



这个春天，“新质生产力”成为中国经济大海中强劲涌动的新浪潮，“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”更是被列为2024年政府工作的首要任务。同时，政府工作报告也提到：深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

发展新质生产力，就是要以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能。而AI技术就具有这样的颠覆性，用好它，能加快培育释放新质生产力。

目前，重庆正加快培育新质生产力，大力发展AI及服务机器人产业。支持企业和科研院所前瞻布局人形机器人通用原型机研发、AI通用大模型技术开发、关键零部件攻关和标准制定等。



鼠标能“写”重庆二日游攻略 盒子里“走”出数字克隆人

AI赋能，万象更新

扫描二维码可以把
自己的分身
AIGC
数字虚拟人
储存到
手机里

小小鼠标变身“AI个人智能助手”

让记者感到神奇的AI精灵鼠标，是我市两江新区入驻企业云从科技基于AI人机协同操作系统，自主研发的一款AI人工智能软硬一体化设备。

3月28日，云从科技解决方案总监陈梨坐在电脑前，一边用鼠标向记者演示各种应用场景，一边带着几分骄傲地介绍，AI精灵鼠标主要面对C端个人用户，内置人工智能从大模型、语音识别、机器翻译、自然语言理解等AI技术。让一个小小的鼠标，成为了集办公助手、商业文案小编、活动策划师、旅行规划师、小红书种草文写手、营养师、育儿达人、绘图高手、知识库问答专家等40多种“身份”为一体的“个人智能助手”。

2023年，是以大模型为代表的新一轮人工智能技术绽放的一年，ChatGPT的横空出世极大颠覆了各行各业的商业模式，各行业都在以引入、探索、创新等方式与大模型技术相结合。

与此同时，人工智能新技术依托大模型更强的通用性及智能程度，正加速走进千行百业。为消费者提供个性化推荐，预测天气、指导生产，帮程序员“写代码”、帮科学家“搞科研”……丰富的应用场景，将人工智能赋能产业发展、造福生活体现得淋漓尽致。

2023年5月18日，云从科技也发布了从容大模型，积极推动人工智能技术在各个行业的应用。

从容大模型包含但不限于语言大模型、视觉大模型、语音大模型、代码生成大模型以及图像生成大模型等，它通过实时学习并同步反馈结果，可以解决诸多AI应用的痛点，从而有利于快速普及个性化应用。

云从科技在两江水土新城建设的“西部智算中心”也于2023年5月启动运营，为从容大模型训练提供强有力的算力支撑。目前，从容大模型的综合性能经第三方SuperClue、C-Eval等综合评测，位列全球前五；同时从容大模型具备多模态能力，在视觉、跨模态领域10次刷新世界纪录。

目前，云从科技基于从容大模型已研发了三款重要创新产品，分别是携手华为、依托重庆人工智能创新中心（科学城）高性能算力集群的从容大模型推训一体机；面对C端个人用户的AI精灵鼠标；以及商用的无人售货机器人。

前不久，云从科技又自主研发推出国内首款AI原生数据分析产品DataGPT，可以让数据解析变得像日常对话一样简单自然。

“云从科技DataGPT凭借强大的适应性和创新能力，可迅速切入各类场景，帮助企业在数字化转型中抢占先机，最大化释放数据资产的价值潜力。”陈梨总监向记者介绍。

目前，云从科技创新成果已广泛覆盖城市治理、智慧交通、智慧金融、智慧工厂、生产质检等重要场景，正在不断夯实算力和大模型技术两大关键核心基础，携手生态伙伴共同促进重庆市软件和信息服务“满天星”行动计划实施，助推“33618”现代制造业集群体系和数字重庆建设，助力重庆建设全球人工智能大模型产业高地。



AI精灵鼠标



站在“魔盒”前，对着拍摄设备拍下自己的形象，“魔盒”的大屏幕上就会生成和真人一样的AIGC数字虚拟人形象。

AIGC“魔盒”：用自己形象克隆一个数字虚拟人

站在一台家用冰箱大小的“魔盒”前，对着拍摄设备拍下自己的形象，“魔盒”的大屏幕上就会生成和真人一样高矮胖瘦的AIGC数字虚拟人卡通形象，栩栩如生。“魔盒”的屏幕上还会生成一个二维码，只要扫描二维码，把自己的分身AIGC数字虚拟人储存到手机里。

这正是新华三集团基于AIGC（人工智能生成内容）解决方案和百业灵犀LinSeer私域大模型打造的一个互动体验，生动展示了AI技术的强大。

据了解，新华三集团作为紫光集团旗下的核心企业，通过深度布局“云-网-算-存-端”全产业链，不断提升数字化和智能化赋能水平。拥有计算、存储、网络、5G、安全、终端等全方位的数字化基础设施整体能力，提供云计算、大数据、人工智能、信息安全、智能联接、边缘计算等一站式数字化解决方案。

3月28日，记者来到两江新区鱼复工业园的紫光集团（重庆）数字工厂，这里宽敞洁净的厂房里十分安静，除了几个身着工作服的运维人员之外，全是一列列的大型设备和各种机械臂在安静而有序地运转，各种AI视觉产品、服务器、智能终端等设备的零部件从不同的传送通道里排着队“流”出来，和传统工厂的喧嚣杂乱大相径庭。

新华三重庆代表处AI业务部相关负责人介绍：近年来随着人工智能的迅猛发展，各行各业都开始探索如何利用AI技术来提升工作效率、改变传统经营模式。

AI虚拟数字人应用场景十分广阔，包括线上主播、虚拟主持、数字员工、游戏角色等，可以实现个性化定制、全天候24小时在线、智能对话，以及高浓度情感交互及工作事务处理等功能，同时还能让企业节省人力成本、提升工作效率。伴随AI技术的创新迭代，将驱动虚拟人的应用场景进一步落地，为虚拟人行业发展带来更多想象力和可能性。

目前正值AIGC发展风口，AI in ALL是新华三的整体技术战略，将AI融入软硬件所有产品中，进行全场景的技术覆盖助力百业智能化升级。同时，开始布局大模型，推出了AI私域大模型百业灵犀LinSeer，也推出了新华三自己的AI助手，全面拥抱智能时代。

据了解，新华三集团目前已为重庆市1500家以上各行业客户提供数字化转型服务。紫光集团（重庆）数字工厂，总投资40亿人民币，数字工厂通过大数据、云计算、5G、AI、AR/VR等先进技术手段，实现智能产品从研发到制造全流程输出，致力于打造一个工业4.0的数字化标杆工厂，年产值可实现100亿人民币。

新华三重庆代表处相关负责人介绍，新华三集团按照重庆市委、市政府制定的培育AI及服务机器人产业“2346”发展路线图，已为重庆市税务局、市气象局、市人社局、两江新区城市大脑建设项目，以及重庆大学、西南大学、重庆江北国际机场、重庆轨道交通、重庆高速公路集团、重庆市疾控中心、儿童医院等多个部门、单位和领域提供信息化支撑，助力重庆百业数字化转型。

据悉，重庆市经信委印发的《重庆市AI及服务机器人产业集群高质量发展行动计划（2023—2027年）》提出，建设“2346”产业发展格局，培育国内领先的AI及服务机器人产业集群。到2027年实现营收300亿元以上，人工智能算力显著增强，服务机器人领域AI技术研发能力和应用深度走在全国前列。

新重庆-重庆晨报记者 杨新宇 摄影报道



云从科技位于两江新区互联网产业园的办公大楼