云聚精英 创新创造

与聪明人一起做精彩的事！

云计算世界 chinacloud.cn
大数据世界 thebigdata.cn
物联网世界 netofthings.cn
智能硬件世界 www.chinaznyj.com
PM2.5世界 www.pm25.org.cn
智慧城市世界 SmartCityChina.cn
深度学习世界 www.dlworld.cn
存储世界 www.chinastor.org
机器人世界 chinarobots.cn
人工智能世界

南京云创大数据科技股份有限公司
Nanjing Innovative Data Technologies,Inc.
网站：http://www.cstor.cn
电话：4008855360 025-83700385
地址：南京市白下高新技术产业园中国云计算创新基地A栋9层

云创大数据
www.cStor.cn

与聪明人一起做精彩的事！

CREATE WONDERS WITH THE SMART

INNOVATIVE DATA

目录

公司简介 …… 01
产品体系 …… 02 ~ 25
核心业务：大数据存储与智能处理 …… 02 ~ 03
大数据存储 …… 04 ~ 11
cStor云存储系统 …… 06 ~ 07
rStor磁盘阵列存储系统 …… 08 ~ 09
关联产品 …… 10 ~ 11
大数据智能处理 …… 12 ~ 36
公共安全 …… 14 ~ 17
环境监测 …… 18 ~ 23
学科教育 …… 24 ~ 25
行业应用 …… 26 ~ 37
智慧公安 …… 28
智慧交通 …… 29
智慧教育 …… 30
地震监测 …… 31
智慧环保 …… 32
智能医疗 …… 33
城管大数据 …… 34
广电行业 …… 35
工业智能 …… 36
重点实验室 …… 37
企业实力 …… 38 ~ 43
企业证书 …… 39
知识产权 …… 40 ~ 41
专利 …… 40
软著 …… 41
企业荣誉 …… 42 ~ 43
企业文化 …… 44 ~ 45
合作共赢 …… 46 ~ 47

2012年2月18日
江苏省省长李学勇
视察云创大数据



2017年4月27日
江苏省委副书记
吴政隆视察
云创大数据

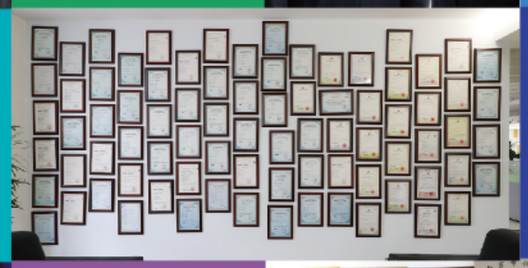


2018年7月3日
南京市长蓝绍敏
一行莅临云创
考察调研





七位全球顶尖云计
算专家莅临云创大
数据



intel-云创
数据立方云计算
一体机发布媒体
沟通会



张真董事长
荣获“南京市
五一劳动奖章”



云创大数据
知识产权



云创大数据
荣誉墙

江苏省金融监管
局举办仪式庆祝
云创大数据等在
北交所上市



云创大数据膺
选“2019年南
京市独角兽瞪
羚优秀企业”





INNOVATIVE DATA

手机APP

我的PM2.5

同声译

微信公众号

云创大数据

刘鹏看未来

云创智学

中国大数据

公司简介

南京云创大数据科技股份有限公司成立于2011年3月，聚焦于大数据存储与智能处理业务，是集人工智能、大数据、云计算、云存储技术于一体的高新技术企业。公司是北交所首批上市企业，股票简称：云创数据，股票代码：835305，网址：http://www.cstor.cn，微信公众号：cstor_cn。

依托技术创新迅猛发展，云创大数据被评为国家专精特新“小巨人”企业、国家自主创新示范区瞪羚企业、国家高新技术企业、培育独角兽企业、中国先进计算百强、中国中小企业首选服务商、中国云计算创新基地理事长单位、江苏省科技小巨人企业、江苏省规划布局内重点软件企业、德勤“江苏高科技高成长30强”、南京实体经济十大优秀企业等，荣获独角兽瞪羚优秀企业、民营科技发展贡献奖等。

云创大数据以“与聪明人一起做精彩的事”为企业文化，拥有一支实力雄厚、协作高效的研发团队。公司董事长张真入选国家创新人才推进计划，当选江苏省中青年技术带头人、江苏省科技企业家、南京十大经济风云人物，荣获南京市五一劳动奖章。公司总裁刘鹏教授为清华大学博士，当选全军十大学习成才标兵、江苏省中青年领军人才、南京十大杰出青年、清华大学学术新秀等，2002年夺得PennySort大数据处理世界冠军，2003年夺得中国挑战杯比赛总冠军。

目前，云创大数据已申请专利、著作权、商标200余项，通过了ISO9001质量管理体系、ISO27001信息安全管理体系、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、CMMI三级认证，ITSS三级认证和系统系统建设和服务能力评估CS2级认证，具有安防工程企业设计施工维护能力一级资质，并与华为、Intel、希捷、联想、浪潮等多家知名企业开展了深入的合作，产品与服务在环保、地震、公安、教育、广电等10多个领域建立了300多个成功案例。

云创大数据自成立以来，得到了国家部委、江苏省政府、南京市政府等各级政府的大力支持和协助，国家和省市数百位领导先后视察了公司。

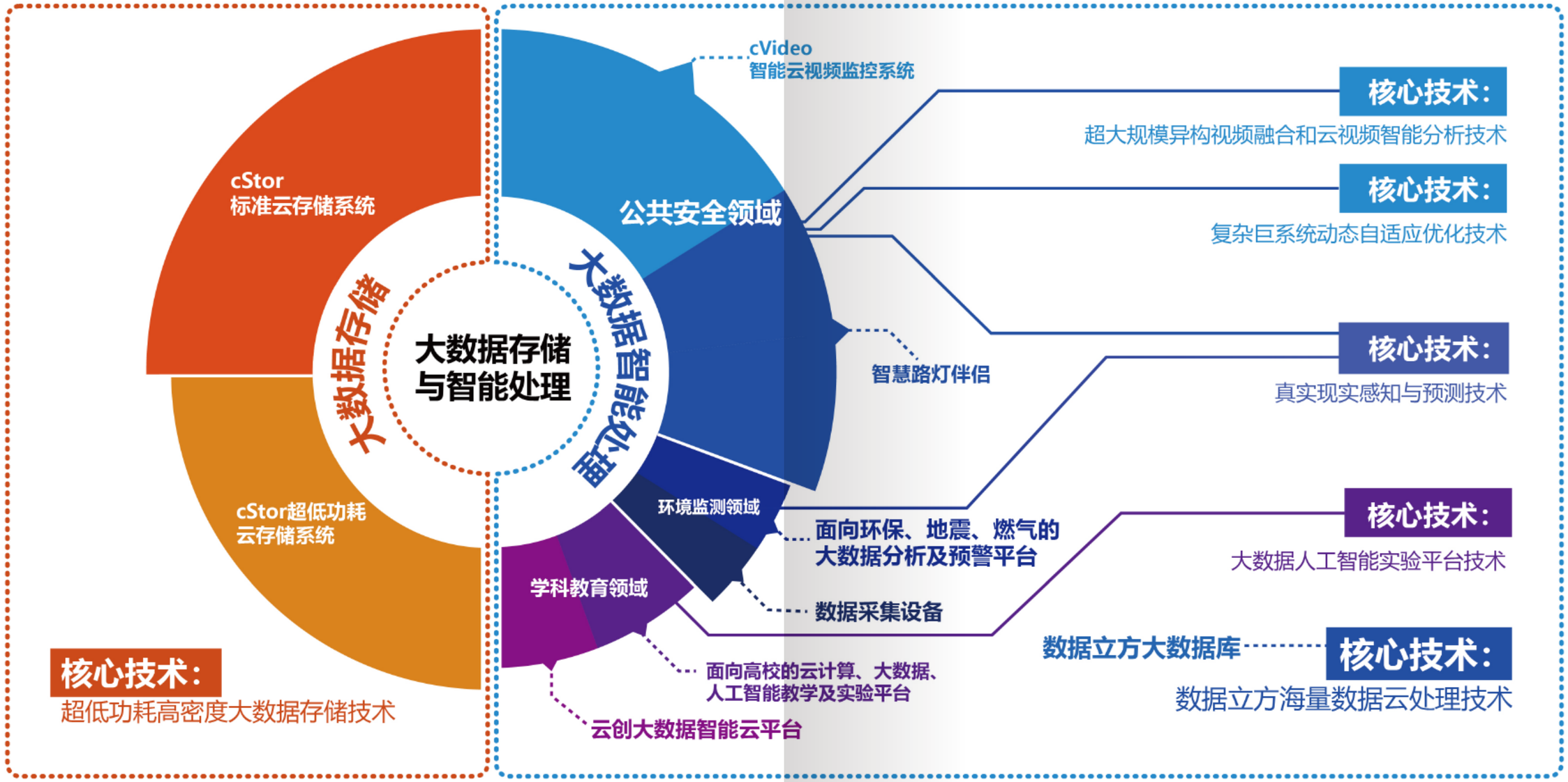
“与聪明人一起做精彩的事”，期待与您携手合作！



产品体系
PRODUCT SYSTEM

核心业务：
大数据存储与智能处理

针对爆炸式增长的大数据需求，云创大数据产品分为大数据存储与大数据智能处理两大板块，在积累核心技术的同时拓展专业深度和行业广度。对于垂直行业提供深耕解决方案，具有服务精准化、应用深度化、行业领先性特点，扎根公安、教育、环保等特色领域。打造以核心技术创新为竞争优势的高新技术企业。



大数据存储
BIG DATA STORAGE

- cStor云存储系统
- rStor磁盘阵列存储系统
- 关联产品

cStor A8000
超低功耗云存储系统

cStor A8000超低功耗云存储系统是超高密度、绿色节能的超低功耗云存储产品。广泛应用于对能耗比较敏感的政企电子文档、医疗影像、电子票据和电子证据的影像及双录（录音/录像）等生产存储、备份或归档场景。



cStor C1000
云存储系统

cStor C1000云存储系统是云创大数据提供的新一代分布式文件存储系统。可提供POSIX、NFS、SMB/CIFS、FTP 等丰富的文件服务，不仅可以用于企业的文件共享，备份归档通用场景，也可以应用于视频监控、媒资管理、高性能计算等高性能、大带宽、大容量的场景。



cStor F1000
超融合云存储系统

cStor F1000超融合云存储系统采用去中心化的全对称分布式架构，支持文件存储、对象存储和块存储等多种存储方式，为用户提供高性能、高可靠的非结构数据共享资源存储，主要应用于视频监控、媒资管理、地理测绘、能源勘探、科研教育、归档备份等多种业务应用及存储资源共享领域。



cStor P1000
高性能并行存储系统

cStor P1000高性能并行存储系统是一款高性能、可扩展、具有全局统一命名空间的并行存储系统，主要面向云、大数据、分析、对象等非结构化数据的存储。广泛应用于高性能计算、人工智能、大数据分析、数据整合、数据挖掘等场景。



cStor云存储系统

随着大数据时代的到来，全球的数据量爆炸式增长，从存储服务的发展趋势来看，一方面，对存储空间的需求越来越大；另一方面对数据的有效管理也提出了更高要求。在这样的背景下，云存储应用而生。

云创大数据准确把握市场需求，适时推出了自主研发的分布式架构的cStor云存储产品，提供软硬件一体的整体存储解决方案，并通过不同系列的云存储产品，满足客户不同业务场景下的大规模数据存储需求。

minicloud
微型云计算数据中心

minicloud微型云计算数据中心是针对中小企业设计的一款安全办公私有云产品，它集软硬件于一体，基于云创大数据自主研发的云存储核心技术，为企业的关键数据提供安全保障。内部搭载企业级网盘系统，可以实现数据的安全存储和便捷分享，真正实现公有云的便利，私有云的安全。



rStor
磁盘阵列存储系统

相较于分布式云存储，集中式磁盘阵列在数据访问链路上有独特的优势，在企业核心数据库、延时敏感性业务、虚拟化等方面，中高端磁盘阵列存储依然是更佳的选择。云创大数据推出了rStor磁盘阵列存储系统，为大中型企业的关键业务提供量身定做的IP/FC-SAN存储服务。

rStor FS系列磁盘阵列存储系统

rStor FS系列磁盘阵列存储系统是云创大数据推出的一款全闪存或混合闪存存储解决方案。基于通用存储软件平台，简化混合多云存储，可以跨越所有部署类型无缝运行，包括裸机、虚拟化、容器和混合多云等，全方位满足企业存储需求。



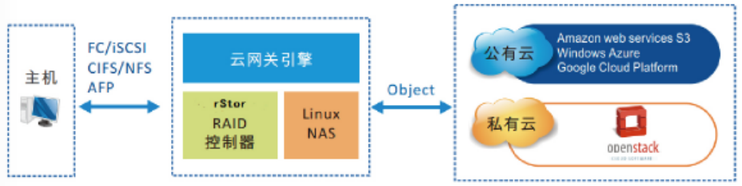
rStor 8000系列磁盘阵列

rStor 8000系列作为面向企业级的高性能 SAN 存储产品，凭借自身的优化设计与领先的处理能力，轻松满足大型数据库、虚拟化、数据归档、广电非编等各种应用下的数据存储需求。高效的性能、安全可靠的数据服务、灵活的易用性，有效保证用户数据的安全性及业务持续性。广泛应用于政府、教育、医疗、广电、制造等行业。



rStor US系列磁盘阵列存储系统

rStor US系列是专为企业设计的高可用性解决方案，集成了 SAN 和 NAS 服务以及云网关于一体的统一存储产品，具有高效稳定的性能、可靠模块化设计、灵活主机板选择、完善的数据服务、高扩展性等特点。广泛应用于数据库、虚拟化、视频编辑、文件共享、备份、监控和云数据集成等场景。

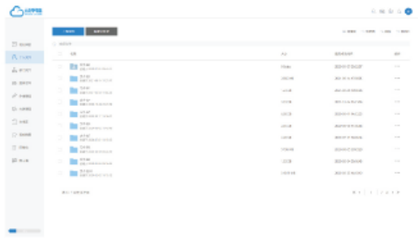




cPan云创网盘

云创网盘是全新一代的企业数据管理平台，能够帮助企业集中管理各种文档、资料、图片、音频和视频等文件，办公人员可以随时随地通过网页、手机及PC等终端安全访问并进行协同使用和数据分发。通过构建企业自己的私有云平台，进而为用户提供安全、稳定、高效、性价比高的数据管理服务，在保证用户数据隐私和安全的同时，提升企业管理的数字化、集约化、效率化水平。

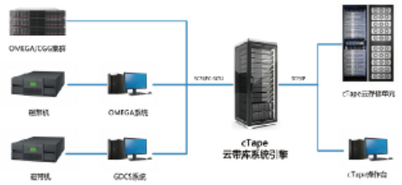




cTape云带库系统

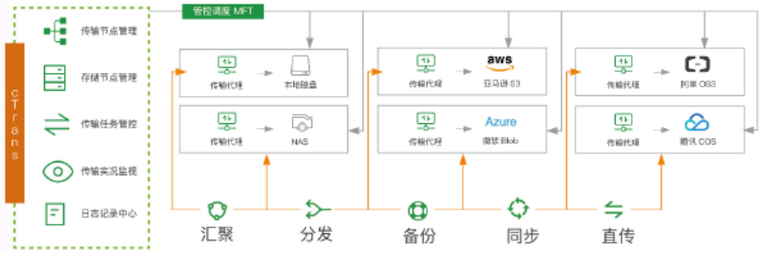
cTape云带库系统基于云计算、大数据以及虚拟带库技术，将磁盘仿真成物理磁带，把云存储系统模拟成物理磁带库，从而实现用磁盘代替磁带来存储数据的目标。主要应用于石油石化、测绘、电力等行业的数据转化存储需求。





cTrans云传输系统

cTrans云传输系统可以实现海量数据高速远程传输。无论是本地数据还是云端数据，都能够无障碍流动；实时监控传输任务，确保整个传输过程可见可控；审计全网传输历史，定期生成统计报表，便于用户存档和分析；轻松完成海量数据在不同地点之间的实时传输，更大限度地发挥数据的应用价值。



关联产品

云创大数据在提供覆盖多应用场景的存储产品的同时，还致力于构建大数据相关的整体解决方案，为客户提供全方位的数据服务能力。

- cPan云创网盘，解决数据分享不便的问题；
- cTape云带库系统，解决物理磁带数据分散管理麻烦的问题；
- cTrans云传输系统，解决异地数据传输慢的问题。

大数据智能处理

BIG DATA INTELLIGENT PROCESSING

- 公共安全
- 环境监测
- 学科教育

公共安全 (4/8)

云创大数据利用人工智能技术，依托自主研发的智慧路灯伴侣、边缘计算设备、超大规模计算一体机共同构建“云边融合”的新型架构，从而推动公共安全智能化采集、监测、处理、预警的完整体系构建，驱动人工智能技术在治安、交通、生产等公共安全行业的深度融合发展。

LampPal智慧路灯伴侣

目前智慧城市建设大多处于数据采集与共享的信息化建设初级阶段，难以称得上是真正的“智慧”。为了实现城市由人管理转变为自主管理的目标，通过在城市既有的路灯上挂载由云创自主研发的智慧路灯伴侣，即可将普通路灯升级为覆盖整个智慧城市的感知触点，为智慧城市的管理提供实现360°全景监控、人脸识别、车牌识别、实时巡查、视频标注、环境监测、便民服务等功能，可同时服务于公安、城管、交通、环保、旅游等多个领域的智慧化建设。



cVideo云视频监控系统

云创cVideo云视频监控系统是云创大数据自行研发和设计的大规模高清视频监控系统。依托超融合架构，使得cVideo平台的综合调度和云端转码可以完美地满足超大规模视频监控、海量数据存储、以及视频数据治理的要求。同时，cVideo内置国际领先的智能图像识别算法，采用大规模分布式云处理，使得计算机对视频数据达到了空前的识别和认知水平，具有高可靠、高性能、标准协议、动态接入的特点，在扩展性、性价比、灵活性上也有着极大的优势。

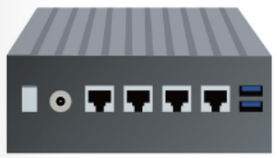


cVector向量计算一体机

云创cVector向量计算一体机是一款自主研发的亿量级人脸特征向量高速比对计算一体机，支持亿级大规模人脸1：N比对场景，采用并行计算架构融合高密度混合服务硬件支撑平台，为用户提供软硬件一体化的高性能大规模人脸比对解决方案。相较传统的基于GPU集群的人脸特征比对技术，具有高集成度、高性能、高兼容性、成本低、性能可弹性分配调度等优势。



cEdge边缘计算设备



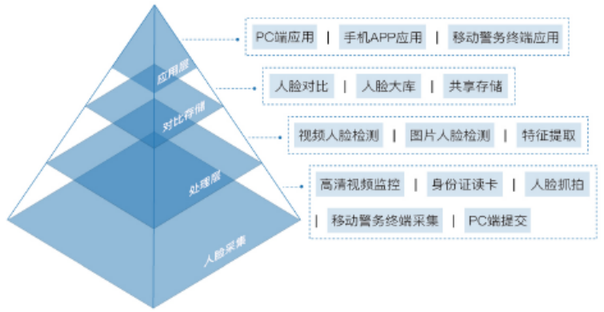
云创cEdge边缘计算设备是一款面向边缘端的轻量化、全场景视频智能分析设备，融合了网络、计算和应用处理，具备强大的实时分析能力。内置多种智能分析算法，可在网络边缘侧就近对前端设备进行图像处理、视频分析，满足用户在智慧化建设中敏捷连接、实时计算、智能应用、安全与隐私保护等方面的关键需求。广泛应用于平安校园、智慧楼宇、智慧交通、智能制造等应用场景。

公共安全 (8/8)

云创大数据利用人工智能技术，依托自主研发的智慧路灯伴侣、边缘计算设备、超大规模计算一体机共同构建“云边融合”的新型架构，从而推动公共安全智能化采集、监测、处理、预警的完整体系构建，驱动人工智能技术在治安、交通、生产等公共安全行业的深度融合发展。

cFace人脸识别比对系统

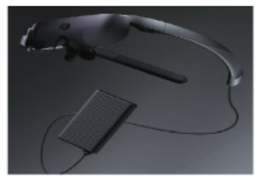
随着智能时代的到来，快速、无感、便捷的识别认证方式越来越受到大众的青睐，云创大数据推出的“cFace人脸识别比对系统”，采用先进的大数据、深度学习和分布式比对技术，支持全帧解析、抽帧解析、关键帧解析等解析方式，形成基于实时视频的人脸结构化分析和大数据模型应用。能够针对传统监控摄像机、移动抓拍终端、视图库系统等众多不同制式的前端设备或软件平台，实现过往人员的非接触式捕捉、识别与监控，支持身份核验、人脸布控、会议签到、人脸考勤等应用场景。



cGlasses智能眼镜

智能眼镜人脸识别系统利用可穿戴的独立AR一体眼镜采集数据，结合高速的后台人脸大规模比对能力，可实现巡逻执法过程中民警对视野范围内人员人脸进行无感式身份比对、识别与预警。具体而言，在预先录入人脸信息以及物品信息的前提下，带上眼镜后对着目标注视大约 1-3 秒左右，即能呈现人物的身份以及物件的信息。





WitEngine人工智能分析系统

云创WitEngine人工智能分析系统是云创大数据为传统视频监控平台赋能智能算法，将传统视频监控平台智能化、智慧化、自动化的一款产品。WitEngine提供多协议的设备接入、采集，支持多种AI智能检测与识别功能。通过对视频监控场景中的人、车、物进行抓拍、检测与识别，提供异常情况智能提醒和通知，广泛应用于安防监控、智能分析、无感核验等场景。



DeepRack深度学习一体机

云创DeepRack深度学习一体机是高校、科研机构、企业进行深度学习研究的人工智能开发资源管理平台。采用WitCloud作为其统一资源调度管理软件，具备强大的GPU计算资源虚拟化部署、可视化管理、集中化调度能力，提供软硬件一体的人工智能训练和推理服务，实现细粒度的权限管理、安全高效的数据管理、全面细致的监控管理、算法训练和模型推理的一站式管理，降低开发人员在深度学习领域的研究门槛。



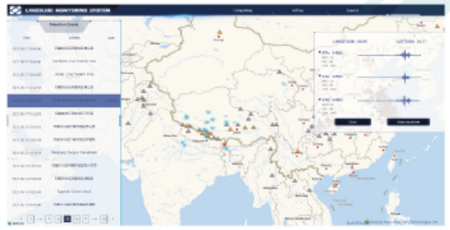
环境监测

地震监测领域

云创大数据采用大数据、人工智能技术，构建整套地震监测业务信息化综合解决方案。实现观测数据的统一管理、分析处理与信息挖掘，自动拾取震相、震动事件的自动计算与类别判断，地震科学数据共享与服务，地震信息服务。

地震业务与智能分析平台

地震业务与智能分析平台是专为地震行业打造的业务系统，提供完善的数据清洗、传统测震业务处理、机器学习、深度学习、模型管理、数据分析挖掘、知识图谱管理等功能。整合现有业务逻辑，创新方法构建和训练人工智能模型，提升业务价值。



地震数据管理与服务平台

地震数据管理与服务平台是一个针对海量地震业务数据在线存储、在线计算以及在线分析的综合性业务平台，将地震应用、管理、服务一体化，横向集成、纵向贯通地震行业信息一体化解决方案。



城市震动高密度监测系统

城市震动高密度监测系统融合了地震大数据综合云平台的“一站式、全托管”智能物联网平台。从端到云，从数据采集、传输、计算、存储、展现到分析，提供了全面的基础产品和服务。立足于“连接”到“理解”的各项关键能力，促进行业变革。



紧急信息发布平台

紧急信息发布平台整合了地震预警速报信息发布、科普宣传，与其他如天气预警、交通播报、新闻推送等服务功能。支持多种模板的消息发布，以及定制化推送。支持多种终端设备接入，与业务系统数据进行对接，能够满足深度化消息服务需求。



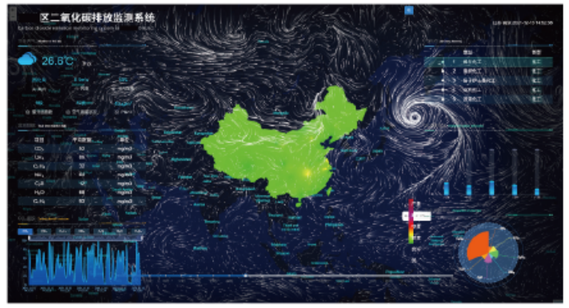
环境监测

生态环境领域(4/9)

通过大规模布设各种环境传感器、依托环境云、万物云等数据计算、存储服务，提供集前端展示应用、后端计算存储和终端设备的感知传输三者的完整闭环生态。以改善城市大气环境质量为目标，利用物联网、云计算及大数据技术构建“云+端+服务”的新型管理模式。

碳排放监测平台

碳排放监测系统是集数据采集、存储、分析、传输和管理于一体的智能化监测系统。通过走航设备、现有国家环境空气质量监测网背景站及地基遥感站的数据进行连续监测，并结合卫星遥感手段，构建完善监测网络，开展区域大气温室气体浓度天地一体监测；利用物联网、云计算、大数据、人工智能技术，构建实时动态的监测分析体系，通过综合观测、数值模拟、统计分析等手段，获取二氧化碳等温室气体排放强度、环境中浓度及其变化趋势信息，精准定位污染源，从而对各个区域进行考评。



城市空气质量网格化监管平台

云创大数据城市空气质量网格化监管解决方案借鉴各地生态环境监管部门热点网格监管经验，大气环境网格化监测系统建设技术指南，通过大气遥感反演、标准空气质量监测站、微型空气质量监测站，结合物联网、云计算、大数据、人工智能技术，建立以省级为主的热点网格、以地市级为主的考核网格、以区县级为主的溯源网格，从而完善大气环境监测监管网络，提升精细化管控能力，降低污染物的排放，实现大气环境污染防治精准施策和量化管理。



智慧河长

“智慧河长”按照“统一规划、统一平台、统一接入、统一建设、统一维护”的原则，市、镇(街道)分级管理，整合现有各种基础数据、监测数据和监控视频，利用传输网络快速收敛至监控预警系统，面向各级领导、河长、工作人员、社会公众提供不同层次、不同纬度、不同载体的查询、上报和管理系统。



生态保护红线监管系统

生态保护红线监管系统采用亚米级的卫星遥感影像数据，基于地理信息系统的生态保护红线图，对项目所在位置的经纬度坐标与红线图范围坐标进行对比，判定是否触碰红线，利用卷积神经网络，对生态图像进行识别比对，再利用移动执法终端的GPS和GIS技术进行现场核查，找出生态红线区域内的人为变化。



环境监测

生态环境领域 (9/9)

通过大规模布设各种环境传感器、依托环境云、万物云等数据计算、存储服务，提供集前端展示应用、后端计算存储和终端设备的感知传输三者的完整闭环生态。以改善城市大气环境质量为目标，利用物联网、云计算及大数据技术构建“云+端+服务”的新型管理模式。

cSensor E1009微型空气质量检测仪

cSensor E1009 微型空气质量监测仪为标准的大气网格化空气监测仪，监测仪通过传感器对空气中的PM2.5、PM10以及SO_2、NO_2、CO、O_3、TOVC的浓度进行24小时连续在线的监测，通过4G通讯方式将采集到的数据上传至云平台或政府监管平台，云平台通过大数据技术将监测的信息进行分析，将其在平台端进行显示和存储，方便用户查看，也可为环保部门提供实时实时空气质量状况的数据支持。



cSensor E1100微型空气质量检测仪

cSensor E1100微型空气质量监测仪基于物联网传感器技术的网格化监测系统，可同时定性、定量监测多个气体组分。对大气污染物进行精确、稳定的连续监测。可检测NH_3、HCl、HF、Cl_2、H_2S、恶臭气体等多种特征污染物的浓度值。



cSensor E1012&E1014 微型环境气象监测仪

云创cSensor E1012/E1014系列微型环境气象监测仪采用了业界最为先进的传感器技术，一体化设计，集成了主要环境污染气体和气象参数，体积小、重量轻、成本低，便于安装维护，可广泛部署在城市重点监测区域，作为环保部门一级监测网络的有效补充，还可以用于气象、智慧城市、交通，电力，农业等领域。



cSensor E2100气体光谱分析仪

cSensor E2100气体光谱分析仪通过测量光吸收强度可以计算出来该气体浓度，然后把光谱仪的图谱通过4G网格传输到云端进行统一计算，并反演出待测气体浓度，精度可达ppb级。该设备适合大规模网格化部署。



cSensor E3000系列 微型浮标水质检测仪



cSensor E3000系列微型浮标水质检测仪采用浮标式原位在线监测，基于光学、电化学检测原理，无需任何化学试剂、无需样品预处理，成本低、维护量小；可以根据监测点的需要，转移投放；适用于“河长制”网格化大规模部署，实现对河流、湖泊的精细化监管。

学科教育

在新工科产业快速发展的背景下，云创大数据根据新工科专业建设、人才培养等实际需求，以实践教学为核心，以信息技术与教育教学深度融合为导向，构建了依托行业真实项目案例，以专业建设、实验课程、项目实训、科学研究于一体的教学产品，实现了教学科研、实训实验方面的信息化、网络化、共享化、虚拟化。解决了传统教学活动在时间、空间以及教学资源等方面的瓶颈问题，开创了全新的实践教学与管理模式，可以全面提升教学质量，为高校开设新工科专业提供强有力的技术支撑与服务。

大数据实验平台

大数据实验平台是云创大数据为高校开设大数据相关专业而研发的实验实训平台，它融合了代表性的大数据平台、大数据编程语言、数据挖掘与大数据分析方向相关课程、实训、案例实战等内容，培养学生的实战动手能力，从而适应大数据分析、大数据治理、大数据运维、大数据开发、大数据建模、大数据可视化等工作岗位需求。





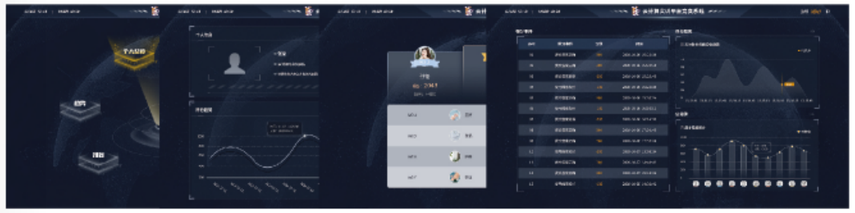
人工智能实验平台

人工智能实验平台是云创大数据为高校开展人工智能相关教学而打造的实验实训平台，平台针对人工智能相关专业的课程，涵盖丰富的实验案例，集成了常用的深度学习框架、数据集，可快速搭建科研和实验需要的环境，大大降低了学校人工智能专业建设的复杂度和成本。



云计算实训平台

云计算实训平台是云创大数据为职业院校和技师学院开展云计算技能教学而打造准备的平台。平台由第45届世界技能大赛中国云计算专家指导组组长、中国区裁判长、云创大数据总裁刘鹏教授主持研发，与世界技能大赛接轨，打造公有云部署和运维人才培养体系。





行业应用

INDUSTRY APPLICATIONS

- 智慧公安
- 智能医疗
- 智慧交通
- 城管大数据
- 智慧教育
- 广电行业
- 地震监测
- 工业智能
- 智慧环保
- 重点实验室

智慧公安

Intelligent Public Security

智慧公安以警务数据、感知数据、图像数据以及音视频资源汇聚为基础，充分考虑业务需求实际情况，用最新的IT技术构建一套“流程优化、功能完善、数据整合、协同互动、资源共享，服务高效、安全可靠、标准规范”的信息系统。以“大数据分析”为核心，完善立体化纵深的“智防”体系建设，实现全时段高效调阅、多要素解析比对、多维度关联分析、各警种普遍受益的智慧应用，形成立体化纵深的信息体系。着力提升公安基础支撑力、社会管理推动力、服务民生保障力、警务机制创新力、公安机关核心战斗力，不断增强公安工作和队伍建设可持续发展能力的要求。



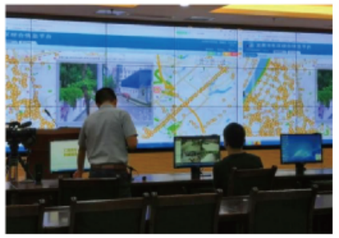
警务云计算平台



立体化防控平台



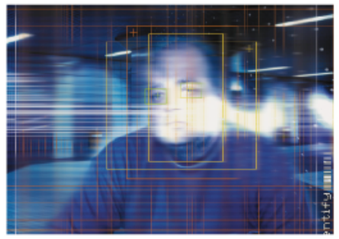
高密融合存储系统



雪亮工程



行人特征识别



模糊人脸识别



电子证据云平台



海量音视频文件管理服务支撑平台

智慧交通

Intelligent Transportation

智慧交通是在交通领域中运用物联网、云计算、大数据、人工智能、卫星导航与定位（支持北斗）等技术，通过高新技术汇集交通信息，对交通管理、交通运输、公众出行等交通领域以及交通建设管理全过程进行管控支撑，使交通系统在区域、城市甚至更大的时空范围具备感知、互联、分析、预测、控制等能力，以充分保障交通安全、发挥交通基础设施效能、提升交通系统运行效率和管理水平，为通畅的公众出行和可持续的经济发展服务。



车辆精准识别（车牌、车型、车标、颜色）



城市交通智能优化



车流量分析



遮挡车牌检测



非接触式铁路智能检测



交通大数据

智慧教育

AI and Big Data Education

在新工科产业快速发展的背景下，云创大数据根据新工科专业建设、人才培养等实际需求，以实践教学为核心，以信息技术与教育教学深度融合为导向，构建了依托行业真实项目案例，以专业建设、实验课程、项目实训、科学研究等于一体的教学产品，支撑本科、专科、高职、技师等各类院校的云计算、大数据、人工智能专业方向的教学科研、实训实验建设。以海量数据为基础，通过高性能计算环境，实现高校的教学、科研和校园管理三大应用，结合自身优势开展1+X大数据应用部署与调优技能认证。开创了全新的实践教学与管理模式，全面提升教学质量，为高校开设新工科专业提供强有力的技术支撑与服务。



大数据/人工智能实训室



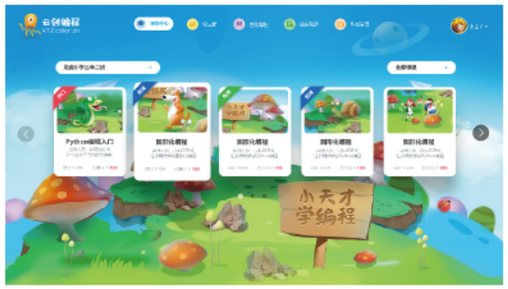
1+X大数据应用部署与调优



学科建设



职业技能大赛云计算竞赛服务



青少年人工智能编程



云创智学（在线教育）

地震监测

Earthquake Monitoring

云创大数据通过大数据与人工智能技术，构建了全体系地震监测业务信息化解决方案。包括：

- 观测数据的统一管理、信息挖掘与分析处理；
- 自动拾取震相、震动事件的自动计算与类别判断；
- 地震科学数据共享与服务；
- 地震信息服务。

实现地震监测的自动化、信息化、网络化，扩充地震科学研究、监测预报、震灾预防及紧急救援的基础数据。



地震预警



地震监测



地震与火山大数据



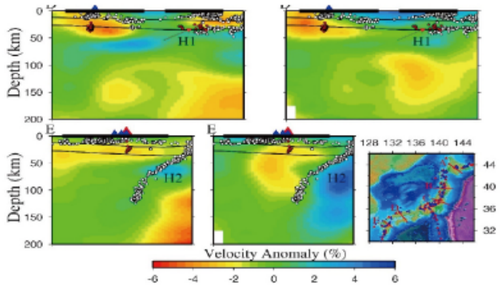
城市震感密集观测



地震数据管理与服务



基于AI的地震事件判别



基于AI的震相拾取

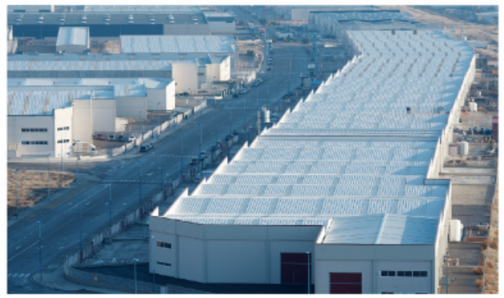
智慧环保

Intelligent Environmental Protection

智慧环保是整合环保业务、数据、流程和设备，形成以物联网、云计算、大数据、移动互联网、空间地理信息应用为核心的“智慧环保”解决方案。为政府提供精准的物联监测数据和多元的智慧监管手段，运用网格化思路以及大数据智能分析技术，科学决策污染管控方案，实现区域大气环境高时间分辨率、高空间分辨率和多参数的实时动态监测；为政府对企业进行污染排放管控监督和环保行为信用评价提供决策依据；满足公众的环境状况知情权、监督权、参与权，提升环境数据在公众服务领域的应用和共享价值。



碳排放监测



工业园区环保监测预警



城市空气质量网格化监测预警



园区环保与安全监控预警

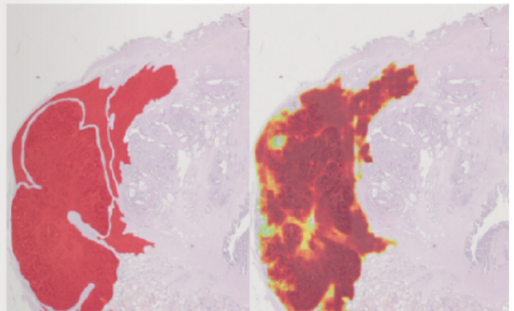


城市生态红线区域监管

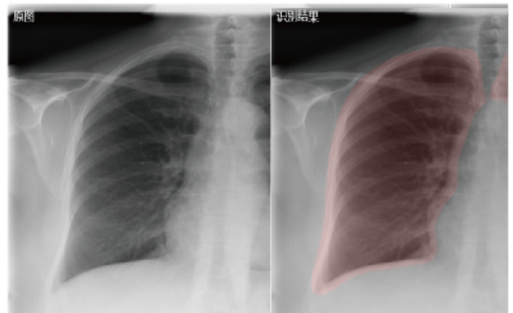
智能医疗

Smart Healthcare

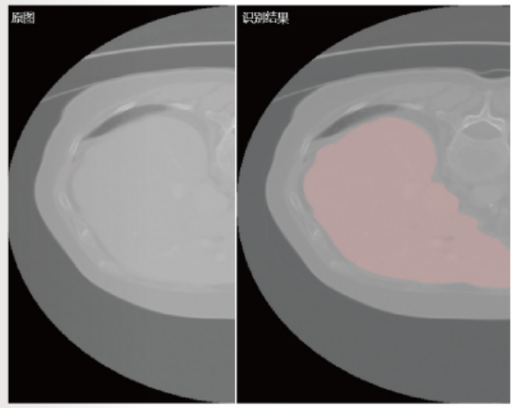
智能医疗以现代医学为基础，融合大数据、云计算、深度学习等人工智能先进技术，通过信息化、自动化及人机协同等智能化手段，探索人体生命和疾病现象的本质及规律，促进临床诊疗和疾病防控的精准高效。智能医疗是全球医疗产业布局的新焦点。



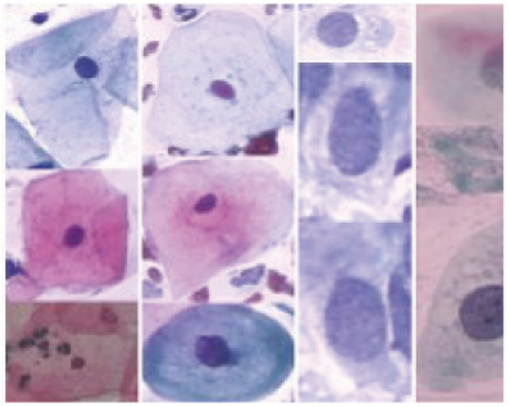
前列腺癌图像智能识别



肺部结节图像智能识别



肝癌图像智能识别



宫颈癌图像智能识别

城管大数据

Smart City Management with Big Data

参照当前全国范围内智慧化城市管理新模式的成功建设经验，结合国家、省、市政策的技术要求，充分考虑自身实际情况，创新性的提出了“城市管理大数据平台”，贴合未来城市管理领域的发展需求，极大的提升基于“智慧城市”这一框架内的城市管理智能化水平。实现“精确、敏捷、高效、可视化、全时段、全方位覆盖”的城市管理。



城管大数据运行管理平台



平台总体架构图

广电行业

Broadcasting Industry

随着近年来媒体行业的业务迅猛发展，对媒体内容的保存、格式转换及应用效率等提出了更高、更新的要求。媒体资源的再利用被越来越多的单位所重视。新一代云媒体资源管理平台集云计算、内容管理、存储管理于一体，基于语音识别、视频图像搜索等人工智能技术，提供媒体资料的数字化、编目、检索、存储、管理服务，通过规范的存储格式与载体，灵活自定义的编目模板及方便的检索方式，以及可定制的流程管理与配置，实现了对媒体资源的集中管理和快速利用。



云媒资平台



视频云平台



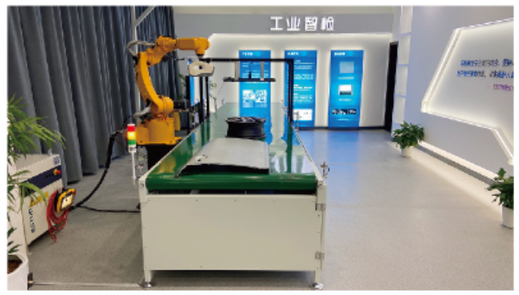
新媒体内容聚合平台

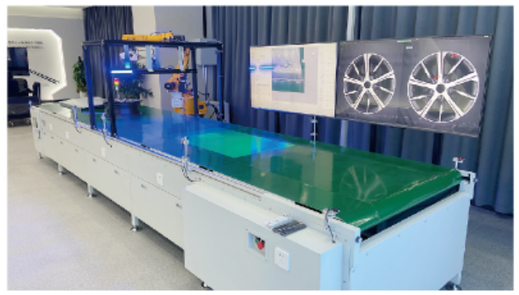
工业智能

Industrial Intelligence

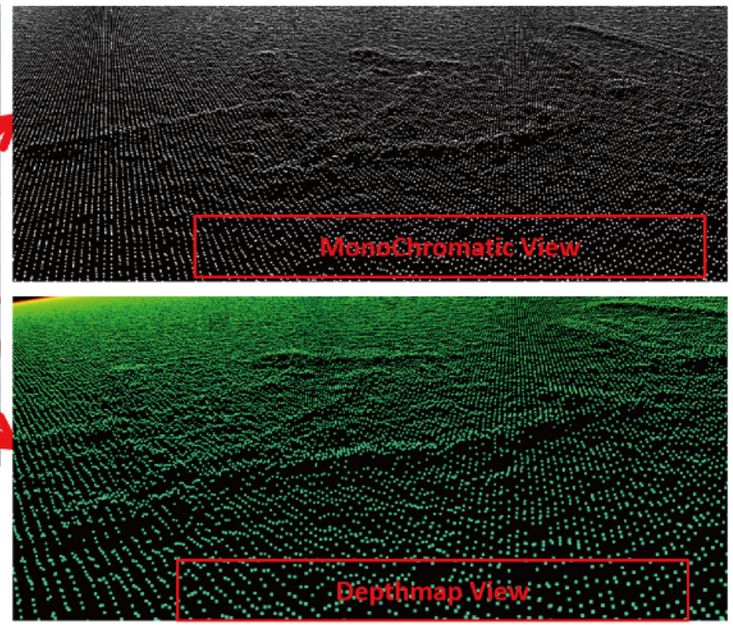
制造业长期以来一直是国民经济的主体，《中国制造2025》更表明了国家对制造业的重视。目前，以低端智能为代表的传统制造业急需转型发展，人工智能技术在尖端制造业领域的应用拥有着广阔的发展前景。

云创工业智能顺应时代和科技发展，以高速精密工业检测、精密三维建模、立体视觉、工业控制自动编程、生产线智能优化等作为重点任务，深耕工业智能领域，已经在汽车冲压件表面缺陷检测、整车车身表面缺陷检测、汽车轮毂表面缺陷检测、发动机活塞表面缺陷检测、工业机器人协同优化等方面取得技术突破及案例应用。









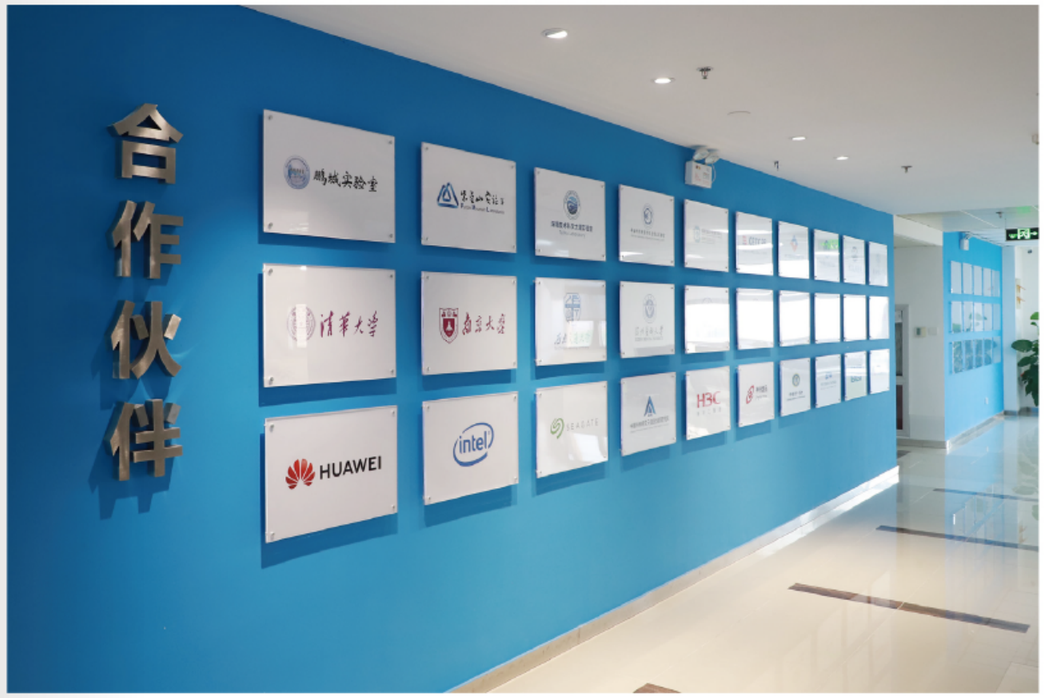
重点实验室技术服务

Key Laboratory Technologies and Services

瞄准世界科技前沿，服务国家战略需求，为国家级实验室和其他重点实验室提供大数据与人工智能技术支撑。面向云计算、大数据、人工智能新兴产业和行业发展需求，以提升自主创新能力和核心竞争力为目标，围绕产业发展共性关键问题，联合开展技术攻关，参与实验室IT基础设施建设，产出具有国际影响力的重大原创成果。







企业实力

ENTERPRISE STRENGTH

企业证书 (部分)





























知识产权（部分）





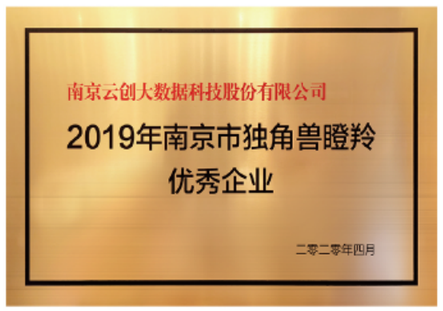

软件著作权（部分）



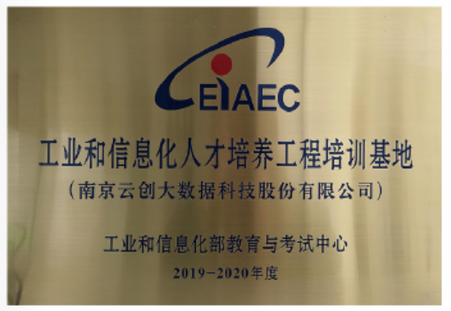



企业荣誉


授予：南京云创大数据科技股份有限公司
专精特新“小巨人”企业
中华人民共和国工业和信息化部
二零二一年七月


南京云创大数据科技股份有限公司
2019年南京市独角兽瞪羚
优秀企业
二零二零年四月

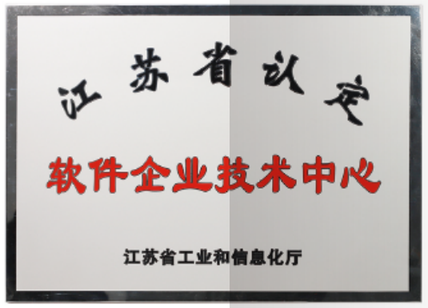

全国优秀民营科技企业
民营科技发展贡献奖
二〇一四年十二月


EIAEC
工业和信息化人才培养工程培训基地
（南京云创大数据科技股份有限公司）
工业和信息化部教育与考试中心
2019-2020年度


“腾云驾数”优秀软件和信息服务企业
江苏省信息化领导小组大数据发展办公室
江苏省经济和信息化委员会
二〇一八年八月


苏南
S-Park
苏南国家自主创新示范区
瞪羚企业


江苏省研究生工作站
设站单位：南京云创大数据科技股份有限公司
合作高校：徐州医科大学
认定期限：2021年—2024年
江苏省教育厅 江苏省科学技术厅
二零二一年一月


江苏省认定
软件企业技术中心
江苏省工业和信息化厅


南京云创大数据科技股份有限公司
南京市博士后创新实践基地
NANJING POSTDOCTORAL PROGRAM
南京市人力资源和社会保障局
二〇一八年五月

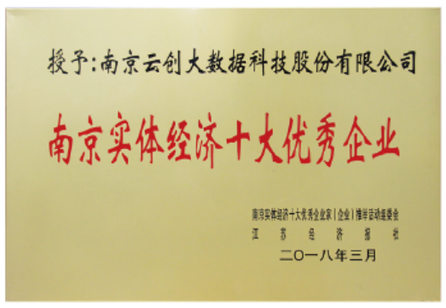

授予：南京云创大数据科技股份有限公司
南京市创新型领军企业
南京市科学技术局
二〇二〇年九月


江苏省民营科技企业
经确认符合《江苏省发展民营科技企业条例》的有关规定，特发此证
法定代表人：张 真
企业地址：南京市白下区光华路1号
江苏省民营科技企业协会
二〇一三年十一月


南京市优秀发明专利奖
专利名称：一种云存储系统中提升并发访问性能的数据快速存储方法
专 利 号：ZL201210403644.6
获奖单位：南京云创大数据科技股份有限公司
南京市知识产权局
2015年12月


BDTAA 中国大数据技术与应用联盟
副理事长单位
南京大数据研究院（筹）
二〇一六年十二月


江苏省科技企业家
中共江苏省委组织部 江苏省人才工作领导小组办公室
江苏省经济和信息化委员会 江苏省科学技术厅
二〇一八年七月


授予：南京云创大数据科技股份有限公司
南京实体经济十大优秀企业
二〇一八年三月


南京服务业名牌证书

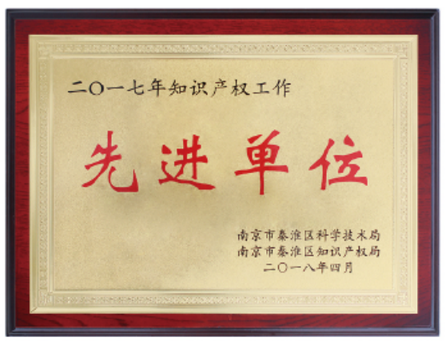

Deloitte.
德勤
2015 德勤—江苏高科技高成长 30 强
获奖证书
南京云创存储科技有限公司
2015 Deloitte-Jiangsu Technology Fast 30
Certificate of Achievement
Nanjing Innovative Cloud Storage Technology Co.,Ltd.


荣获第十二届江苏省优秀
软件产品奖（金慧奖）称号
江苏省经济和信息化委员会




南京市科学技术进步奖
获 奖 者：孟令博
奖励等级：三 等
奖励项目：PB级超低功耗云存储系统
奖励年度：2013年
证 书 号：20131301006-5


中国数据立方云计算
一体机产业联盟
二〇一二年十一月


二〇一七年知识产权工作
先进单位
南京市秦淮区科学技术局
南京市秦淮区知识产权局
二〇一八年四月

企业文化

核心价值观





企业愿景

社会责任







企业氛围











合作共赢

Win–Win Cooperation

渠道合作

秉承开放、合作、共赢的渠道理念
授权认证合作伙伴，专享区域代理
提供技术培训、销售咨询和服务支持

生态合作

硬件设备兼容应用
软件产品集成整合
适配认证共建生态

解决方案合作

整合产品优势，提供最佳服务方案
互推合作方案，拓展联合销售模式
共建服务平台，联合运营合作分成

