布新能源“无人化”场站解决方案并成立创新联盟**

10月18日讯，在2023北京国际风能大会暨展览会上，腾讯云联合北京金风慧能技术有限公司正式发布《新能源“无人化”场站解决方案白皮书》，聚焦新能源场站的智能化发展，提供智能巡检、智能检修、智能安防等三大关键无人化能力，为风电行业减轻人效负担提供了新路径，进一步加速新能源企业向“无人值守”运营模式的转型。会议上，腾讯云、金风慧能还携手中国电力企业联合会风力发电分会、国华投资、三峡新能源等，共同成立了新能源智慧运营创新联盟，打造行业级标准，共同创新实践，向着新能源领域的无人化、智能化升级迈进。

➤ **腾讯云与阿布扎比酋长国政府支持部达成合作**

10月19日讯，腾讯云与阿布扎比酋长国政府支持部达成合作，共同打造

公共服务应用 TAMM。依托腾讯云小程序平台 (TCMPP)，TAMM 将推出各类小程序，提供涵盖 30 多个政府实体和私营部门的 700 多项公共服务。通过 TAMM，民众可以办理公民身份和工作许可证申请、商业注册、工业许可证申请、住房和财产租赁、医疗保健设施访问、旅游信息、继承服务、保险事务、交通票务管理、教育和工作福利等多项业务。

➤ **腾讯云（松山湖）数字经济产业基地正式揭牌**

10 月 20 日讯，腾讯云携手东莞共同打造的松山湖数字经济产业基地正式揭牌，首批入驻 11 家企业。未来，基地将充分发挥腾讯云在大数据、云计算、人工智能等方面的领先技术和资源优势，助力东莞本地企业数字化升级，推动东莞数字经济产业高质量发展。

➤ **腾讯云与中钢网签订战略合作协议**

10 月 26 日讯，在第十八届中国钢铁流通促进大会上，腾讯云与中钢网正式签署战略合作协议。根据协议，双方将充分发挥各自所在行业优势，在大模型、工业互联网等领域展开深度合作，双方将结合中钢网在行业的经验积淀、平台能力，以及腾讯在大模型领域的深耕，打造钢铁互联网行业大模型能力基座，并在 AI 智能问答助手、AI 智能分析助手方面深度合作。

➤ **腾讯云向量数据库对外全面开放公测**

10 月 31 日讯，腾讯云向量数据库全面开放体验，提供免费测试版实例，并支持外网访问。自 8 月 1 日上线以来，腾讯云向量数据库已服务数百家企业。腾讯云向量数据库目前具备多重核心能力：(1) 单索引支持百亿级向量规模；(2) 采用云原生分布式架构，达到企业级稳定性要求；(3) 独家集成 Embedding 功能，拥抱 AGI 生态；(4) 集合 DMC 可视化管理工具，能够快速执行数据库操作。

● **厂商新品发布**

➤ **TRTC 云助手上线**

10 月 10 日讯，腾讯云上线 TRTC 云助手 (TRTC Copilot) ——覆盖整个腾讯云实时音视频 (TRTC) 接入的全生命周期一站式的智能助手。TRTC 云助手的场景化方案目前涵盖语聊房、在线 K 歌、秀场直播等社交娱乐场景，以及大班课、小班课、在线考试等教育场景，可帮助提升接入开发效率，助力业务场景快速落地。

➤ **可扩展云安全风险巡检平台上线**

10 月 16 日讯，腾讯云上线可扩展云安全风险巡检平台 (XSPM)。可扩展云安全风险巡检平台目前具备云环境安全状态监测、云身份权限检查、云

安全风险评估、云暴露面发现、云攻防矩阵视图等功能，能够帮助企业更好地理解和管理云基础设施服务，发现潜在的安全风险和威胁。

(四) 天翼云

● 厂商重点新闻

➤ 天翼云 4.0 暨赣州算力集群落成

10 月 10 日讯，中国电信赣州公司采用天翼云 4.0 技术架构，构建了超大规模一云多芯架构的新一代赣州“一城一池”本地云计算节点——天翼云 4.0 暨赣州算力集群，将以超大规模智能算力、超低时延全光网络、超低能耗减碳技术、超高等级安全保障等优势，面向赣州及周边地区各行业提供大数据、AI 训练、高性能计算、海量存储等优质、高可用的云服务能力，为“数字赣州”建设注智赋能。

(五) 亚马逊云科技

● 厂商重点新闻

➤ 亚马逊云科技全托管生成式 AI 服务 Amazon Bedrock 现已正式可用

10 月 7 日讯，客户可以使用来自众多 AI 公司的高性能基础模型，以及构建生成式 AI 应用程序所需的一系列功能，在简化开发过程的同时确保隐私和安全。

➤ 亚马逊云科技宣布大中华区新任领导人

10 月 9 日讯，领导人由张文翊更换为储瑞松。储瑞松在企业软件、IT 咨询、云计算和人工智能方面拥有 30 年经验。加入亚马逊云科技之前，储瑞松担任百度集团副总裁，是百度高层管理团队之一，负责领导百度阿波罗智能汽车业务。

● 厂商新品发布

➤ Amazon DataZone 正式发布，跨组织边界解锁数据价值

10 月 10 日讯，通过 Amazon DataZone，数据生产者可使用 Amazon Glue 数据目录和 Amazon Redshift 表格中的结构化数据资产，填充业务数据目录。数据消费者可以在数据目录中搜索并订阅数据资产，并与其他业务用例合作者共享。消费者可以使用 Amazon Redshift 或 Amazon Athena 等查询编辑器等工具分析其订阅的数据资产

(六) 百度智能云

● 厂商重点新闻

➤ 海珠 x 百度智能云联合打造海珠政务云脑大模型

10月7日讯，在海珠区公布的首批进驻广州的大模型行业应用项目中，海珠区联合百度智能云推出的海珠政务云脑大模型亮相。据了解，此次发布的海珠政务云脑大模型，由AI算力底座、政务服务业务中台、大模型服务应用等部分构成，将以政务大模型为基础，同时基于海珠区数字政府基础底座和智慧政务创新成果，面向公众、企业、政府三类对象，并在数字政务、数智决策、数治基层三大应用场景进行试用。

➤ 江西省人民政府与百度达成战略合作，加速推进大模型产业落地

10月19日讯，百度与江西省人民政府签署战略合作协议，双方将推进包括生成式人工智能、云计算、自动驾驶、元宇宙等前沿技术在产业落地，促进江西省数字经济发展和社会治理智能化。百度还与江西省信息中心、江西智成飞桨科技有限公司签署三方合作协议，将合作共建江西政务大模型应用创新中心，以人工智能大模型赋能数字政府建设，提升政务服务效能和社会治理水平。

➤ 百度智能云联合清华共同打造大模型时代商业必修课

10月25日讯，百度智能云联合清华大学经济管理学院共同打造的MBA课程《人工智能商业应用》正式开课，这是双方第二年合作打造该课程。该课程旨在向学生介绍人工智能技术在商业领域的应用。课程内容涵盖了人工智能与数字化转型、大模型时代AI原生应用新范式、人工智能加速产业升级、人工智能赋能医疗行业、人工智能加速智能交通体系构建以及大模型时代新生态等多个方面。

➤ 百度智能云推出国内首个大模型全链路生态支持体系

10月18日讯，百度智能云的大模型生态支持体系分为三部分。第一部分是从多个方面支持开发者和创新企业。第二部分，百度智能云打造了国内首家面向企业客户进行一站式交易的AI原生应用商店——千帆AI原生应用商店，加速AI原生应用的商业化落地。第三，百度智能云建设千帆社区，为广大的千帆开发者提供交流，分享AI原生开发案例和实践经验的平台。

● 厂商大会动态

➤ 2023 百度世界大会召开，主题为：生成未来

10月20日讯，2023百度世界大会召开，会上发布文心大模型4.0并开启邀请测试，4.0版本实现了基础模型的全面升级，对标GPT-4产品版本。

此外，会上发布了围绕文心一言重构的百度搜索、如流、地图、网盘、文库等十余款 AI 原生应用。

(七) 金山云

● 厂商新品发布

➤ 金山云第七代服务器 X7 正式发布，性能最高提升 60%

10 月 24 日讯，金山云宣布搭载第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器、支持英特尔® AMX 原生加速能力的第七代云服务器 X7 正式发布。其在计算、存储、网络三方面均有性能提升，同时，在场景化应用方面，金山云第七代云服务 X7 支持英特尔® AMX 原生加速能力，并融合了金山云自主创新的加速技术，可有效提升模型推理性能。

(八) 浪潮云

● 厂商大会动态

➤ 浪潮云 2023 年合作伙伴大会：共筑生态，共创未来

10 月 10 日讯，会议期间，浪潮云“云舟联盟—联营大市场计划”正式启动，基于云舟联盟，浪潮云将不断丰富多维生态建设，拓宽企业能力边界，持续加强与生态伙伴的战略合作与联合研发，与各行业领导者、企业、机构等多方面生态伙伴共同努力，实现各类生态伙伴之间的资源共享与优化配置，推动产业链上下游的协同发展。

(九) 移动云

● 厂商重点新闻

➤ 中国移动启动算网大脑“天穹”全网试商用

10 月 13 日讯，目前，算网大脑已全面支持全国各省（市、自治区）试商用，并带来了三个分钟级变化。一是分钟级呈现，算力、存力、运力和能力呈现一张分钟级颗粒度的全景视图，既包含了自身全国 31 省算力，也包含了社会算力。二是分钟级资源调度，算网大脑实现了算和网的资源分钟级开通、计费 and 扩缩容，创新数据快递等任务式服务，当前每分钟调度东西部资源近千万次。三是分钟级任务式应用开发，开发者可以便捷的使用算网大脑开放的 3000 余项原子能力，10 分钟便可开发出一款东数西算应用。当前算网大脑已支持东数西算、智算超算、数据快递等 115 种算网

业务，在大规模数据灾备存储、影视渲染、天文、医药研发等领域得到了应用，未来还将纳管更多资源、支持更丰富业务，向算网智脑升级。

● 厂商新品发布

➤ 移动云发布多项 COCA 创新成果

10 月 13 日讯，2023 年中国移动全球合作伙伴大会“算网融百业 数智赢未来”政企分论坛上，移动云重磅发布 COCA 创新成果、OpenCOCA 开源项目和《OpenCOCA 白皮书》，助力构建未来开放式算力架构。

COCA 创新成果：

- 在 DPU 方面：移动云发布磐石 DPU4.0，网络吞吐能力提升至 400Gbps，存储 IO 能力提升至 400 万，新增可编程的 RDMA 能力，支持带宽达到 200Gbps，同时功耗降低 50%。
- 在 GPU 方面：移动云打造 COCA AI 算力融通平台，并牵头建设“一云多芯”信创实验室。目前，该平台可提供 200 余个标准的核心算子接口，与多家合作伙伴开展深度适配。用户可实现一次编码在多家 GPU 平台上执行，大大降低研发和迁移成本。此外，COCA AI 算力融通平台已实现 AI 算力资源池化、具备 CPU 与 GPU 解耦订购能力，推理场景下用户成本可降低 50%以上。
- 在 HPN 方面：移动云推出面向 RoCE 的“乌蒙”高性能网络（COCA-HPN），原创“乌蒙”拥塞流控协议，实现了高精度的拥塞信号检测能力，可降低拥塞时延，提升集群算效。在智算中心的典型“中长流”场景下，集群网络性能可提升 48%，还可支持万卡级智算集群组网能力。

➤ 移动云与 openEuler 共同打造消息中间件创新平台

10 月 14 日讯，由移动云和 openEuler message-middleware SIG 联合主办，安托盟丘（AutoMQ）协办的消息中间件主题大会在杭州成功举行，会上，移动云发布了移动云原创开源 AMQP/MQTT Proxy 协议组件和 RocketMQ/MQTT Operator 组件的技术亮点，并介绍了 openEuler 消息中间件 sig 组的未来创新计划和项目。

➤ 移动云发布工业云平台

10 月 26 日讯，作为移动云首个针对工业发布的云原生平台，平台将基于移动云“一云多芯、全栈自主、安全可信、生态丰富”的云原生技术能力和“云网一体、云安融合、云数融通、云智融合、云边协同”的五融竞争优势，为客户提供端到端的工业上云解决方案

(十) 京东云

● 厂商重点新闻

➤ 京东云注册资本增资至 5 亿元

10 月 8 日讯，天眼查显示，京东云计算有限公司注册资本变更，注册资本由 5000 万人民币增资至 5 亿人民币，增幅 900%。

➤ 言犀数字人上新多个功能

10 月 27 日讯，新功能有 1) 数字人形象数量增值 70+，音色库扩充至 40+；2) 直播剧本与问答均支持文本驱动和录音驱动；3) 支持全场景剧本智能生成，如商品营销、小红书种草、抖音口播、广告创作、招聘文案、市场推广；4) 新增数字人直播间产品展示功能；5) 5 分钟素材可以快速实现形象定制；6) 直播间问答接入京东千万级商品知识图谱。

➤ 京东科技与科大讯飞签约，言犀、星火“牵手”大模型共研

10 月 24 日讯，京东科技与科大讯飞将充分发挥各自的资源和技术优势，通过“自主研发+合作研发”的双向模式，为千行百业打造真正满足业务发展需求的产业大模型。京东科技依托言犀 AI 开发计算平台，负责大模型以及相关应用场景的业务总体需求的分析研究，提出技术目标和功能性要求，双方协作完成大模型平台的部署、调优、运营工作，并根据业务需要进行接口调整、产品研发、试点测试及运营推广。科大讯飞提供星火认知大模型的各项基础能力，包含账号授权、测试流量，双方共同完成接口调试、数据导入、效果微调、协调部署等，并协助开展运营推广工作。

(十一) Azure

● 厂商重点新闻

➤ Azure 意大利区域正式启用，成本管理功能同步升级

10 月 31 日讯，微软宣布意大利最新的区域——意大利北区域正式启用。新区域由三个位于伦巴第地区的 AZ 可用区组成，通过独立电力、网络 and 冷却系统的设计，可为应用程序提供额外的弹性支持，以更好地保障应用程序免受数据中心故障的影响。

● 厂商新品发布

➤ 面向 Azure DevOps 的 GitHub 高级安全功能正式发布

10 月 17 日讯，正式发布的版本对以下用户期望进行了功能完善：1) 在

注册高级安全性后更快地上手；2) 具备同时启用多个存储库的能力；3) 计费更加清晰；4) 通过单一界面更好地查看所有已启用的代码仓库警报。

➤ **Azure OpenAI 服务引入 Fine-tuning (微调) 功能**

10 月 26 日讯, Azure OpenAI 服务 (公共预览版) 推出支持 GPT-3.5-Turbo、Babbage-002 和 Davinci-002 模型的 Fine-tuning (微调) 功能。这将允许开发人员使用自己的数据自定义喜爱的 OpenAI 模型, 并轻松部署。所有这些都在一个非常易用的托管服务中实现。

➤ **Azure AI Content Safety 现已正式发布**

10 月 25 日讯, Azure AI Content Safety 能够检测应用程序中用户生成的和 AI 生成的有害内容, 并可以支持文本、图像和多模态 (文本+图像) 内容检测。此外, 除提供 API 接口, Azure AI Content Safety 还提供了 UI Studio, 使客户可以便捷地探索和尝试。

备注:

1.以上市场动态信息来源: 官方政府网站、公司官网、新华社、科创板日报、36 氪、DoNews、路透社、上证报中国证券网、东方财富网、wind、IDC 圈等新闻渠道。

2.数据来源: 以上营收仅为厂商财报公布数据, 不代表艾瑞统计口径。

五、艾瑞热门赛道研究

赛道：SaaS

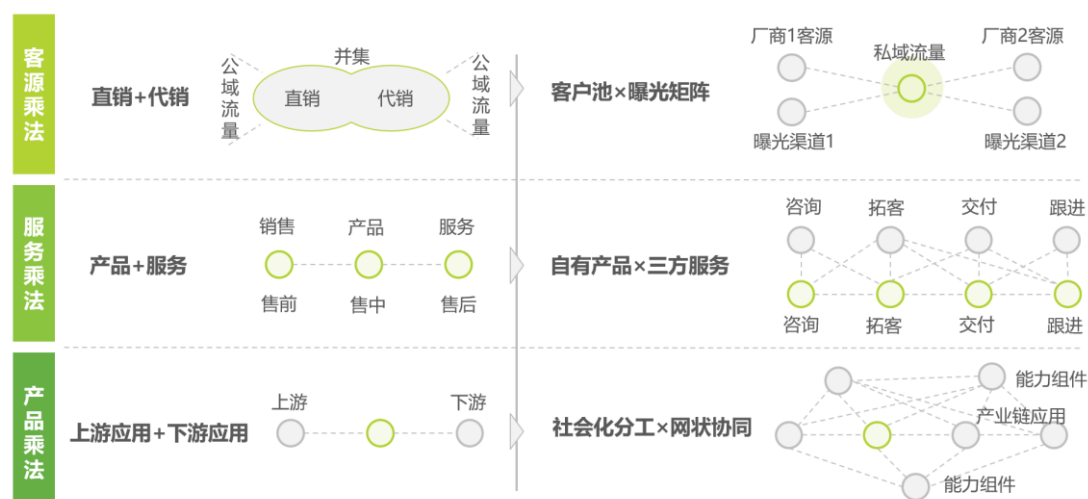
● 参与网状生态圈突破 SaaS 厂商经营困境

➤ 从链式生态向网状生态发展，从经验加法转向资源乘法

解决方案：从沿产业链发展的链式生态，向网状交叉协同的生态发展，或加入由具备行业影响力的厂商牵头构建的跨赛道生态平台。

资源倍乘：在生态平台中的所有厂商，均有机会交叉调用合作伙伴的客户资源、服务能力和产品经验，让资源发挥倍乘效应。这种网状合作模式能突破封闭式发展的生产力障碍，让 SaaS 厂商的业务重心回到运用优势垂类经验丰富产品本身上。

SaaS厂商通过加入生态平台发挥倍乘效应



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

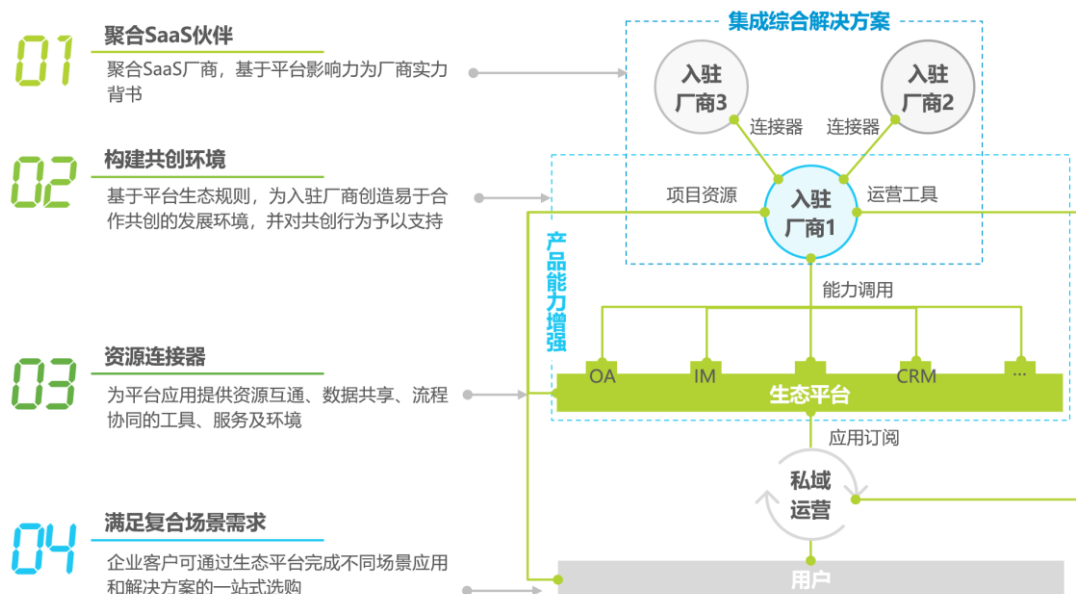
©2023.10 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

● 共创和互惠是生态平台的主题

➤ 生态平台以基础能力和用户资源为引线，为入驻厂商带来价值

SaaS生态平台主要功能及共创模式示意图



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

©2023.10 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

五、艾瑞历史报告回顾

- 系列一：互联网企业服务行业技术实践指引 2.0
- 系列二：2023 年中国私域运营洞察白皮书
- 系列三：2023 年中国 RPA 行业研究报告
- 系列四：2023 年全球即时通讯（IM）PaaS 市场洞察白皮书
- 系列五：2023 年中国协同办公行业研究报告
- 系列六：2022 年中国敏捷开发行业研究报告
- 系列七：2022 年中国小微企业云财税行业研究报告
- 系列八：2023 年中国企业级无代码开发白皮书
- 系列九：2023 年中国科技与 IT 十大趋势

六、艾瑞近期研究预告

- 报告一：2023 年中国基础云行业研究报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告二：2023 年中国云出海厂商策略研究报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告三：2023 年中国低代码行业研究报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告四：2023 年中国企业级 SaaS 行业研究报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告五：2023 年中国 SDN/SD-WAN 行业研究报告（预计 2024Q1 发布）
- 报告六：2023 年中国混合办公实践白皮书（预计 2024Q1 发布）
- 报告七：2023 年中国网络安全行业研究报告（预计 2024Q1 发布）
- 报告八：2023 年云计算底层自研发展洞察报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告九：2023 年中国人力资源数字化研究报告（预计 2023Q4 发布）
- 报告十：2023 年中国云+大数据行业研究报告（预计 2024Q1 发布）

● 云服务月报介绍

本月报不同于行业研究数据报告，是艾瑞针对云服务整体行业，金融云、政务云、工业云等行业云服务，商业增长与低代码等赛道在本月产生的热门事件、政策动向、技术革新、招采信息、资本动态等，及重点客户和头部企业的动态信号及标杆案例，进行材料搜集并整理的行业信息监测报告。艾瑞基于云服务行业洞察，捕捉行业最新业态，为读者提供商业见解的初衷，对公开信息进行分行业、分类别的收集整理，并结合多位云服务产业分析师对关键信息的分析洞见，向读者简洁、清晰、深入地展示近期中国云服务市场的变化方向。艾瑞将持续关注头部玩家与独角兽的动向，为云服务行业提供更精准全面的业内解读。

编写成员

艾瑞咨询云服务组

法律声明

版权声明

本报告为艾瑞数智旗下品牌艾瑞咨询制作，报告中所有的文字、图片、表格均受有关商标和著作权的法律保护，部分文字和数据采集于公开信息，所有权为原著者所有。没有经过本公司书面许可，任何组织和个人不得以任何形式复制或传递。任何未经授权使用本报告的相关商业行为都将违反《中华人民共和国著作权法》和其他法律法规以及有关国际公约的规定。

免责条款

本报告中行业数据及相关市场预测主要为公司研究员采用桌面研究、行业访谈、市场调查及其他研究方法，并且结合艾瑞监测产品数据，通过艾瑞统计预测模型估算获得；企业数据主要为访谈获得，仅供参考。本报告中发布的调研数据采用样本调研方法，其数据结果受到样本的影响。由于调研方法及样本的限制，调查资料收集范围的限制，该数据仅代表调研时间和人群的基本状况，仅服务于当前的调研目的，为市场和客户提供基本参考。受研究方法和数据获取资源的限制，本报告只提供给用户作为市场参考资料，本公司对该报告的数据和观点不承担法律责任。

联系我们

咨询热线 400 026 2099

联系邮箱 ask@iresearch.com.cn

公司网站 www.idigital.com.cn www.iresearch.com.cn



官 网



微 信 公 众 号



新 浪 微 博



企 业 微 信



为商业决策赋能

©2023.9 iResearch Inc.