



智云创新

NAS存储产品系列

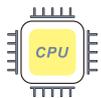
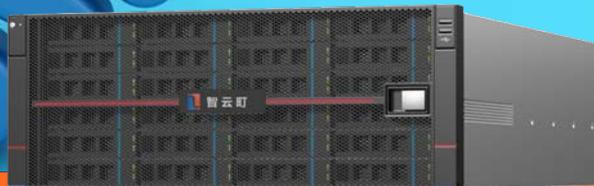


智云提供高性价比大容量NAS存储解决方案，帮助用户解决非结构化数据海量存储问题，降低公司运营成本



信创存储系统

HS300系列飞腾NAS文件存储



飞腾国产CPU

HS300 系列可配置国产飞腾 D2000 CPU，让用户国产化率更高信创存储方案。



私有云盘功能

智云配备私有云网盘套件，帮助用户构建企业网盘



(SSD + HDD)

SSD/HDD混闪技术

HS300系列配置OmniTiering分层功能，能够让SSD和HDD更好的结合对文件的性能进行加速



文件备份功能

HS300系列支持文件备份套件，能够让用户轻松备份个人的文件数据。



超大存储容量扩充能力

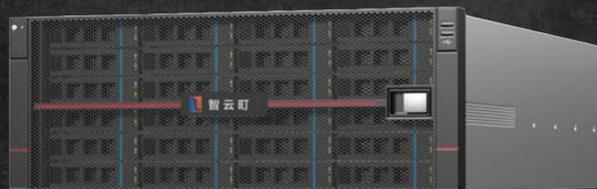
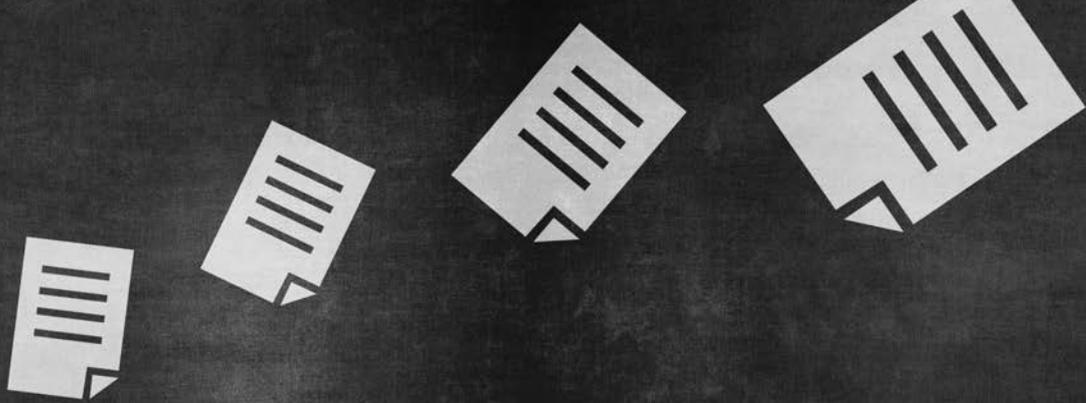
HS300系列最大可以支持320块磁盘，提供高达5PB的超大容量空间。



照片管理

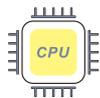
HS300系列支持照片存储和管理解决方案。掌控数据所有权和隐私权快速浏览和上传

产品规格 (飞腾CPU)	HS312	HS324	HS336
CPU	飞腾 D2000	飞腾 D2000	飞腾 D2000
架构	2U12	4U24	4U36
标配内存/最大内存	16GB/64GB	16GB/64GB	16GB/64GB
硬盘类型	12个3.5/2.5寸 SAS/SATA	24个3.5/2.5寸 SAS/SATA	36个3.5/2.5寸 SAS/SATA
标配网络端口	2x1GbE	2x1GbE	2x1GbE
PCIe扩展	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8
后端磁盘扩充能力 (磁盘)	120	320	320
推荐使用人数	200以下	200以下	200以下



信创存储系统

HS600系列兆芯NAS存储系统



兆芯国产CPU

HS600系列可配置国产兆芯的KX-6000 CPU，让用户选择国产X86的信创存储方案。



私有云盘功能

智云配备私有云网盘套件，帮助用户构建企业网盘



(SSD + HDD)

SSD/HDD混闪技术

HS600系列配置OmniTiering分层功能，能够让SSD和HDD更好的结合对文件的性能进行加速



文件备份功能

HS600系列支持文件备份套件，能够让用户轻松备份个人的文件数据。



超大存储容量扩充能力

HS600系列最大可以支持320块磁盘，提供高达5PB的超大容量空间。



照片管理

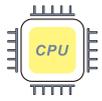
HS600系列支持照片存储和管理解决方案。掌控数据所有权和隐私权快速浏览和上传

产品规格 (兆芯CPU)	HS612	HS624	HS636
CPU	兆芯KX-6000	兆芯KX-6000	兆芯KX-6000
架构	2U12	4U24	4U36
标配内存/最大内存	16GB/64GB	16GB/64GB	16GB/64GB
硬盘类型	12个3.5/2.5寸 SAS/SATA	24个3.5/2.5寸 SAS/SATA	36个3.5/2.5寸 SAS/SATA
标配网络端口	2x1GbE	2x1GbE	2x1GbE
PCIe扩展	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8
后端磁盘扩充能力 (磁盘)	120	320	320
推荐使用人数	200以下	200以下	200以下



信创存储系统

HS400系列海光NAS文件存储



海光国产CPU

HS400系列可配置国产海光3250 CPU，让用户选择国产X86的信创存储方案。



私有网盘功能

智云配备私有云网盘套件，帮助用户构建企业网盘



(SSD + HDD)

SSD/HDD混闪技术

HS400系列配置OmniTiering分层功能，能够让SSD和HDD更好的结合对文件的性能进行加速



文件备份功能

HS400系列支持文件备份套件，能够让用户轻松备份个人的文件数据。



超大存储容量扩充能力

HS400系列最大可以支持320块磁盘，提供高达5PB的超大容量空间。



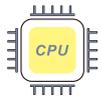
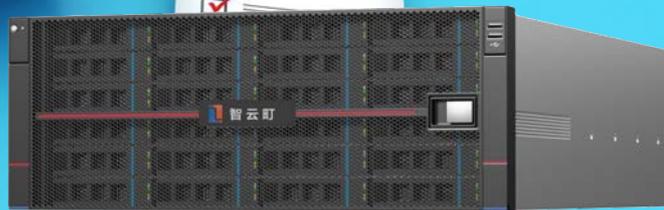
照片管理

HS400系列支持照片存储和管理解决方案。掌控数据所有权和隐私权快速浏览和上传

产品规格 (海光CPU)	HS412	HS424	HS436
CPU	海光3250	海光3250	海光3250
架构	2U12	4U24	4U36
标配内存/最大内存	16GB/64GB	16GB/64GB	16GB/64GB
硬盘类型	12个3.5/2.5寸 SAS/SATA	24个3.5/2.5寸SAS/SATA	36个3.5/2.5寸 SAS/SATA
标配网络端口	2x1GbE	2x1GbE	2x1GbE
PCIe扩展	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8
后端磁盘扩充能力 (磁盘)	120	320	320
推荐使用人数	200以下	200以下	200以下

国产存储系统

HS100系列NAS文件系统



INTEL CPU

HS100 系列可配置 intel 多核 CPU，让用户有更多选择自己中意的国产存储方案。



私有云盘功能

智云配备私有云网盘套件，帮助用户构建企业网盘



(SSD + HDD)

SSD/HDD混闪技术

HS100系列配置OmniTiering分层功能，能够让SSD和HDD更好的结合对文件的性能进行加速



文件备份功能

HS100系列支持文件备份套件，能够让用户轻松备份个人的文件数据。



超大存储容量扩充能力

HS100系列最大可以支持320块磁盘，提供高达5PB的超大容量空间。



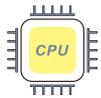
照片管理

HS100系列支持照片存储和管理解决方案。掌控数据所有权和隐私权快速浏览和上传

产品规格	HS100-R12	HS100-R24	HS100-R36
CPU	Intel 8核	Intel 8核	Intel 8核
架构	2U12	4U24	4U36
标配内存/最大内存	16GB/128GB	16GB/128GB	16GB/128GB
硬盘类型	12个3.5/2.5寸 SAS/SATA	24个3.5/2.5寸 SAS/SATA	36个3.5/2.5寸 SAS/SATA
标配网络端口	2x1GbE	2x1GbE	2x1GbE
PCIe扩展	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8
后端磁盘扩充能力（磁盘）	120	320	320
推荐使用人数	200以下	200以下	200以下

信创存储系统

桌面NAS文件存储



多种CPU选择

HS108系列可配置国产飞腾、兆芯、海光 CPU，让用户有更多选择自己中意的信创存储方案。



桌面静音设计

HS108系列采用桌面静音设计，让办公环境的噪音降到最低，为用户提供舒适的办公环境。



便携式式设计

HS108系列设计之初，就是方便外出便携，我们设计根据合理的尺寸，方便野外用户使用。



私有云盘功能

智云配备私有云网盘套件，帮助用户构建企业网盘。



文件备份功能

HS108系列支持文件备份套件，能够让用户轻松备份个人的文件数据。



照片管理

HS108系列支持照片存储和管理解决方案。掌控数据所有权和隐私权快速浏览和上传。

产品规格	HS108	HS108F	HS108Z	HS108H
CPU	Intel 多核	飞腾 D2000	兆芯KT-6000	海光3250
标配内存/最大内存	16GB/32GB	16GB/32GB	16GB/32GB	16GB/32GB
桌面静音	8个3.5/2.5寸 SATA	8个3.5/2.5寸 SATA	8个3.5/2.5寸 SATA	8个3.5/2.5寸 SATA
标配网络端口	1GbE	1GbE	1GbE	1GbE
PCIe扩展	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8	2xGen X8
后端磁盘扩充能力（磁盘）	\	\	\	\
推荐使用人数	50人以下	50人以下	50人以下	50人以下

客户案例

财达证券桌面虚拟化容灾存储

解决方案：

第一期采用1套US9220双控统一存储做桌面虚拟化存储系统，配置20TB SAS盘，48TB NLSAS盘；二期采用1套US3040（HS100）做数据容灾64TB，三期采用1套HS7020做服务器虚拟化数据存储；

前端业务为VM虚拟化桌面以及服务器虚拟化平台，通过FC SAN和IP SAN管理服务器存储卷；NAS方式运行虚拟桌面/应用存储卷；本地机房部署1套US3040(HS100)通过OmniMirror构建本地热备份系统把数据容灾到US3040存储上，三期HS7040服务器虚拟化数据也通过OmniMirror容灾到US3040存储系统上；构建高可靠存储容灾系统。

方案优势：

- 1、构建FC SAN、IP SAN、NAS统一存储系统；
- 2、SAN/NAS数据能够很好的分离，提高桌面虚拟化业务性能
- 3、NAS/SAN能够真正支持异地容灾功能；
- 4、桌面用户可用管理自己的快照，能够自己恢复误删除数据
- 5、采用闪存和机械磁盘混合模式，通过数据自动分层，NVME闪存技术解决热点启动风暴问题以及虚拟化业务使用时间长小文件影响性能问题；



广东省中山市政务云存储案例

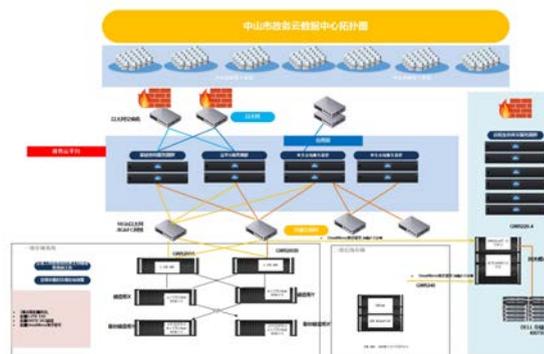
解决方案：

外网主数据中心部署1套GW9260（HS9060）设备做阵列双活，配置200TB SAS盘，400TB NLSAS盘；主数据中心配置近线存储GW9240(HS9040)双活控制器，600TB存储容量，异地灾备中心配置GW9240(HS9040)双活控制器，800TB存储容量；

前端业务为品高云平台，通过FC SAN和IP SAN运行云平台虚拟化主机业务；NAS方式运行虚拟化主机数据业务；主数据中心GW9260（HS9060）OmniMetro方式来构建双活主存储系统同写两份数据，通过OmniMirror构建本地热备份系统把数据容灾到近线存储GW9240上，同时近线存储也运行一部分非关键业务存储，然后再把数据通过OmniMirror容灾到异地GW9240存储系统上；

方案优势：

- 1、构建FC SAN、IP SAN、NAS统一存储系统，NAS/SAN全部具备快照、压缩、等高级功能；
- 2、NAS/SAN能够真正支持双活功能，做到真正高可用解决方案；
- 3、NAS/SAN能够真正支持异地容灾功能；
- 4、采用闪存和机械磁盘混合模式，通过数据自动分层，NVME闪存技术解决高I/O延时性能问题；





智云创新

2012年以来

一直为国内用户提供NAS存储



这些企业、机构选择了智云

行业	智云的双控NAS客户
	广东海事局、承德政务云、株洲政务云、工信部、中山市政务云、武汉新港电子政务中心、孝感政务云、厦门海沧区政务云、桂林卫健委、南铁检察院、百色干部学院、广西指南针公司、广西国土测绘局、广州林调院、广州海事局、深圳机场、苏州艺动拾光、江苏济同、无锡紫光西数、南京时沃、南京总参、临海市公安局、台州公安局、南京大学、贵州省肿瘤医院、杭州唐麟动画、艾尔平方动画、孝感市政府云、新港区政务云、滁州学院、国土测绘院、山东肿瘤医院、潍坊医学院、地质勘察院、海洋大学、青岛铁路公安局、山东大学、山东理工大学、即墨公安局、济南人社局、齐都公安局、武城公安局、芷江县人民医院、株洲市政务云、湖南源科、湖南华众时代、长沙国影、湖南达威科技、井冈山大学、萍乡市妇幼保健院、莲花县检察院、芦溪县检察院、芦溪中医院、芦溪妇幼保健院、湘东区检察院、井冈山机场、孝感市政府云、新港区政务云、吉威、中科院软件所、空军总医院
其它	中国地质调查局发展研究中心、贵阳花溪城市建设投资发展有限公司、重庆博腾制药科技股份有限公司、国家博物馆、陕西地震局、武警学院、北人印刷厂、滦南一中、福州台江区图书馆、法政集团、湖北大运汽车有限公司、太原武宿国际机场、招商局保税物流有限公司、重庆川仪调节阀、都江堰第三医院、福建省仓山监狱、航天动力研究所、重庆耐德工业股份有限公司、广西南宁宾阳职业技术学校、惠州第二人民医院、北京银江瑞讯科技有限公司、井冈山机场、印尼CCTV、云南一心堂、西北勘探设计院&陕西省地理测绘局、武汉供电公司、南京国际学校、重庆渝隆资产经营(集团)有限公司、浙江来益医药有限公司、重庆建设雅马哈摩托车有限公司、福州平潭一中、山东中医药大学、云南气象局、绍兴第二人民医院、漳州徽办



关注智云微信
查看更多方案

智云官网：www.icloudinno.com