

提供价值服务 促进产业发展

2022年第4期
总第39期

北京软件之窗



P7 挖掘RPA应用价值 创新驱动全“数”前进

P12 筑牢应用创新底座 加速数字经济发展

北京软件和信息服务业协会主办
二零二二年四月

▶ 刊首语



当前，以人工智能、云计算、大数据、区块链为代表的数字化技术蓬勃发展，使得数字经济成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。我国数字经济正转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段。在这个急剧变革、机遇与挑战并存的年代，勇立数字经济潮头的软件和信息服务业企业家更应该静下心来重新思考产业的发展趋势、企业的发展战略。

在当前数字经济发展浪潮下，产业互联网是当下传统产业发展的重大历史机遇，是产业数字化变革的核心驱动力。正因为如此，北京软件和信息服务业协会于2021年牵头打造产业互联网北京方案，旨在探索借助产业互联网将北京打造成为全球数字经济新高地的发展路径。

所谓产业互联网，是以产业业务能力为基础、以互联网平台为载体、以数据为关键生产要素、以新一代信息技术应用作为效率提升和生产关系再组织的数字经济业态。可见，新一代信息技术应用在产业互联网发展中发挥着重要作用。

本期《热点聚焦》的两个主题——“挖掘 RPA 应用价值 创新驱动全‘数’前进”和“筑牢应用创新底座 加速数字经济发展”，都围绕新一代信息技术的创新应用来展开，希望能够更好地引导软件产业紧跟技术趋势，准确把握技术发展脉搏，不断通过技术应用创新来赋能各行各业，助力北京软件和信息服务业的高质量发展。

北京软件和信息服务业协会会长
广联达股份有限公司董事长

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

目录 CONTENTS

产业政策

- 工业和信息化部办公厅 公安部办公厅 交通运输部办公厅 应急管理部办公厅 国家市场监督管理总局办公厅关于进一步加强新能源汽车企业安全体系建设的指导意见……………1
- 北京市经济和信息化局关于对《北京市数字经济全产业链开放行动方案（征求意见稿）》公开征集意见的公告……………1
- 北京市财政局 国家税务总局北京市税务局关于本市小微企业“六税两费”减征比例的通知……………2

项目申报

- 工业和信息化部办公厅关于组织开展2022年新型信息消费示范项目申报工作的通知……………3
- 工业和信息化部办公厅关于开展2022年服务型制造示范遴选和评估评价工作的通知……………3
- 北京商务中心区管理委员会 2022年促进中国（北京）自由贸易试验区国际商务服务片区北京 CBD 高质量发展引导资金项目的通知……………4

协会动态

- 5月活动预告……………5

热点聚焦

- 挖掘 RPA 应用价值 创新驱动全“数”前进·····7
- 筑牢应用创新底座 加速数字经济发展·····12

数字经济大咖面对面

- 柏睿数据董事长刘睿民：数字经济时代呼唤强大算力·····18
- 百分点董事长兼 CEO 苏萌：相信用数据智能技术推动社会进步的力量·····19
- 拓尔思总裁施水才：“数”和“智”是数字经济核心内涵·····20
- 阿里云副总裁、阿里巴巴达摩院秘书长刘湘雯：云计算为构建数字中国提供有力支撑·····21

理事风采

- 安世亚太科技股份有限公司·····22
- 首都信息发展股份有限公司·····24
- 北京博能科技股份有限公司·····25

专家看点

- 元宇宙如何驱动现代金融发展·····26

专精特新企业风采

- XSKY 星辰天合：致力于成为国际领先的数据基础设施技术平台提供商··32

软件企业和软件产品展台

- 软件企业名录·····36
- 软件产品名录·····39

工业和信息化部办公厅 公安部办公厅 交通运输部办公厅 应急管理 部办公厅 国家市场监督管理总局办公厅 关于进一步加强 新能源汽车企业安全体系建设的指导意见

为贯彻落实《新能源汽车产业发展规划（2021 - 2035 年）》（国办发〔2020〕39 号），进一步压实新能源汽车企业安全主体责任，指导企业建立健全安全保障体系，现提出以下意见。



识别二维码 获取全文信息

北京市经济和信息化局 关于对《北京市数字经济全产业链开放 行动方案（征求意见稿）》公开征集意见的公告

为贯彻落实市委市政府关于加快建设全球数字经济标杆城市的战略部署，进一步推动数字经济高水平开放，按照全市“两区”建设全产业链、全环节改革工作要求，北京市经济和信息化局制定了《北京市数字经济全产业链开放行动方案(征求意见稿)》，现面向社会公开征求意见，欢迎社会各界提出宝贵意见建议。



识别二维码 获取全文信息

北京市财政局 国家税务总局 北京市税务局关于本市小微企业 “六税两费”减征比例的通知

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(公告 2022 年第 10 号, 见附件)授权, 经市政府同意, 现将本市“六税两费”减征比例明确如下。



识别二维码 获取全文信息

工业和信息化部办公厅 关于组织开展 2022 年新型信息消费示范项目申报工作的通知

为深入贯彻落实《国务院关于进一步扩大和升级信息消费 持续释放内需潜力的指导意见》（国发〔2017〕40号），加速提升产业供给能力，进一步释放内需潜力，推动构建新发展格局，现组织开展 2022 年新型信息消费示范项目申报工作。有关事项通知如下。

申报时间：2022 年 5 月 20 日前。



识别二维码 获取全文信息

工业和信息化部办公厅 关于开展 2022 年服务型制造示范遴选和评估评价工作的通知

根据《关于进一步促进服务型制造发展的指导意见》（工信部联政法〔2020〕101号）、《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》（工信部联产业〔2019〕218号）、《关于加快培育共享制造新模式新业态 促进制造业高质量发展的指导意见》（工信部产业〔2019〕226号）有关要求，我部决定开展第四批服务型制造示范遴选和前三批示范评估评价

工作。有关事项通知如下。

申报时间：2022 年 5 月 31 日前



识别二维码 获取全文信息

北京商务中心区管理委员会 2022 年促进中国（北京）自由贸易试验区国际商务服务片区北京 CBD 高质量发展引导资金项目的通知

根据《促进中国（北京）自由贸易试验区国际商务服务片区北京 CBD 高质量发展引导资金管理办法（试行）》，北京商务中心区管理委员会现组织开展 2022 年促进中国（北京）自由贸易试验区国际商务服务片区北京 CBD 高质量发展引导资金项目征集工作，具体通知如下。

申报时间：2022 年 4 月 19 日-5 月 7 日 18 时。



识别二维码 获取全文信息

(1) 在线直播 | 高新技术企业认定培训

时 间：2022 年 5 月上旬

(2) 在线直播 | 中小企业上市培育计划（二）：企业上市前涉诉

合规风险

时 间：2022 年 5 月上旬

(3) 在线直播 | 软件高质量发展系列沙龙（二）：软件能力成熟度集成模型（cmmi）宣讲会

时 间：2022 年 5 月中旬

(4) 在线直播 | 软件高质量发展系列沙龙（三）：信息系统建设和服务能力评估（CS）宣讲会

时 间：2022 年 5 月中旬

(5) 在线直播 | 数字经济生态共建交流会——AI 应用创新

时 间：2022 年 5 月中旬

(6) 在线直播 | “创新案例 北京实践”系列分享 议题三

时 间：2022 年 5 月中旬

(7) 在线直播 | 中小企业上市培育计划（三）：公司法草案修订重点及董监高责任解析

时 间：2022 年 5 月下旬

(8) 在线直播 | 专精特新“小巨人”企业申报解读会

时 间：2022 年 5 月下旬

(9) 在线直播 | “创新案例 北京实践”系列分享 议题四

时 间：2022 年 5 月下旬

(10) 在线直播 | 知识产权赋能讲座（三）：知识产权资助政策和专利权
质押登记政策解读及实务

时 间：2022 年 5 月下旬

挖掘 RPA 应用价值 创新驱动全“数”前进

以 RPA 为代表的数字化工具被视为企业数字化转型的必然选择。有人甚至认为，RPA 是实现数字化转型的最好工具。Gartner 预计，到 2023 年底全球 90% 的大型组织将采用某种形式的 RPA 技术，全球 RPA 软件市场规模将达到 39 亿美元，2018-2023 年复合增长率达 36%。中国 RPA 市场也将高速发展，2023 年市场规模将达到 10.2 亿美元，2018-2023 年复合增长率为 64%。



在 4 月 8 日由北京软件和信息服务业协会主办的数字经济生态共建交流会之 RPA 应用创新研讨上，与会专家以“挖掘 RPA 应用价值 创新驱动全‘数’前进”为主题，共同探讨 RPA 在数字化转型中扮演的角色和带来的价值，分享 RPA 在各行业的应用场景和应用实践，展望未来 RPA 的市场空间和发展趋势。



阿里云侯奎宇：

阿里云 RPA 赋能企业数字化转型

阿里云 RPA 高级产品专家侯奎宇指出，RPA 技术具备两大特点：一是可自动联动多个业务系统，成为管理抓手，“通过事先编好的操作流程步骤，RPA 就像一位机器人员工，能自动操作整个业务流程，不但速度快，而且几乎不出错、24 小时不知疲倦”；二是 ROI 高，且灵活轻便，效率高，通过低代码开发，快速搭建流程自动化应用，可释放大量的人力。他介绍，阿里云的 RPA 平台具备深度自动化流程搭建能力和稳定易用性，累计用户数已超过 50 万，累计机器人执行次数超过 120 亿，平均效率提升超过 10 倍，在零售、制造、保险、金融、医疗等领域得到了广泛应用。



弘玁王靖：

数字化转型新赛道：RPA 与超级自动化

弘玁首席创新官王靖认为，数字化转型是战略引领，是数字驱动的业务转型，而企业战略、商业模式和运营模式的整合是数字化转型成功的关键。伴随 RPA 与 AI、数据等的深度融合，RPA 已经不再是一个简单的工具，而是一个富有智慧的“数字员工”。他分析说，从基础 RPA 阶段进化到具有部门级端到端业务流程自动化能力的 RPA+阶

段，再到具有先进的企业级超自动化能力的 RPA 超自动化阶段这三个阶段的演进，从对数字化转型能力提供的角度上看，可以形象地描述为由点到线、再由线到面的数字化过程，而超级自动化就是实现完美的人机协作模式。弘玁 Cyclone AI 技能平台能够为企业提供全栈、软硬一体的 AI 能力，用户可对自研、第三方 AI 组件(模型算法)进行全生命周期的管理，具备组件化、无代码、可定制、易部署等特点。



金蝶石佳：

金蝶云·苍穹 RPA 助力企业数字化弯道超车

金蝶中国苍穹平台解决方案部 RPA 方案

总监石佳表示，当今社会正从数字化向智能化迈进，企业数字化转型的核心是使生产力更加智能化。他介绍，金蝶云·苍穹作为新一代企业级 PaaS 平台，采用中台思维沉淀了技术、数据和业务能力，围绕一体化低代码家

族、企业级云原生、数据智能应用三大核心技术体系，赋能企业重构数字战斗力。结合艺赛旗在 RPA 领域的技术优势，金蝶云·苍穹 RPA 融合苍穹平台应运而生，通过流程服务云（ workflow、业务流）、AI 服务云（对话机器人、视觉识别）、集成服务云、业务事件中心融合苍穹 RPA，扩大苍穹的能力边界，实时持续洞察企业业务流程，实现财务、人事、税务、零售、跨系统驱动等业务领域中具体环境的自动化，加速企业数字化转型。



中电金信鲸刘沛:

中电金信 RPA 赋能行业敏捷数字化转型

中电金信鲸 Bot RPA 产品总监刘沛指出，企业生态系统复杂，其数字化转型之路有很多历史遗留问题，如各种老旧信息化系统以及其他环境、流程、人员等因素，都在阻碍企业进行敏捷的数字化转型，RPA 作为一种低代码开发工具，无需对现有系统进行改造，通过非侵入式方法连接各个系统和平台，成为企业数字化转型的有力抓手，很大程度上解决了系统遗留冰山的数据孤岛、系统协同等问题。他介绍，中电金信面向金融关键应用的联合适配攻关，采用全栈式核心系统/主机下移工程技术，依托中国电子信创生态，打造全栈全程打通的 RPA 软件服务能力。当前，解决方案已覆盖金融、制造、零售、企业共享服务中心等多领域，并已在中国银行、intel、中淘等案例中成功应用。



和信融慧周旭:

RPA+AI 技术让复杂的工作更简单

和信融慧高级副总裁周旭表示,从2020年到2022年,以RPA技术为核心的超级自动化已连续三年被Gartner入选为战略技术趋势,而RPA软件机器人技术是当前数字化转型的有效推进器,正在助力企业进入数字化转型的快车道。

他介绍,RPA软件机器人平台具备五大特点:一是落地效率高,无需任何代码的编写即可配置业务流程,支持纯编排式流程迭代,可实现周级交付;二是非侵入实施,不会对企业既有的IT系统、组织结构和 workflows 产生干扰;三是支持AI技术快速赋能,将OCR、NLP等AI能力、成果快速落实到业务应用中;四是快速打通业务孤岛,跨系统整合工作流程中的数据资产;五是支持云化部署,占用系统资源少,满足云化弹性资源供给要求。他介绍,和信融慧在不断打磨通用型RPA产品的同时,将AI技术与RPA技术进行深度融合,打造具备智能大脑的超级机器人,为各行业企业提供智能融合型RPA产品和解决方案。

正如交流会上嘉宾所言,以RPA为代表的数字化工具正在被越来越多人认为是企业实现数字化转型的必备工具。本次交流会嘉宾围绕RPA应用创新展开了深入的讨论,有望进一步推进RPA在企业数字化转型中的应用,为RPA的进一步健康发展带来有益的帮助。

筑牢应用创新底座 加速数字经济发展

过去的一年，是云原生大爆发的一年，容器、Serverless、Service Mesh 等相关技术都迎来了快速发展期。云原生，已经被证明是企业数字化创新的最短路径。Forrester 预计，今年 30% 采用云优先战略的亚太公司都将转向云原生。



4月26日，由北京软件和信息服务业协会主办的数字经济生态共建交流会之云原生技术实践研讨成功举办。本次交流会主题为“筑牢应用创新底座 加速数字经济发展”，来自青云、智领云、灵雀云、星辰天合和百融云创的嘉宾，共同探讨云原生技术在数字化转型中所扮演的角色，分享在云原生背景下企业的业务和战略调整，总结云原生在各行各业的应用场景和应用实践，展望未来云原生的发展态势和应用创新趋势。



青云科技曾常习：

青云 QKCP 企业级容器平台铺筑

云原生转型之路

青云科技 KubeSphere 解决方案架构师曾常习认为，云原生并不是新的技术，而是基于微服务架构思想、以容器技术为载体的一种全新的产品研发运营模式。他认为，云原生平台已经成为企业数字基建的必需品，推动云计算进一步发展。他介绍，青云 QKCP 企业级容器平台和 KubeSphere 开源容器平台相辅相成，为企业客户提供更加完善的云原生能力。新版本将同时支持 Spring Cloud 和 Service Mesh 两种主流微服务技术框架，提供完整的微服务治理能力；支持业务应用分类，实现统一可视化调度与配置；内置企业级生产集群数据库；提供统一监控、日志、审计及告警视角的可观测性平台；为客户提供核心容器应用在多云架构下的备份恢复、应用迁移及容灾保护服务，为企业铺筑云原生转型的大道。值得一提的是，青云 QKCP 容器平台内置企业级生产数据库，提供云原生 DBaaS 能力，支持金融级别数据集群架构，同时还适配主流信创芯片和操作系统。



智领云宋文欣:

构建云原生数据应用开发平台赋能企业 数字化转型

智领云科技 CTO、联合创始人宋文欣引用 Gartner 报告指出,到 2022 年,将有 75% 的全球化企业在生产中使用云原生的容器化应用,并指出目前绝大部分大数据及微服务应用开发已融入云原生架构。据悉,智领云的基础架构从一开始就构建在云原生架构上,随着数据中台架构思想的流行,智领云走在了“云原生数据中台”的发展道路上。宋文欣介绍,智领云自主研发、基于 SaaS 发布的云原生数据应用开发平台 BDOS Online 具有以下五大技术特点:基于 Kubernetes 打造的云原生数据应用开发平台,支持多租户环境下的数据安全及资源隔离,基于 OAM 标准实现了数据应用部署与可观测性的自动集成,完成了大数据组件在云原生架构下与 Kerberos 及 Ranger 的集成,以及实现了 Spark 和 Kafka 集群在 K8s 上的稳定运行。用户无需下载、无需配置,通过注册即可开箱使用数据应用开发所需的核心功能,开启大数据之旅。



灵雀云刘晓辉:

云原生技术助力企业数字化转型

灵雀云资深解决方案架构师刘晓辉分析说，在数字化转型大潮中，IT 和应用成为企业运营的核心要素，但同时，大型企业 IT 也面临应用数量多、自研占比高、敏捷要求高和复杂度高有解耦需求等四大挑战。他认为，企业需要新的思维方式、技术体系来应对新的挑战，而唯一的解决方案就是云原生。他建议，企业应先构建云原生“全栈云”，即把容器云下沉到物理机，并向上去提供全栈的服务，以满足企业“敏捷 IT”、“微服务治理”（提供微服务平台）和“应用现代化”（传统应用的容器化改造）的需求。刘晓辉介绍，灵雀云提供基于云原生技术的企业级容器 PaaS 平台和服务，覆盖企业应用的全生命周期管理，助力企业获得持续创新的核心能力。目前灵雀云开源云解决方案 ACP 已经支撑包括招商银行、中信银行、中油瑞飞、三一重工在内的众多头部企业顺利进行数字化转型升级。



XSKY 星辰天合梁山虎:

云原生环境下分布式存储金融行业实践探讨

XSKY 星辰天合高级架构师梁山虎指出，随着业务与技术的发展，金融行业业务越来越多样化，银行进入 4.0 时代。银行信息系统也将持续转型和升级，并逐步向“全面云化”、“分布式化”、“智能化”、“开放化”的新技术体系演进。

他认为，有效管理海量数据，敏捷上线多样化的业务，降低运营成本，提升运营效率，是行业发展面临的重要课题。他引用 IDC 的预测指出，率先上云的金融机构将在未来三年内减少 25% 的基础设施支出。他介绍，XSKY 星辰天合的软件定义存储（SDS）架构，基于软件层对差异化的硬件平台进行抽象，允许将存储资源作为统一的资源池呈现给用户，满足大部分的存储需求与场景，并已在中信银行信用卡中心、江苏省农信社联合社等案例中成功应用。



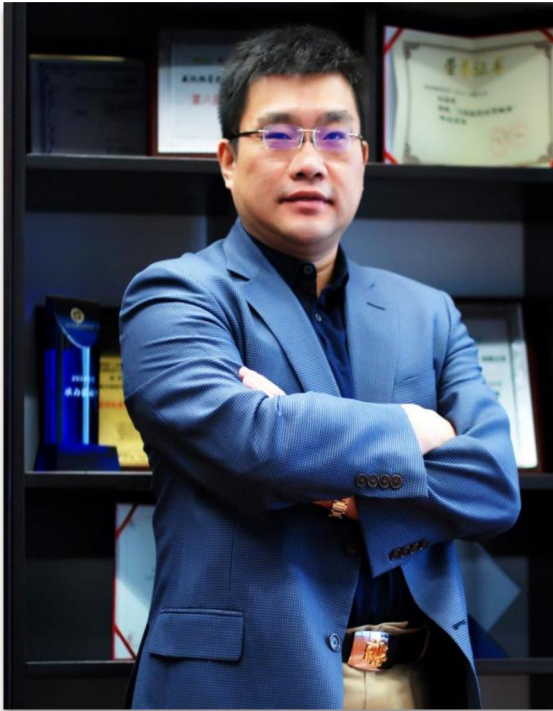
百融云创王博：

百融云创 SaaS 平台赋能金融机构数智化转型

百融云创解决方案总监王博分析说，当前金融机构对 SaaS 云平台提出以下四点要求：一是快速适应并交付产品及服务；二是提供多种模块化产品；三是多模块整合，为客户提供定制化的端到端方案；四是高效稳定的云计算分析和处理能力。他介绍，百融云创独立研发的 SaaS 云平台突破性地运用人工智能、云计算、区块链和机器学习等技术，针对金融机构对于性能和安全的极致要求，拥抱云原生进行分布式架构改造，全面释放 SaaS 服务的潜能。据悉，该平台已累计服务 5700 家客户，覆盖各类金融机构。他表示，未来百融云创将基于 SaaS 云平台生态，持续深化人工智能在金融领域的应用，助力金融机构数智化转型。

正如很多业界专家所言，云原生已经被证明是企业数字化创新的最短路径。本次交流会嘉宾围绕云原生技术实践展开了深入的讨论，有望进一步推进云原生技术在企业数字化转型中的创新应用，为云原生的进一步健康发展带来有益的帮助。

柏睿数据董事长刘睿民： 数字经济时代呼唤强大算力



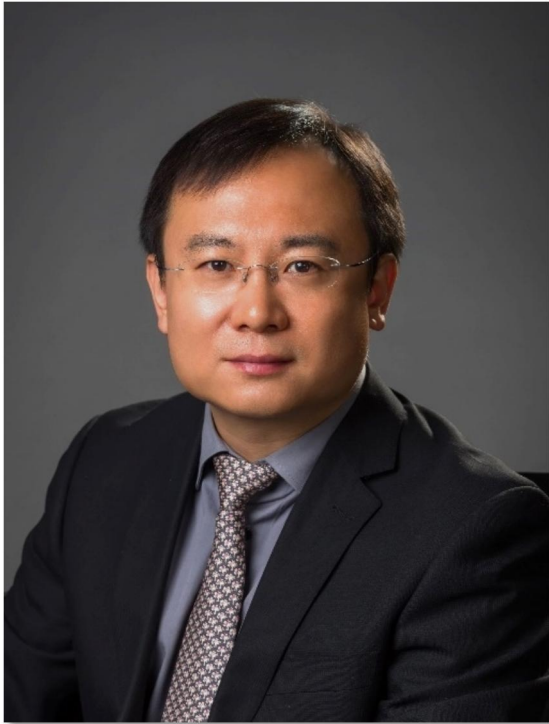
近年来，当今，算力时代已经到来！万物感知、万数互联、万物智能，数字经济时代呼唤强大的算力。柏睿的核心价值，就是用自己的数据库加人工智能基础软件，为中国数字经济提供智能数据算力基座！

站在公司成立的第八个年头，柏睿提出“柏睿方案”、践行“工匠精神”。第一，争做数字经济基础软件标杆企业，夯实基础研究、标准研究和行业

应用！第二，积极融入数字经济生态朋友圈，在北京软件协会支持下与其他软件企业相互融通、共促共生，催生新发现、新技术、新动能，为数字经济发展带来更多活力！

让我们一起面向未来，踔厉奋发，笃行不怠，为北京、为中国、为全球的数字经济成长壮大作出新的更大的贡献。

百分点董事长兼 CEO 苏萌： 相信用数据智能技术推动社会进步的力量



数字经济的进一步发展离不开数据资源和数据智能技术引擎，我们需要将这二者组成新的增长模型，来不断提升数字经济效率。

百分点科技相信用数据智能技术推动社会进步的力量，一直致力于以数据化的方式描述并分析现实世界，打造贯穿感知-认知-决策-行动的智能闭环，为企业和政府构建端到端的数智化解决方案。

近些年，政府和企业的数字化、智能化转型进程明显加快，在政策、市场和客户需求三重因素推动下，百分点科技也实现了自身业务的突破，尤其在将技术与行业业务进行深度融合过程中，探索出了数据智能行业落地的新范式。这种范式在应急管理行业已经得到验证，它可以先行定义一个行业框架，再在应用中不断完善行业知识，从而真正提升数据应用价值。百分点科技愿与产业各方携手共赢，加快智慧政务和数字产业建设，将这一落地新范式复制到更多行业，实现规模化应用。

拓尔思总裁施水才：

“数”和“智”是数字经济核心内涵



国务院日前印发《“十四五”数字经济发展规划》凸显数字经济重要作用和战略地位，其中云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实等重点产业将迎来新一轮转型升级机遇。

“数”和“智”是数字经济核心内涵，数据作为生产要素要发挥价值，需有先进大数据处理技术和智能化挖掘手段，同时数据安全必须得到充分保障，

“数智化”——数据智能是赋能数字经济高质量发展重要方向。拓尔思是A股最早上市大数据技术企业之一，也是目前认知智能领域主要厂商之一，公司聚焦“语义智能”技术和行业知识沉淀，以业务场景为驱动，专注赋能智慧金融、智慧媒体、智慧政务、智慧安全等场景，助力数字经济创新发展。

未来，围绕产业互联网，拓尔思将加强平台和生态建设，积累数据资产，扩展数据收集、分析和服务能力，在自然语言理解和非结构数据处理等细分领域扎根成长。

阿里云副总裁、阿里巴巴达摩院秘书长刘湘雯： 云计算为构建数字中国提供有力支撑



我国深入实施数字经济发展战略，为经济社会持续健康发展提供了强大动力。云计算是全球步入信息技术跨领域融合、群体性突破活跃期的最重要成果之一，能够为不断做强做优做大我国数字经济和构建数字中国提供有力支撑。

云计算最明显的优势，就是突破了算力获取需要通过硬件设备大规模集中堆叠的瓶颈制约，构建了分布式、高性能、普惠化的算力供给模式，形成了弹性、易扩展、按需调用的数据存储、处理和应用能力。

云既能够向下带动芯片、存储、网络等硬件的进步，也能够向上定义操作系统、中间件、数据库和大数据计算等核心软件的演进方向，并催生面向不同领域和行业的数字化应用，培育形成增长新动能，助力数字经济健康发展。

阿里云构建了以云为核心的全栈技术体系，积极支持大中小企业在云上的打通和融合，实现“生于云，长于云”，共同催生更多智能化应用、产品及解决方案，共建更为活跃繁荣的数字经济开放协同大生态。



中国工业仿真领军企业

安世亚太公司具有 26 年的研发信息化工业软件开发和服务经验、8 年的工业品先进设计和增材制造经验，是我国数字化研发的创新驱动者与践行者，企业仿真体系和精益研发体系创立者。

业务方向包括：

工业软件：	工业仿真	设计创新	精益研发
增材制造：	正向设计	高端装备	新工业品
工业互联：	仿真生态	知识生态	增材生态
数字孪生：	孪生工业	孪生城市	孪生战场



官方订阅号

网站：www.peraglobal.com

客服专线：400 6600 388

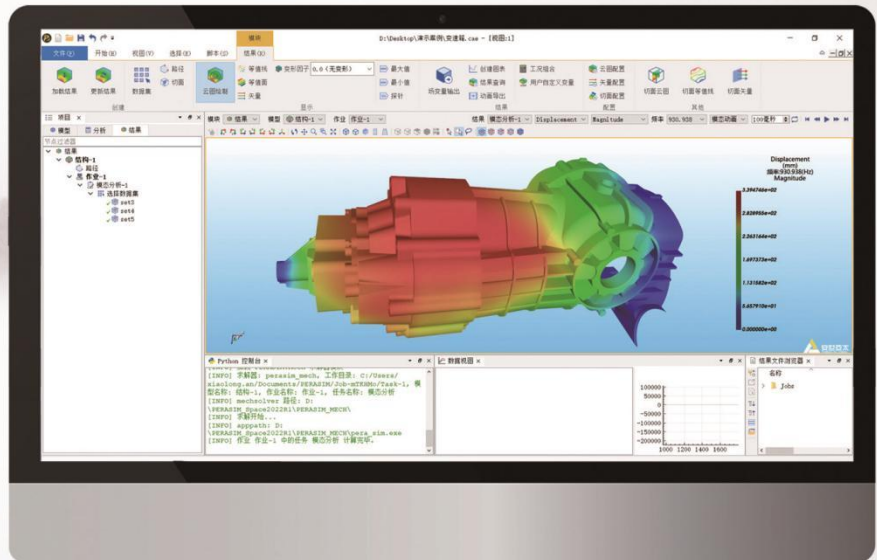
安世亚太自主开发 通用仿真软件PERA SIM

提供通用物理场（结构、热、流体、电磁、声学）及耦合场分析功能

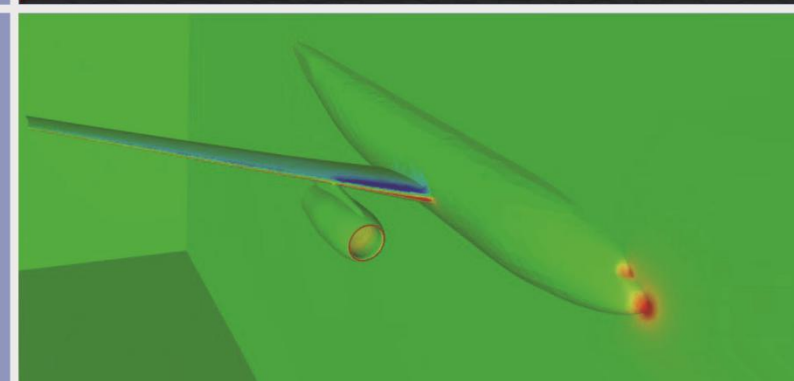
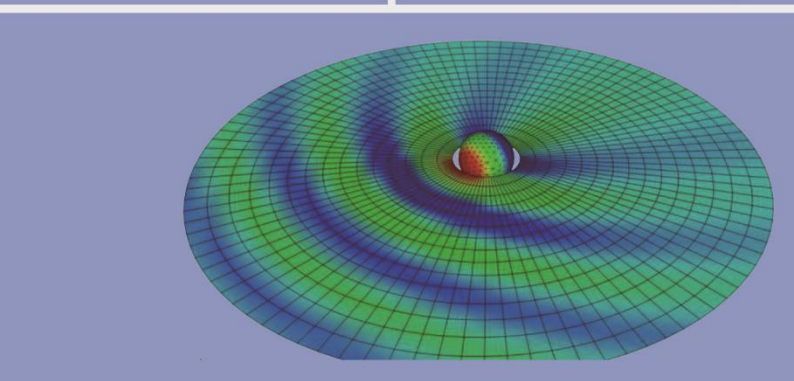
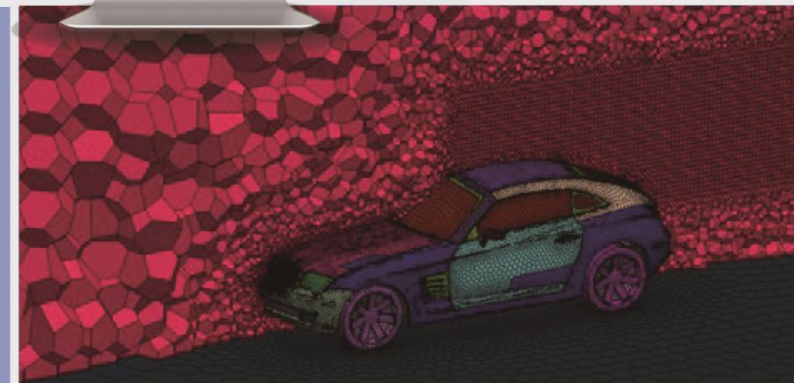
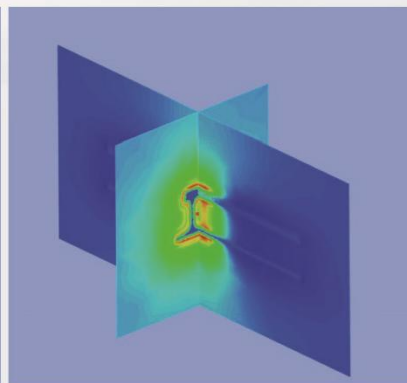
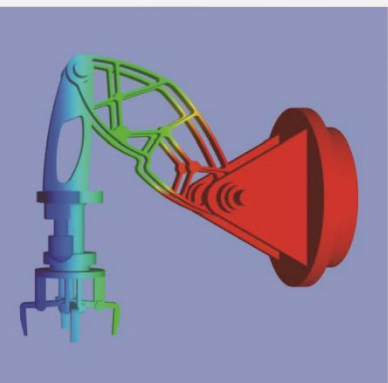
- 基于25年仿真技术积淀和资源优势

- 精准识别国内用户需求

- 上万真实案例支撑软件的工程化验证与结果比对



- PERA SIM Mechanical 机械仿真
- PERA SIM PreCFD 流体高级前处理
- PERA SIM Fluid 流体仿真
- PERA SIM LEmag 低频电磁仿真
- PERA SIM AcousticBEM 声学仿真



首都信息发展股份有限公司（以下简称：首都信息）成立于1998年1月，是北京市电子政务领域国有骨干企业。公司于2001年在香港联交所创业板挂牌上市，2011年转香港联交所主板上市（HK.1075）。首都信息致力于打造“领先的智慧城市和数据产业运营商”，创新形成“一核、两台、四域”主业务格局，凭借丰富的首都政务信息化服务经验和资源优势，长期为北京市电子政务系统，医疗保险和社保卡系统、住房公积金系统、空气质量监控系统、社区服务信息系统、积分落户信息系统等提供持续、可靠、稳定的

信息技术服务；曾承担并完成多项北京市乃至全国重大信息化应用工程建设、运维工作，在北京奥运、APEC峰会、“一带一路”国际合作高峰论坛、全国及北京两会、党的十九大、中非合作论坛北京峰会、北京马拉松赛事、亚洲文明对话大会、世园会、中华人民共和国成立70周年庆祝活动、中国共产党成立100周年庆祝活动、北京冬奥会等重大国事活动、重要活动中提供系统保障；积极参与城市副中心行政办公区信息化建设、雄安新区建设和冬奥会筹办，树立了“讲政治、敢担当、信得过”的国有信息技术企业形象。





北京博能科技股份有限公司

北京博能科技股份有限公司（以下简称“博能股份”）成立于2005年，作为专注于数字孪生的新基建服务商，博能股份以“基础设施数字化、数字设施基础化”的理念研发了自主知识产权的数字孪生操作系统，提供从数据、平台，到专业数字化管理系统，再到基于大数据、云计算和云存储架构的完整的行业数字孪生应用解决方案。博能股份推出了数字孪生智慧交通、数字孪生智慧水利、数字孪生智慧能源、数字孪生智慧城市等多个行业的数字孪生行业应用解决方案，是数字孪生技术服务领域的引领者，致力于成为一流的数字孪生世界专业基建商。

博能数字孪生操作系统（以下简称“BlinkOS”）作为行业数字化和智慧化建设的基础设施，对孪生大数据采集、分析、管理、服务与发布等流程进行立体全面覆盖。BlinkOS支持快速搭建面向不同业务需求的数字化应用，实现对物理世界的监测认知、模拟仿真、评估验证、预测及优化，充分发挥其作为基础IT设施的价值，以数字底座、服务中台、物联平台、赋能平台的多重方式为用户的数字化和智能化转型赋能。BlinkOS以其强大的扩展性和开放性，支持各类第三方业务应用的快速开发和构建，实现数字孪生大数据的共享与应用。



北京大兴国际机场



北京首都国际机场



成都天府国际机场



数字孪生城市



数字孪生港口



数字孪生能源

元宇宙如何驱动现代金融发展

无锡数字经济研究院数字金融研究中心 石滔

江西金控金融科技部总经理 熊敬辉

元金融是由新的金融空间与新的金融资产共同驱动而成的新的金融市场，真正实现了“金融无处不在”。元金融通过前沿数字科技驱动金融机构以全面真实的场景体验与现代金融服务产品广大金融客户的核心引擎。

元宇宙金融的定义

在经过一段时间摸索与元宇宙概念跟风炒作的迷茫之后，元金融体系逐渐清晰起来，无论是在数字化转型的基础设施层面，还是在场景层面，都有着广阔的应用空间。

元金融是数字金融最前沿的创新领域，是数字金融在感知、连接、服务能力方面的全面进化，它代表了一种由金融供需方及相关生态参与的，由沉浸式感知交互的新型金融空间，全天候、多元、多模式的新型金融市场，以及以数字资产为主体的新型金融资本共同组成的数字化金融基础设施与应用环境，是新时代金融活动运行的核心载体与主要表现形式。简单讲，元金融就是由新的金融空间与新的金融资产共同驱动而成的新的金融市场。

元宇宙金融体系及要素

元金融体系主体由元金融空间、元金融市场与元金融资产三大核心要素组成，三者相辅相成，共同支撑金融活动的完成。



元金融体系

元金融空间

元金融空间为金融活动提供虚实融合的新型空间，是一种心流沉浸式交互体验的金融活动空间，主要包括：

“数在物中”的虚实融合空间。这里包含两种形式：一是面向区域金融一体化的元金融综合体，即容纳区域各种金融形态、虚实融合的新型数字金融空间；二是新一代的元金融营业厅，即虚实元素融合的实体营业厅。它们将前沿数字化元素，包括智能机器人客户导引、交互体验的数字化金融产品、数字营业员的交易服务，以及以沉浸式内容展现的金融大数据服务等，有机融合到客户的业务流程场景之，提供完全真实感的无人化金融服务体验。

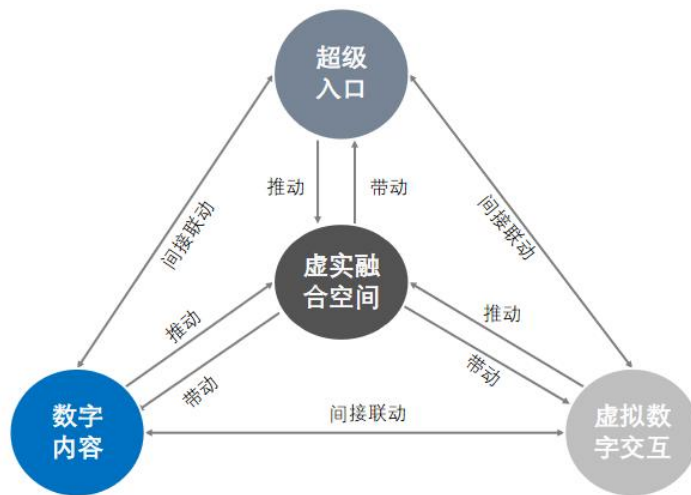
MGC 心流沉浸式内容。数字内容是元空间中数字世界与物理世界建立联接模型的关键与纽带。在元空间，大数据将被转换为数字内容，并通过智能分析融入个性化情感元素，实现真正的心流沉浸式体验。元空间中数

字内容生产是自动化的，其核心技术引擎是新兴的 MGC（机器生产内容）技术。

数字金融超级入口。超级入口指以 MGC 为核心的新一代数字金融线上入口，可以理解为现有线上金融入口的升级。除了传统的 App，还包括应用 MGC 技术打造的线上虚拟网点。超级入口在各个角落深度融入了由 MGC 驱动的、心流沉浸式的数字化内容，并基于此提供沉浸式、千人千面、个性化的精准交互。

其四，虚拟数字交互。虚拟数字交互指与数字人的在线实时交互。数字人在元空间取代真实工作人员，不仅能播报信息，还能实现基于行业知识体系的智能交互，解决客户问题，协助完成服务。可以说，虚拟数字交互是现阶段智能客服面向更加真实的客户体验的升级。

元空间的四大要素以虚实融合空间为中心协调与集聚了其他要素，共同形成了元宇宙的金融活动场所能力。



元空间四大要素的关系

元金融市场

各类金融供给方在元金融市场入驻后，可将自己专业化的服务及产品注册并进行灵境数字化展示，实现真实感的数字化交互业务协作，以及沉浸感更强的数字营销活动；金融客户则可以在元金融市场以更逼真的流程体验发现及接受相应的金融服务。元金融市场主要包括如下几个要素：

专业化元金融市场。指各类金融供给方在元空间中构筑的数字化工作台，可以通俗地理解为“开店”。

一站式场景元金融市场。面向具体的、常用的综合金融场景，如首贷、续贷、确权融资等，元空间提供模板化的市场空间，按需创建流程所需的各类数字金融工作台，依据预设的流程，通过交互导引协助客户完成业务。

元金融协作市场。元金融协作市场作为典型互联网的多边协作平台提供沉浸交互的环境。

元金融营销市场。元金融营销市场则将金融机构的交叉营销能力嵌入到沉浸交互的元宇宙空间中，形成一种新型的市场空间，同时通过体验的升级反向推动营销运营的能力升级；

总之，在元金融市场中，金融机构随需而现，金融产品可触可见，金融协同与营销沉浸真实，从而将现代金融“以客户体验为中心”的理念推到了新的高度；同时，除了传统以货币资本为主体的金融产品与服务以外，各类数字资产也在其中占据了重要的地位，为元金融市场诠释与升华了新的内涵。

元金融资产

元金融资产是元金融中的核心产品与服务。在元金融中，必须重视并

引入数字资产。元金融数字资产可以来源于以下几个方面：

数字信用资产。不仅是指将实体资产电子化后作为货币资产线上凭证来简化及加速现有线上金融业务流程，还指将资产数字化凭证本身当成一种可以拆分与合并的价值资产进行流通与交易。

原生数字资产。原生数字资产是独特而又重要的新型资产。一切在元宇宙中可以用来交易的数字商品，如数字艺术品、数字空间、数字物品等，都是原生数字资产。原生数字资产也可以与线下的实体资产绑定与对应，又形成一种新型的市场形态与营销模式。

资产化数据。全球范围内的数据要素流通市场化热潮，确定了数据资源可作为交易商品标的趋势，这也是元金融中重要资产来源。

除了核心要素以外，元金融体系还包括技术和应用引擎两大公共基础能力。元金融的基础技术能力主要是面向体验的灵境空间技术、机器生产内容 MGC 技术，以及面向数字资产的区块链技术。

元金融的应用场景

元金融体系为金融活动创建了新的环境，具体来说，其应用主要表现在以下几个方面：

其一，视听数字化的金融内容。金融内容视听数字化，是最基本、最初始的元金融应用领域，需求广泛。金融机构采用 MGC 技术，将之前的各种文本内容转换成视听数字化内容产品，通过体验更加真实的新型金融信息传递方式，提高金融服务质量和金融产品转化率。

其二，数字人客服交互。将传统的以文字/语音交互为主的智能客服，升级为数字人交互客服，让客户带来接近与真实客服人员实时沟通的体验，

实现金融服务效能与客户体验同步大幅提升的效果。

其三，“数在物中”的元金融综合体与营业厅。以区域元金融综合体和元金融实体营业厅为代表的实体元金融空间，也是元金融的重要应用领域。实体元金融空间的建设原则是由虚向实的；它不是网银的升级或完全虚拟的数字化空间，而是将数字化元素有机融合到物理实体中的、“数在物中”的新型金融活动空间。

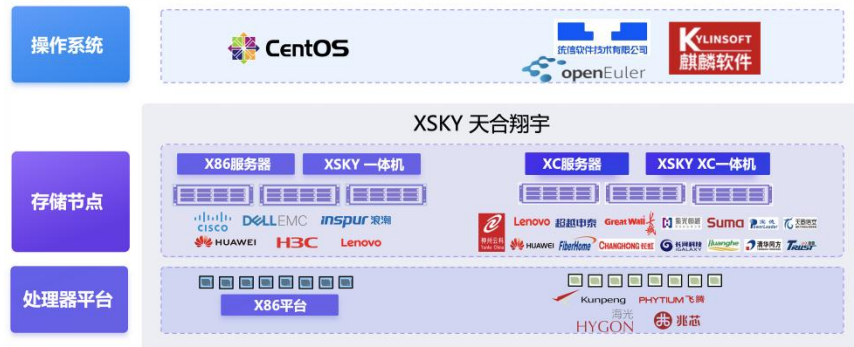
其四，元金融超级入口。传统的线上金融将被元金融超级入口所替代，能够提供真实沉浸体验的在线数字环境将成为在线金融交互与服务的主体形态。

其五，元金融业务与营销协同。在元金融环境中，通过灵境体验，在虚实融合的实体空间和超级数字入口，结合随需而现的数字化合作机构，大数据驱动、情感定向的数字内容，以及面向传统金融资产与现代数字资产标的，业务实时交互，将数字金融运行推向新的高度。

其六，数字资产交易。数字资产交易是指将各种元金融资产通过元金融市场进行交易，包括资产数字化后的通证交易、原生数字资产交易、数据资产交易，以及与线下实物绑定的数字资产交易，最大程度释放各类金融价值，促使金融资本更全面、更广泛、更高效地流通。

总之，元金融是金融数字化发展的方向。从内容数字化，到客服数字化，到金融空间数字化，再到金融服务的核心产品——金融资产数字化，信息科技一步步升级金融产业，最终将达到广泛、安全、精准、精细地服务每一个金融客户的现代金融发展目标。

XSKY 星辰天合：致力于成为国际领先的 数据基础设施技术平台提供商



XSKY 星辰天合专注于软件定义基础架构业务，基于软件定义的技术架构帮助政企客户实现海量数据的“汇-存-管-用”。公司的产品和服务已经获得了近 2000 家大型政企机构的大规模商业化部署，支撑着行业云、私有云、桌面云、数据库资源池、海量媒体数据、影像数据、智能制造数据、Hadoop 大数据等不同类型的应用场景。截止目前，XSKY 星辰天合完成了 7 轮融资，2021 年内累计融资超 10 亿元。

北京星辰天合科技股份有限公司（简称“XSKY 星辰天合”）成立于 2015 年，是一家专注于软件定义基础架构业务的双高新技术企业。XSKY 星辰天合经过 7 年时间的发展，已成长为国内领先的数据基础设施技术平台供应商。

专注于软件定义基础架构业务

XSKY 星辰天合的主导产品是软件定义存储系列产品，属于制造强国十大重点领域的新一代信息技术产业，同时也属于网络强国建设重点领域中的

新一代信息技术与实体经济深度融合的创新产品。其中分布式统一数据平台、多信创生态异构 CPU 架构下的软件定义存储均填补了国内空白。

XSKY 星辰天合非常重视产品研发。近 3 年，XSKY 星辰天合的研发费用投入共计 1.4 亿元，平均保持 113% 的增速，为公司带来明显的经济效益。XSKY 星辰天合已申请和获得超过 390 多项知识产权。值得一提的是，XSKY 星辰天合还先后牵头编制《云存储技术标准》和《分布式存储技术标准》等国家标准和行业标准。

正式因为有着强大的研发基础，XSKY 星辰天合的产品和服务获得了近 2000 家大型政企机构的大规模商业化部署，客户涵盖政府、金融、运营商、科技、医疗、制造、航天、司法、广电、教育、能源、交通、物流等多个数字经济社会的 key 领域，支撑着行业云、私有云、桌面云、数据库资源池、海量媒体数据、影像数据、智能制造数据、Hadoop 大数据等不同类型的场景。

作为软件定义存储市场的领先者，XSKY 星辰天合近 3 年的销售额保持平均 43.8% 的增速增长。IDC 的统计数据显示，2019-2021 年 XSKY 星辰天合软件定义存储产品的市场占有率分别为 7.5%、8.6%、6.6%，在软件定义存储整体市场年平均增速保持在 50% 以上的情况下，依旧占据市场的前五名。与此同时，IDC 等第三方报告结果显示，XSKY 星辰天合是我国对象存储市场份额第一名的专业厂商，连续两年入选 Gartner 全球分布式文件与对象存储《全球客户满意度报告》的第二象限。

截止目前，公司共进行了 7 轮融资，2021 年内累计融资超 10 亿元。先后获得中国国有资本风险投资基金、启明信投、北极光创投、博裕资本、

中金甲子、君联资本、腾讯投资等机构的投资。

让数据在云、边、端自由流动

2021年7月,XSKY 星辰天合入选第三批国家级专精特新“小巨人”企业;同年8月,获得了工信部重点支持国家级专精特新“小巨人”企业高质量发展专项资金立项。

展望未来,XSKY 星辰天合将以“成为国际领先的数据基础设施技术平台提供商”为使命,致力于用基于软件定义的统一技术架构和混合云的模式构建产品,来满足数据在云、边、端自由流动的需求。

据悉,作为国内最早践行“软件定义”技术路线的厂商之一,XSKY 星辰天合将继续秉承开放解锁、云边协同、便捷管理、价值洞察的价值主张,让存储基础设施云化、充分释放算力,帮助客户打破数据孤岛,充分利用分布式软件的敏态特性、“一池多芯”技术解锁特定芯片技术路线限制,享受硬件的发展红利,实现海量数据存取的自主可控,池化存储硬件资源,减少“一个项目购置一套存储”的存储利用不均衡现状,促成“双碳”指标达成,帮助各行业客户实现“数据常青”的愿景。



我们认为，所谓的“专”指的是企业的决策链短，拥有独到的核心竞争优势，在细分市场领域处于领先地位；所谓的“精”，是指企业可以更好地实现内部管理和运营的精细化，能够更快速细致地响应每个客户的需求；所谓的“特”，是指企业能够实现产品和服务的差异化，建设自己的技术护城河；所谓的“新”，是指企业可以洞察行业发展趋势，推动客户进行数字化升级，从而实现创新效能的不断提升。作为中国软件定义存储市场的一家独立专业厂商，XSKY 星辰天合在这四个领域的发展与落实，都极好地契合了国家对“专精特新”企业的要求。

——星辰天合 CEO 胥昕

软件企业和软件产品展台

北京软件和信息服务行业协会持续为会员企业软件企业/产品展示服务。4 月份，新增 206 家软件企业、215 件软件产品。现选取部分企业和产品进行展示。

软件企业名录

序号	企业名称(中文)	企业类型
1	北京融智云创软件有限公司	软件和信息技术服务
2	北京智通云联科技有限公司	新一代信息技术
3	北京汉普阳光科技有限公司	软件和信息技术服务
4	北京信加科技有限公司	软件和信息技术服务
5	北京迪力科技有限责任公司	软件和信息技术服务
6	北京红亚华宇科技有限公司	软件和信息技术服务
7	中能瑞通(北京)科技有限公司	软件和信息技术服务
8	北京远航通信息技术有限公司	软件和信息技术服务
9	北京智信遥感地理信息技术有限公司	软件和信息技术服务
10	北京欣常态科技有限公司	科技推广服务业
11	北京锐马视讯科技有限公司	软件和信息技术服务
12	北京易特英才信息技术有限公司	软件和信息技术服务
13	北京科东电力控制系统有限责任公司	软件和信息技术服务
14	瑞泊(北京)人工智能科技有限公司	人工智能
15	北京金水燕禹科技有限公司	科技服务业
16	北京时代光华软件开发有限公司	软件和信息技术服务
17	北京中科沂蒙科技有限公司	软件和信息技术服务
18	神州数码通用软件(北京)有限公司	软件和信息技术服务
19	北京正印图像技术有限公司	软件和信息技术服务
20	云图智造(北京)科技有限公司	软件和信息技术服务
21	北京实干兴邦科技有限公司	软件和信息技术服务
22	北京新叶科技有限公司	科技服务业

23	北京合星科技有限公司	科技服务业
24	北京清能互联科技有限公司	软件和信息技术服务
25	北京新宇航星科技有限公司	新一代信息技术
26	华腾软科（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
27	北京华创互联科技股份有限公司	软件和信息技术服务
28	北京云医康医疗科技集团有限公司	电子信息
29	北京科力达宏业科贸有限责任公司	软件和信息技术服务
30	北京盈拓互动信息技术有限公司	软件和信息技术服务
31	北京维迅洪业信息技术有限公司	软件和信息技术服务
32	北京普睿德利科技有限公司	软件和信息技术服务
33	北京融安特智能科技股份有限公司	软件和信息技术服务
34	北京掌引医疗科技有限公司	医药健康
35	北京普威远景科技有限公司	软件和信息技术服务
36	多点生活（中国）网络科技有限公司	软件和信息技术服务
37	北京医百科技有限公司	软件和信息技术服务
38	北京从云科技有限公司	软件和信息技术服务
39	东方飞扬（北京）数据信息有限公司	新一代信息技术
40	北京华通互惠科技有限公司	新一代信息技术
41	北京晋辉科技有限公司	软件和信息技术服务
42	北京研锦志城信息技术有限公司	软件和信息技术服务
43	北京沃东天骏信息技术有限公司	软件和信息技术服务
44	北京和人广智科技有限公司	新一代信息技术
45	北京和人广智数据科技有限公司	新一代信息技术
46	北京清软创新科技股份有限公司	软件和信息技术服务
47	北京达睿企科技有限公司	软件和信息技术服务
48	北京中集智冷科技有限公司	软件和信息技术服务
49	北京英华在线科技有限公司	新一代信息技术
50	敏于行（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
51	天创智汇科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
52	北京知达客信息技术有限公司	软件和信息技术服务

53	北京拾音科技文化有限公司	科技服务业
54	北京未来智安科技有限公司	软件和信息技术服务
55	北京侏罗纪信息科技有限公司	软件和信息技术服务
56	北京壹达云网信息技术有限公司	软件和信息技术服务
57	北京闻焯科技有限公司	软件和信息技术服务
58	北京神州宏图科技有限公司	软件和信息技术服务
59	昆仑数智科技有限责任公司	软件和信息技术服务
60	北京中云金诺科技有限公司	新一代信息技术
61	中科三清科技有限公司	软件和信息技术服务
62	北京天润致能科技有限公司	软件和信息技术服务
63	北京乐学帮网络技术有限公司	软件和信息技术服务
64	北京引恒科技有限公司	软件和信息技术服务
65	京瑞恒诚电气（北京）股份有限公司	电气设备
66	傲林科技有限公司	软件和信息技术服务
67	北京睿哲新元科技发展有限公司	软件和信息技术服务
68	国创融合科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
69	首码信息技术（北京）有限公司	软件和信息技术服务
70	天天玩家科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
71	北京国联政信科技有限公司	科技服务业
72	北京欧倍尔软件技术开发有限公司	软件和信息技术服务
73	北京贝壳时代网络科技有限公司	软件和信息技术服务
74	北京九仞科技有限公司	软件和信息技术服务
75	北京艾秀信安科技有限公司	软件和信息技术服务
76	北亚企安科技（北京）有限公司	新一代信息技术
77	北京国电通网络技术有限公司	软件和信息技术服务
78	方图数据（北京）软件股份有限公司	软件和信息技术服务
79	中交信捷科技有限公司	软件和信息技术服务
80	智联万维科技有限公司	软件和信息技术服务
81	北京创智远景科技有限公司	软件和信息技术服务
82	中化明达数字科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务

83	中教云智数字科技有限公司	软件和信息技术服务
84	北京玄星智能科技有限公司	人工智能
85	北京云端微服科技有限公司	软件和信息技术服务
86	北京一线达通科技发展有限公司	软件和信息技术服务
87	北京企鹅童话科技有限公司	软件和信息技术服务
88	北京华清云科技有限公司	软件和信息技术服务
89	北京美瑞思诺科技有限公司	软件和信息技术服务
90	北京凌宇智控科技有限公司	新一代信息技术
91	北京汉威胜业石油技术开发有限公司	新材料
92	北京协合众能科技有限公司	软件和信息技术服务
93	北京剑灵科技有限公司	科技服务业
94	北京麦聪软件有限公司	新一代信息技术
95	逸航（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
96	北京乾元大通技术有限公司	软件和信息技术服务
97	北京苍狼互娱科技有限公司	软件和信息技术服务
98	北京志翔能源技术有限公司	软件和信息技术服务
99	北京瀛润网络软件科技有限责任公司	软件和信息技术服务
100	北京始祖科技有限公司	软件和信息技术服务

软件产品名录

序号	申请产品名称及版本号	申请产品类型
1	融智云考系统 V2.5	教育软件
2	中影华夏聚合发行服务平台 V1.0	信息管理软件
3	青椒课堂人工智能课程在线教学系统 V3.0	教育软件
4	机场运行数据管理系统 V1.0.0	数据库管理应用软件
5	iReadyInsights 敏捷化数字孪生平台 V1.0	行业管理软件
6	百融模型监控系统软件【简称：模型监控】V1.0	工具软件
7	百融百保盒系统软件【简称：百保盒】V1.0	工具软件
8	百融客户服务平台软件【简称：客服平台】V1.0	工具软件

9	水利工程层次分析软件 1.0	办公软件
10	新能极 SQS 数据共享交换平台[简称: SQS 平台] V2.0.0	信息管理软件
11	基于 BLAKE2B 算法运算软件 V5.4.8	嵌入式应用软件
12	高倍速视音频离线转码系统软件[简称: 离线转码系统软件]1.0.0.18	图形图像软件
13	GreatMap 不动产统一登记管理平台 V1.0	操作系统
14	GreatMap 国土空间基础信息平台 V1.0	操作系统
15	瑞泊员工智能工作台管理系统[简称: 员工智能工作台]V1.0	行业管理软件
16	企业信息化管理平台 CRM 模块系统 V1.0	信息管理软件
17	瑞泊韭韭投研苹果手机软件[简称: 韭韭投研]1.1.0	工具软件
18	尿素催化水解系统自动控制软件 1.1	嵌入式应用软件
19	智能充换电一体监控平台 V1.0	网络应用软件
20	神州医疗数字化放疗质控平台 V1.0	信息管理软件
21	神州医疗放疗信息化工作流引擎软件[简称: 神州医疗放疗信息化工作流引擎]V1.0	信息管理软件
22	神州医疗放疗信息化表单生成器软件[简称: 神州医疗放疗信息化表单生成器]V1.0	信息管理软件
23	反欺诈区域安全系统 V1.0	行业管理软件
24	智慧城市一张图系统 V1.0	信息管理软件
25	2.5G 网络性能监测系统测量计算机监测软件【简称: 2.5G 测量计算机监测软件】 v1.0	网络通信软件
26	GreatMap 不动产电子证照平台 V1.0	操作系统
27	GreatMap 省市级土地调查数据库管理系统 V1.0	数据库系统设计
28	GreatMap 自然资源统一确权登记管理系统 V3.0	操作系统
29	GreatMap 不动产一窗受理平台[简称: 不动产一窗受理平台]V2.0	操作系统
30	盈拓互联网+考试平台[简称:盈拓考试平台]V3.0	教育软件
31	能源管理系统 [简称: CIS EMS]2.0	行业管理软件
32	派捷充电运营管理平台[简称: 派捷充电]V1.0	行业管理软件
33	FlyingSoft 数字档案管理系统 [简称: FlyingSoft_Oais]V6.0	办公软件
34	毓鉴智慧园区综合管理系统 V1.0	图形图像软件
35	北京晋辉物流执行系统[简称: LES]1.0	行业管理软件
36	社交电商平台 V1.0	信息管理软件

37	智慧环控物联网系统 1.0.0	行业管理软件
38	英华学堂系统 [简称：英华学堂]V1.0	教育软件
39	CryptoStorage 软件 V1.1	行业管理软件
40	激光共聚焦系统调整控制软件 V1.0	图形图像软件
41	睡眠医学远程诊疗系统 V1.0	行业管理软件
42	共聚焦荧光显微镜数字图像成像系统 V1.0	图形图像软件
43	《饼干大乱斗》体验类游戏软件 V1.0	游戏软件
44	麟卓操作系统（移动处理器版）V1.0	操作系统
45	未来智安 XDR 扩展威胁检测响应系统[简称：未来智安 XDR 平台]V1.2	安全与保密软件
46	HSE 合规管理系统[简称：HSE 合规系统]V1.0	信息管理软件
47	川流时序数据库软件[简称：川流 TSDB]V1.0	数据库系统设计
48	正源招标采购全流程管理系统[简称：正源招标采购]V1.0	行业管理软件
49	隐患管理系统【简称：隐患管理】V2.1.3	行业管理软件
50	高清云台加密布控球系统 V1.0	网络应用软件
51	房地产估值系统 [简称：估值系统]V1.0	信息管理软件
52	高校中小企业产教融合创新管理平台 V1.0	办公软件
53	1+x 幼儿照护虚拟仿真教学资源平台 V1.0	教育软件
54	保育员职业资格考试模拟实训系统 V1.0	教育软件
55	酒店餐饮数字化运营虚拟实训系统 V1.0	行业管理软件
56	酒店管理数字化运营虚拟沙盘系统 V1.0	行业管理软件
57	酒店客房数字化运营虚拟实训系统 V1.0	行业管理软件
58	酒店前厅数字化运营虚拟实训系统 V1.0	行业管理软件
59	婴幼儿保育虚拟仿真教学资源平台 V1.0	教育软件
60	邮轮服务虚拟仿真教学资源平台 V1.0	行业管理软件
61	早期教育虚拟仿真教学资源平台 V1.0	教育软件
62	主题宴会虚拟仿真设计平台 V1.0	行业管理软件
63	文书送达管理系统软件 V1.0	行业管理软件
64	一站式案件流转跟踪管理平台 [简称：案件流转平台] V1.0	行业管理软件
65	设备仿真软件[简称：设备仿真]V1.0	教育软件

66	化工综合实验与化工工段虚拟仿真教学软件[简称: 化工虚拟仿真软件]V1.0	教育软件
67	基础化学实验 3D 虚拟仿真软件[简称: 基础化学实验 3D 仿真软件]V1.0	教育软件
68	实验室安全虚拟仿真软件[简称: 安全虚拟仿真软件]V1.0	教育软件
69	大型分析仪器仿真软件[简称: 大型分析仪器仿真]V1.0	教育软件
70	环境工程 3D 虚拟现实仿真软件[简称: 环境工程 3D 仿真软件]V1.0	教育软件
71	富基信息 mySHOP R6 零售商业系统[简称: 富基 mySHOP R6]V1.0	行业管理软件
72	富基信息 mySHOP R5 零售商业系统[简称: 富基 mySHOP R5]V1.0	行业管理软件
73	北亚 Oracle 数据恢复软件[简称: Frombyte Recovery For Oracle Software]V1.2	数据库管理应用软件
74	畅薪云平台[简称: 畅薪云]1.0	行业管理软件
75	数据库产品集群存储管理系统 V1.0	数据库管理应用软件
76	中科 IBCET 大学英语四六级网考学习资源数据库系统[简称: 中科 IBCET 大学英语四六级网考学习资源数据库]V5.0	教育软件
77	中科 EXAMCOOL 无纸化考试平台系统[简称: 中科 EXAMCOOL 无纸化考试平台]V5.0	教育软件
78	中科全民终身学习资源数据库系统[简称: 中科全民终身学习资源数据库]V5.0	教育软件
79	基于北斗装备天地一体化应急救援系统 [简称: 北斗天地一体化救援系统] V1.0	行业管理软件
80	飞讯基层建设系统 V1.0	行业管理软件
81	远程界面操控软件 V1.0	控制软件
82	交通地理信息服务平台[简称: iTSGIS]V2.0	信息管理软件
83	信思互联网电子数据取证系统[简称: 取证系统]V1.0	网络应用软件
84	新高考选科系统[简称: 选科系统]V2.0	教育软件
85	智慧社区综合运营管理平台[简称: 智慧社区平台]V1.0	信息管理软件
86	中化明达数字科技工程项目管理软件[简称: 工程项目管理软件]V1.0.0	网络应用软件
87	智能座舱测试装调教学实训软件 V1.0	教育软件
88	工程安全智能监测平台 V1.0	行业管理软件
89	一线达通智能采购分析系统 V1.0	操作系统
90	新时代装备建设质量管理体系建模平台 V1.0	信息管理软件
91	华清云智慧校园管理系统 V1.0	行业管理软件

92	易签收电子签收系统【简称：电子签收】V1.0	办公软件
93	美瑞易办公固定资产管理系统 V1.0	办公软件
94	SRM 供应商管理系统【简称：SRM 管理系统】V1.0	办公软件
95	NOLO 助手软件 V1.0	网络应用软件
96	Power+智慧能源平台 V1.0	行业管理软件
97	自动站实时资料显示应用系统软件[简称：气象应用软件]V1.0.0	网络应用软件
98	土壤墒情监测系统 V1.0	信息管理软件
99	BJJL-2200 型全自动水分提取系统 V1.0	控制软件
100	信思网络餐饮监管服务系统[简称：餐饮系统]V1.0	网络应用软件



更多信息请扫描二维码或登录软件无限平台
(www.ruanjianwuxian.com) 查询。



北京软件和信息服务业协会

Add : 北京市海淀区海淀南路甲21号
中关村知识产权大厦A座206-207室

Tel : 010-62565214

Http : www.bsia.org.cn
www.ruanjianwuxian.com

