



安捷翼 信创存储产品

新一代自主开发国产化信创存储NAS



信创



安全



快捷



稳定



ANGELWING

国产高性能NAS存储系统和DS AI存储一体机供应商

安捷翼信创NAS是基于飞腾、海光、鲲鹏、兆芯等多种国产芯片架构(并支持Intel、AMD CPU)，构建国产高性能NAS存储服务器和NS AI存储一体机解决方案，帮助用户解决海量非结构化数据存储难度。

安捷翼产品

AI服务器定制、便携、桌面、企业级和高性能的NAS产品系列，全面支持飞腾、海光、鲲鹏、兆芯、Intel、AMD等多种芯片架构。

产品应用领域

公司的产品广泛应用于政务、金融、教育、通信和工业制造等多个领域，帮助客户实现信息系统到信息资产的转化，提升信息化系统的集约化管理能力。

人才战略

核心技术团队由多名EMC、NETAPP资深存储开发工程师组成，拥有20年以上的服务器硬件设计和NAS存储系统的开发和产品化经验。凝聚品牌强大的研发团队和创新能力。

安捷翼静音系列NAS存储产品

全系支持飞腾、海光、兆芯三种国产CPU，另外支持Intel、AMD CPU。

NS-J08系列 桌面静音



主机8盘位，打造“设备近在咫尺，噪音无感知”的办公存储环境。

NS-B系列 便携静音全闪



有8盘和16盘两个系列，16盘支持NVME SSD U.2。打造野外作业团队协作、跨部门数据同步等场景，提升工作协同效率

NS-J12系列 机架静音



主机12盘位，超短机身，深度融合信创全栈技术与企业级存储能力，打造“紧凑不妥协、静音不降效”

安捷翼企业级高性能系列NAS存储系统

全系支持飞腾、海光、兆芯三种国产CPU，另外支持Intel、AMD CPU。

NS-6000系列



机架式信创系列产品，主机有12盘、16、24、36盘4种规格

NS-7000系列



机架式信创系列产品，主机有12盘、16、24、36盘4种规格，

NS-8000系列



机架式信创系列产品，主机有12盘、16、24、36盘4种规格，

NS-9000系列



机架式信创系列产品，主机有24盘和盘控分离2种规格，

高兼容性设计，可国产替代

系统兼容



基于欧拉内核的存储系统，适配国产操作系统，如麒麟操作系统等。这不仅提高了系统的安全性和稳定性，还能够更好地与国产硬件协同工作，实现了从硬件到软件的全面国产化，保障了信息安全。

芯片兼容

全系列产品支持兆芯、飞腾、海光、鲲鹏等国产芯片，能够满足不同场景下的计算需求。无论是对计算性能要求较高的大数据处理，还是对稳定性要求较高的企业核心业务，都能提供有力支持。

材质兼容

全闪系列支持国产颗粒和控制器的 NVME U.2 SSD 存储介质，构建全国产 NAS 存储产品。

系统介绍

针对海量文件类型数据特性研发的软件产品。通过结合ZFS系统文件系统和微核设计等多项专利技术，聚焦于数据中心、虚拟化、云计算、互联网、大数据和人工智能等领域内的应用需求。

系统特点

热点数据自动分层

采用热点数据自动分层技术根据数据的访问频率动态分配存储介质。在保证快速读取和写入的同时，也优化了存储性能，又降低了存储成本

池化和灵活卷技术

存储虚拟化技术将物理RAID组整合为统一的存储池，打破了传统存储中各个RAID组之间的隔离，提高了资源利用率。

全面数据保护

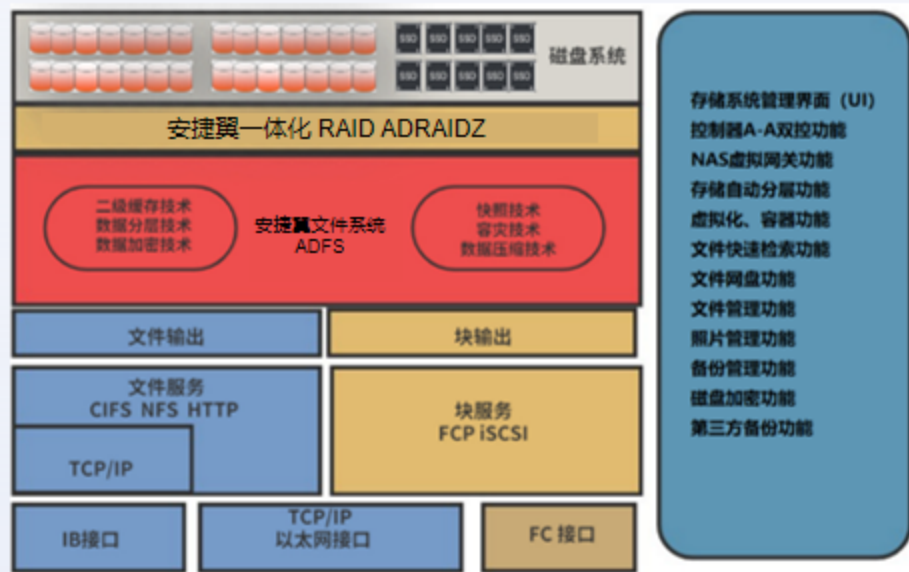
通过快照技术，能够对数据在某一时刻的状态进行快速复制，当数据出现错误或丢失时，可以迅速恢复到快照时的状态；

双控技术

采用高可靠架构，双控制器A-A设计，当一个控制器出现故障时，另一个控制器能够在秒级内接管工作，保障系统的正常运行，避免业务中断。

支持容器功能

容器功能的支持，让NAS存储能够更便捷的衍生备份、网盘、音频制作、图片管理、AI功能，让NAS存储更加贴近应用



安捷翼ADSS V1.0存储

信创桌面NAS特点及应用场景



节能静音

采用桌面静音设计，能够为用户提供100TB以上的共享存储空间，提供安静的运行噪音。



管理简单

采用简洁的UI管理界面，能够迅速的熟悉存储系统轻松上手使用。

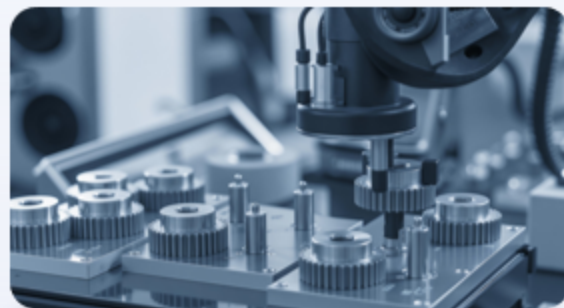


小巧耐用

NS-J08 系列通过“紧凑尺寸 + 轻量化材质 + 专业防护”三大设计，实现“移动无负担”。

应用场景

机械设计



应用场景

日常办公



应用场景

视频制作



多重防护机制

内置RAID磁盘阵列技术，可有效抵御单盘或多盘故障导致的数据丢失，支持数据依照功能，同时提供数据容灾方案，进一步降低极端场景下的数据风险。搭载基于欧拉内核自主开发国产存储软件，支持硬件层面国产化替代，确保数据存储、传输过程中的安全性与隐私性，避免数据泄露风险。

全闪存储 + 强劲芯片

NS-B 系列全系采用全固态硬盘技术，NS-B08 系列支持 SATA SSD，读写性能最高达 1.4GB/s；NS-B16 系列升级为全 NVME U.2 SSD 技术，读写性能飙升至 5.8GB/s（最高可达 5GB/s 级别）。

高效共享功能

支持多设备同时访问，不同终端用户可实时共享文件，实现数据互联互通，尤其适合野外作业团队协作、跨部门数据同步等场景，提升工作协同效率。

国产化全适配

除兼容 Intel、AMD 等国际主流芯片外，支持飞腾 D3000、海光 3350、兆芯 6000 等国产芯片，满足政府、央国企、科研机构、军工院所等对国产化信创有严格要求的单位需求，保障数据自主可控。





野外移动 作业场景



针对地质勘探、野外测绘、户外环境监测、野外工程施工等需
在非固定场所开展工作的场景，工作人员常面临“数据即时采
集量大、现场无稳定存储设备、数据携带易丢失”等问题。



专业内容 创作场景



面向影视后期制作、广告创意设计、摄影摄像团队等需处理海
量多媒体素材的从业者，安捷翼便携式 NAS 存储可满足“移动
办公+高效协作”的需求



企业移动办公与 跨场景协作



对于经常需要在不同办公场地(如总部、分支机构、临时项目现
场)切换的企业团队，以及远程办公、商务差旅中的办公需求，
安捷翼便携式 NAS存储可作为“移动数据中心”，解决团队数
据同步难、跨设备访问不便的问题。



NS-J12 系列机架式静音信创 NAS

以“460mm 超短深度”适配紧凑机柜，通过全域静音设计将运行噪音控制在 $\leq 35\text{dB}$ （相当于图书馆环境噪音水平），同时深度融合信创全栈技术与企业级存储能力，打造“紧凑不妥协、静音不降效”的存储解决方案。

该系列产品可广泛适配中小企业核心数据存储、分支机构数据汇聚、办公区域文件共享等场景，为企业在有限空间与低噪环境下的存储需求提供高效解决方案。

中小企业办公文件共享与业务存储

规模：50-100大企业:多部门协同办公。
存储需求：集中存储办公文档、财务数据、客户资料，支持多部门文件共享与协作。



分支机构数据汇聚

企业分支机构，本地化业务为主存储需求：本地化存储门店销售数据、监控录像、员工办公文件，定期将核心数据备份至总部。



信创环境下小型政务/国企数据存储

规模：街道办、国企下属部门(20-50人)，政务办公为主。存储需求：存储政务办公数据、业务报表、涉密非敏感数据，需满足信创合规要求(全栈国产软硬件)



小型机房 空间优化者

针对小型机房“机柜空间有限、设备难以布局”的痛点，NS-J12 系列凭借460mm 超短机身深度（仅为传统机架式 NAS 深度的75% 左右），可直接适配深度500mm 以内的紧凑机。

办公区域 低噪守护者

办公区域及周边嵌入式机房、楼层弱电间对噪音极为敏感，NS-J12 系列通过静音风扇、减震设计、低功耗硬件的组合方案，将运行噪音严格控制在 $\leq 35\text{dB}$ ，打造“设备近在咫尺，噪音无感知”的办公存储环境。

信创边缘 存储节点

面向政企分支机构、边缘节点的信创合规需求，NS-J12 系列实现全栈国产软硬件适配：硬件层面支持飞腾、兆芯等国产芯片，软件层面兼容麒麟、统信UOS 等国产操作系统；同时，产品支持与总部存储系统联动，构建“边缘数据本地化存储 + 核心数据异地备份”的分布式存储架构，既满足信创合规要求，又保障边缘节点数据的安全性与业务连续性。





NS-6000机架式NAS存储系统

在数字化转型深度推进的当下，数据已成为企业核心生产要素，其存储、管理与安全能力直接决定企业运营效率与核心竞争力。针对政企单位在信创转型过程中对存储系统“安全合规、高效稳定、成本可控”的核心诉求。

安捷翼信息基于国产芯片技术与自主研发存储软件，推出 NS-6000 系列机架式企业级信创 NAS 存储产品，为大型企业、集团总部及海量数据存储场景提供全栈信创适配的存储解决方案，助力企业构建安全、可靠、高性能的数据运营底座。

企业部门级文件
共享与协作



中型核心业务
系统存储



信创转型初期
数据承载



政府部门
高清视频与监控存储



NS-6000 系列是安捷翼机架式 NAS 产品矩阵的核心组成，聚焦“中型企业 / 部门级”用户需求
核心解决三大痛点：

信创转型 成本控制

在降低硬件投入的同时，保留企业级存储核心性能，避免“小业务用高端设备”的资源浪费；

中等规模数据 集中管理

支持部门级核心数据（如 ERP 模块、项目文件、办公数据）的统一存储与高效协作；

非核心业务 稳定支撑

保障部门业务 7x24 小时连续运行，为非核心业务系统提供可靠存储底座。





安捷翼 NS-7000

安捷翼 NS-7000 系列是面向高性能企业级用户的旗舰级 NAS 存储产品，定位为大型企业 IT 架构中的“全场景存储中枢”。

该系列聚焦解决大型企业“数据规模大、访问并发高、业务连续性要求严、信创合规性强”四大核心痛点，以国产化信创为根基，通过全栈自主可控体系、强劲性能与全面安全防护，为各类企业打造一站式、高适配性的数据存储解决方案，助力企业释放数据价值，驱动业务高效增长。

政府及央企信创改造场景



影视测绘与地理信息场景



全栈信创适配

从硬件芯片（飞腾、海光、鲲鹏、兆芯等）到软件系统（基于欧拉内核的国产存储 OS）100% 国产化，摆脱国外技术依赖，满足政府、国企及关键行业信创合规需求，符合《网络安全法》《数据安全法》对关键信息基础设施的要求。

双路算力加持

可搭双路企业级 CPU，配合全闪存 / 混闪架构，兼顾高并发数据处理与超大容量存储，适配复杂业务场景下的性能需求。

全场景兼容性

支持主流操作系统、虚拟化平台与业务系统，可无缝融入企业现有 IT 架构，降低部署与迁移成本。





NS-8000机架式NAS存储系统

在数字化转型进入“高速迭代”的新阶段，企业业务场景不断拓展，从影视后期的8K视频剪辑、金融行业的高频交易数据处理，到研发领域的大规模仿真计算，对数据读写速度、业务响应效率的需求愈发严苛。

安捷翼 NS-8000 系列全闪高性能信创 NAS，专为解决“高性能 + 信创合规”双重诉求而生。该系列产品全系采用企业级固态硬盘（SSD）构建存储核心，融合国产高端芯片与自主研发存储引擎，打造出“极速、稳定、安全、可扩展”的全闪存储解决方案，可完美适配高端制造、金融科技、媒体娱乐、科研计算等对性能与合规性有极致要求的行业

工业设计与仿真计算



媒体娱乐：8K 视频后期制作



高频业务性能加速器

针对企业核心高频业务（如实时交易系统、在线数据分析、虚拟桌面集群），NS-8000 系列通过 NVMe 全闪架构，将数据读写延迟压缩至毫秒级，从存储层面保障业务系统“零卡顿”运行。

大规模数据处理中枢

面对 PB 级海量数据的快速处理场景（如基因测序、气象模拟、AI 模型训练数据存储），该系列产品支持超高并发 IOPS 与超大带宽，大幅缩短数据处理周期。

信创高端存储标杆

NS-8000 系列全栈采用国产软硬件，搭载飞腾 / 海光 / 兆芯高端 CPU，适配欧拉系统，配备自主研发存储管理软件，在满足信创合规要求的前提下，实现“性能不打折、体验超预期”。





NS-9000系列信创双控 NAS 存储

NS-9000系列信创双控 NAS 存储专为满足信创环境下的数据存储与管理需求而打造，通过采用国产芯片与自研软件，为用户提供安全、高效、稳定的数据存储服务。

该产品具备高性能、高可靠性和丰富的功能特性。产品深度融合国产硬件与自研软件技术，以“安全可控、高效稳定、高可靠”为核心特质，旨在满足政府、军工、金融、制造业、科研机构等对数据安全、自主可控及业务连续性有严格要求的行业场景，为用户提供从数据存储、管理、保护到调度的全生命周期服务，助力企业在国产化替代浪潮中实现“合规与业务双赢”。

涉密数据与政务系统存储场景



MES 生产与工业设计存储场景



NS-9000 系列的核心价值在于突破“单纯合规”与“仅满足基础存储”的行业痛点，构建“政策适配 + 业务支撑”双驱动的产品定位，形成差异化竞争优势。

以“国产化自主可控” 筑牢信创合规基石

作为信创体系内的核心存储设备，产品从硬件到软件实现全链路国产化闭环，严格符合《关键信息基础设施安全保护条例》对核心存储“自主可控”的监管要求，区别于“硬件兼容国产、软件依赖进口”的伪信创产品。

以“双控高可靠” 破解企业级存储痛点

标配2颗CPU，可扩展到4颗CPU，针对企业核心业务“零停机、数据不丢失”的核心诉求，产品通过架构创新与多重保护机制，从“合规产品”升级为“能扛住业务压力”的实用型存储。



政府行业客户：

国家统计局、光明网、中航工业、北控水务、国家药监局、国家计算机中心、中科院电子所、陕西省标准化研究院、汉中市汉台区人民法院、略阳县人民法院、留坝县人民法院、西县人民法院、青岛铁路公安局、济南人社局、武城公安局、山西煤炭研究院、山西自然资源、沈阳高新区政府。

影视行业客户：

水木未来、君艺心动画、锐艺多吉、紫霞影视、中联文化、天工异彩、正通亿和、非凡影视文化、中视韵和文化、灏日影视、聚光绘影、奇光动画、宁波华畅影视、未来新影、伯言映画、无限光子、漫影文化、青青城文化、娜特丝影视、八维炫景、灵动力量、光盒力量、鎏火影视、秦汉动漫。

教育行业客户：

劳动关系学院、防化学院、北京外国语学院、东奥会计网校、正保远程教育、西安理工大学曲江校区、西安空军工程大学、蓟县实验中学、山东大学、山东理工大学、大连东北财经网络学院、太原考试院、太原理工、渭南市乔山中学、东北财经大学、潍坊医学院、海拉尔教育局、海洋大学

企业客户：

建德智能、东奥会计、创新科、同方、轩和飞、数普金通、优选创新、铭万网、中存超为、宜信科技、中建电子、瑞和云图、盛德基业、鸿合科技、中信客服中心、鹏博士苏州街机房、伟景行、东华、有孚网络、弘成科技、天正数码、洛阳锂电、山西高速、银华基金、中信银行外包语言中心。

医疗行业客户：

山东省肿瘤医院、包二附属医院、包钢人民医院、彬州市人民医院、彬州市卫生局、灵台县中医院、白水中医院、榆林市佳县人民医院、商洛中医医院、乌兰察布人民医院、安康某医院、灵台县中医院、鄂尔多斯市东胜区人民医院、扎旗人民医院、天津西青医院、天津病毒研究中心。

遥感测绘行业用户：

山东省测绘院、甘肃省测绘院、宁夏自治区测绘院、新疆兵团建设测绘院、新疆地堪测绘院、新疆一测、内蒙古测绘院、内蒙古地图院、国家统计局高分卫星、河北地质勘察院、河南省测绘院、河南省水利厅、96843部队、沈阳某部队、铁三院、航天五院501、航天五院503：





安捷翼
ANGEL WING




感谢您的了解

联系我们

 天津市九鼎云图智能数据技术有限公司

 天津市滨海高新区华科三路华鼎智地4号楼2门902室

 022-87458746