

超聚变产品全家福



目录 CONTENTS

产品全家福	01
FusionServer 机架服务器	02
FusionServer 高密服务器	04
FusionServer GPU服务器.....	06
FusionPoD 整机柜全液冷服务器	06
KunLun 关键业务服务器	07
FusionDirector	07
FusionOS 22	08
FusionOne 解决方案	08

超聚变产品全家福

机架服务器



通用计算型
1288H V6



均衡型
2288H V6



计算密集型
2488H V6



存储密集型
5288 V6



通用计算型
1288H V5



均衡型
2288H V5



存储密集型
2298 V5



存储密集型
5288 V5



计算密集型
2488 V5



计算密集型
2488H V5



关键业务型
5885H V5

高密服务器



2U 4节点
X6000 V6



风冷节点
XH321 V6



液冷节点
XH321C V6



2U 4节点
X6000 V5



风冷节点
XH321 V5



液冷节点
XH321L V5

GPU服务器



全宽服务器
G5500



半宽服务器
G5500

整机柜液冷服务器



FusionPoD

关键业务服务器



KunLun

FusionDirector



FusionDirector 智能管理平台

操作系统



FusionOS 22

FusionOne 解决方案



FusionOne HCI



FusionOne vSAN

超融合解决方案



FusionOne for
Azure Stack HCI



FusionOne HPC

高性能计算解决方案



FusionOne DB (适用于Oracle)

数据库解决方案

FusionServer 机架服务器

FusionServer 1288H V6



FusionServer 1288H V6是一款1U2路机架服务器，适用于云计算虚拟化、高性能计算（HPC）、大数据处理等负载的高密度部署应用场景，提升数据中心空间利用率。

- » 1/2个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器4300/5300/6300/8300系列，最高270W
- » 32个DDR4内存插槽，最高3200MT/s，支持英特尔® 傲腾™ 持久内存，最大内存容量12TB
- » 最大支持4个3.5寸或8-10个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持4/10个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 支持6个PCIe扩展插槽
- » 支持2个OCP 3.0 网卡
- » 集成DEMT 2.0 智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2288H V6



FusionServer 2288H V6是一款2U2路机架服务器，配置灵活，可广泛适用于云计算虚拟化、数据库、大数据等负载。

- » 1/2个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器4300/5300/6300/8300系列，最高270W
- » 16/32个DDR4内存插槽，最高3200MT/s，支持英特尔® 傲腾™ 持久内存，最大内存容量12TB
- » 支持4个300W全高全双宽GPU加速卡/11个半高半长GPU加速卡/8个全高全单宽GPU加速卡
- » 最大支持45个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持34个NVMe SSD硬盘；2个M.2 SSD
- » 支持14个PCIe 4.0 扩展插槽
- » 支持2个OCP 3.0 网卡
- » 集成DEMT 2.0 智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2488H V6



FusionServer 2488H V6是一款2U4路机架服务器，适用于虚拟化、高性能计算、数据库、SAP HANA等计算密集型场景。

- » 2/4个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器5300/6300/8300系列，最高250W
- » 48个DDR4 内存插槽，最高3200MT/s，最多24条英特尔® 傲腾™ 持久内存，最大内存容量18TB
- » 最大支持25个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持16个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 11个PCIe扩展插槽
- » 1个可选OCP3.0网卡
- » 集成DEMT 2.0 智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 5288 V6



FusionServer 5288 V6是一款4U2路机架服务器，适用于热温冷数据分级部署、历史数据归档等业务需求，提供灵活、超大容量的本地存储扩展能力，降低数据存储成本。

- » 1/2个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器4300/5300/6300/8300系列，最高270W
- » 支持32个DDR4内存插槽，支持英特尔® 傲腾™ 持久内存，最大内存容量12TB
- » 支持8个半高半长GPU加速卡
- » 支持36-44个3.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持4个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 支持11个PCIe 4.0 扩展插槽
- » 支持2个OCP 3.0 网卡
- » 集成DEMT 2.0 智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 1288H V5



FusionServer 1288H V5是一款1U2路机架服务器，适用于云计算虚拟化、高性能计算(HPC)、大数据处理等负载的高密度部署应用场景，提升数据中心空间利用率。

- » 1/2个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
- » 24个DDR4内存插槽，最高2933MT/s，最多12个英特尔® 傲腾™ 持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 最大支持4个3.5寸硬盘或8/10个2.5寸硬盘；NVMe机型支持4/8个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 5个PCIe扩展插槽，支持2个单槽位半高半长GPU卡
- » 板载2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2288H V5



FusionServer 2288H V5是一款2U2路机架服务器，配置灵活，可广泛适用于云计算虚拟化、数据库、大数据等负载。

- » 1/2个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
- » 24个DDR4内存插槽，最高2933MT/s；最多12个英特尔® 傲腾™ 持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 最大支持12/16/20个3.5寸硬盘或8/24/25/31个2.5寸硬盘；NVMe机型支持4~28个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 10个PCIe扩展插槽，支持2个双槽位全高全长GPU卡
- » 板载2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2298 V5



FusionServer 2298 V5是一款2U2路机架服务器，适用于热温冷数据分级部署、历史数据归档等业务需求，凭借高效设计，在确保卓越计算性能的同时，提供灵活、超大容量的本地存储扩展能力，降低数据存储成本。

- » 1/2个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
- » 12个DDR4内存插槽，最高2933MT/s
- » 支持24个3.5英寸硬盘与4个2.5英寸硬盘，支持4个NVMe SSD
- » 最多5个PCIe扩展槽位
- » 板载2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 5288 V5



FusionServer 5288 V5是一款4U2路机架服务器，适用于热温冷数据分级部署、历史数据归档等业务需求，提供灵活、超大容量的本地存储扩展能力，降低数据存储成本。

- » 1/2个第一代英特尔® 至强英特尔® 可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
- » 24个DDR4内存插槽，最高2933MT/s；最多12个英特尔® 傲腾™持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 支持44个3.5英寸硬盘与4个2.5英寸硬盘，支持8个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 最多10个PCIe扩展槽位
- » 板载2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2488 V5



FusionServer 2488 V5是一款2U4路机架服务器，适用于虚拟化、高性能计算、数据库、SAP HANA等计算密集型场景。

- » 2/4个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器5100/6100/8100系列，最高205W
- » 2/4个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器5200/6200/8200系列，最高205W
- » 32个DDR4 内存插槽，最高2933MT/s；最多8个英特尔® 傲腾™ 持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 最大支持25个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持8个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 9个PCIe扩展插槽
- » 2个GE网口和2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 2488H V5



FusionServer 2488H V5是一款2U4路机架服务器，适用于虚拟化、高性能计算、数据库、SAP HANA等计算密集型场景。

- » 2/4个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器5100/6100/8100系列，最高205W
- » 2/4个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器5200/6200/8200系列，最高205W
- » 48个DDR4 内存插槽，最高2933MT/s；最多24个英特尔® 傲腾™持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 最大支持25个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持24个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 11个PCIe扩展插槽
- » 2个GE网口和2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 5885H V5



FusionServer 5885H V5是一款4U4路机架服务器，适用于关键业务的高可靠高性能要求，以及虚拟化、高性能计算(HPC)、数据库等计算密集型业务需求。

- » 2/4个第一代英特尔® 至强® 可扩展处理器5100/6100/8100系列，最高205W
- » 2/4个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器5200/6200/8200系列，最高205W
- » 48个DDR4内存插槽，最高2933MT/s；最多24个英特尔® 傲腾™持久内存100系列，最高2666MT/s
- » 最大支持25个2.5寸SAS/SATA硬盘；NVMe机型支持24个NVMe SSD；2个M.2 SSD
- » 15个PCIe扩展槽位
- » 2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer 高密服务器

FusionServer X6000 V6 高密服务器



FusionServer X6000 V6是针对互联网、HPC、云计算、数据中心等业务应用需求而推出的新一代2U高密服务器产品，对软件定义存储、大数据和SDI基础架构等进行优化和架构创新。

- » 2U4节点机框
- » 支持4个1U半宽双路服务器节点
- » 4个1200W、1500W、2000W或3000W AC电源模块，支持2+2冗余和热插拔
- » 支持100~240V AC，48V DC（1200W），336V DC（1500W）
- » 4个8080+风扇模块，支持N+1冗余和热插拔
- » 最大支持24块NVMe SSD全闪存存储
- » 集成DEMT2.0 智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer XH321 V6 风冷节点



FusionServer XH321 V6是新一代1U半宽双路服务器节点，为突破能源限制、提升系统存储密度进行创新设计，具有强大的计算能力、超高的存储密度、易管理易维护等特点。

- » 1/2个第三代英特尔®至强®可扩展处理器6300/8300系列，最高270W
- » 16个DDR4插槽，最高3200MT/s，内存容量可达2TB（配置128GB内存）
- » 支持6个2.5寸SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘，2个M.2 SSD
- » 支持2个PCIe 4.0x16 半高半长的标准扩展插槽
- » 支持1个OCP扩展插槽
- » 集成DEMT 2.0智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer XH321C V6 液冷节点



FusionServer XH321C V6是最新一代1U半宽双路服务器液冷节点，支持CPU和内存液冷散热，支持45°C温水散热。全液冷方案，散热比高达100%，PUE ≤1.05；板级液冷方案，散热比高达80%，PUE ≤1.1。

- » 1/2个第三代英特尔®至强®可扩展处理器6300/8300系列，最高270W
- » 16个DDR4 DIMM插槽，最高3200MT/s，内存容量可达2TB（配置128GB内存）
- » 支持6个2.5" SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘，2个M.2 SSD
- » 支持1个PCIe x16 半高半长的标准扩展插槽
- » 支持1个OCP扩展插槽
- » 集成DEMT 2.0智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer X6000 V5 高密服务器



FusionServer X6000是面向数据中心Scale-out架构的2U高密服务器，适用于云计算、基于web的应用和高性能计算等多种业务场景。

- » 2U机框，支持4个半宽服务器节点
- » 2个热插拔1500W增强型或2000W或3000W AC电源模块，支持1+1冗余
- » 4个风扇模组，支持N+1冗余，支持热插拔
- » 最大支持24块NVMe SSD全闪存存储
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer XH321 V5服务 器节点



FusionServer XH321 V5是1U半宽双路服务器节点，适用于云计算、基于web应用和高性能计算等应用场景。

- » 1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最高205W
- » 16个DDR4 DIMM插槽，最高2933MT/s；支持4条2666MT/s英特尔®傲腾™持久内存100系列
- » 支持6个2.5" SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘或3个3.5" SAS/SATA/SSD，2个M.2 SSD
- » 2个PCIe扩展插槽
- » 2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer XH321L V5液冷 节点



FusionServer XH321L V5是1U半宽双路服务器液冷节点，支持CPU和内存液冷散热，支持45°C温水散热。全液冷方案，散热比高达100%，PUE ≤1.05；板级液冷方案，散热比高达80%，PUE ≤1.1。

- » 1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器6100/8100系列，最高205W
- » 1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器6200/8200系列，最高205W
- » 16个DDR4 DIMM插槽，最高2933MT/s
- » 支持6个2.5" SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘或3个3.5" SAS/SATA/SSD，2个M.2 SSD
- » 2个PCIe扩展插槽
- » 2个GE网口与2个10GE网口
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer GPU 服务器

FusionServer G5500是一款4U的异构服务器，采用全模块化和异构解耦的系统设计，提供全宽和半宽两种异构计算节点，支持PCIe GPU异构加速卡。FusionServer G5500具有高密的异构计算能力，支持丰富的异构拓扑配置和一键切换，支持CPU和异构计算技术的长期演进。FusionServer G5500适合为AI、HPC、智能云、视频分析和数据库等应用加速，是面向数据中心大规模部署的最佳异构计算平台。

FusionServer G5500全宽服务器



- » 最多支持8个 NVIDIA® Tesla® A100/V100S/V100/P100/T4
- » 支持2个Intel® Xeon® Scalable处理器
- » 支持PCIe GPU形态
- » PCIe GPU机型：支持8块3.5英寸SAS/SATA硬盘、6块2.5英寸NVMe SSD/SAS/SATA硬盘和2块2.5英寸SAS/ SATA硬盘
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

FusionServer G5500半宽服务器

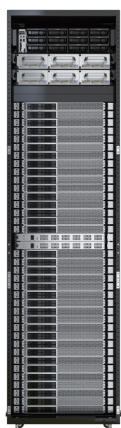


- » 最多支持16个NVIDIA® Tesla® T4或4个A100/V100S/V100/P100或8个V100 (150W)
- » 支持2个Intel® Xeon® Scalable处理器
- » 支持PCIe GPU形态
- » 16*T4机型：支持2块2.5英寸NVMe SSD/SAS/SATA硬盘
- » 4*双槽位GPU机型或8*单槽位GPU机型：支持4块3.5英寸SAS/SATA硬盘、2块2.5英寸NVMe SSD/SAS/ SATA硬盘
- » 集成DEMT智慧动态节能与智能内存故障自愈技术

整机柜液冷服务器

FusionPoD 整机柜液冷服务器是超聚变公司推出的全新计算集群柜级服务器，具有高算力、高效能、高可靠、极简运维等特点，极大降低整体TCO，适用于云计算、HPC、一体化大数据中心等场景，可广泛部署在企业、IDC、运营商、互联网等数据中心。

FusionPoD 整机柜液冷服务器



高算力

- » 支持32/36台1U液冷服务器节点，单柜支持128/144颗CPU，算力密度提升4倍
- » 释放CPU极限算力，支持高核数、高主频CPU应用
- » 支持单柜33kW/66kW供电，电源模块N+M冗余配置

高效能

- » 全液冷部署，液冷占比达到95%，制冷PUE \leq 1.1
- » 智能预测功率峰值，智能切换供电模式，供电效率提升4%

高可靠

- » 关键液冷部件采用高可靠器件，满足10+年使用寿命
- » 工程设计、质量验证、生产测试、安全运行等全方位可靠保障

极致运维

- » 整机柜一体化交付，0线缆部署，交付效率提高4倍（从3-4月缩短至1周）
- » 供电、接口、液冷三总线全盲插，支撑自动化、无人化运维
- » FusionDirector 五大智能管理：智能维护、智能升级、智能发现、智能节能、智能部署

KunLun 关键业务服务器

KunLun 关键业务服务器



KunLun 关键业务服务器面向关键业务负载，适用于核心数据库、数据库应用整合、内存计算、高性能计算(HPC)节点等场景。KunLun关键业务服务器采用创新的RAS2.0技术将开放的x86生态与媲美小型机的高可靠性完美结合，帮助客户从封闭走向开放，加速释放创新潜能。

开放，最佳的UNIX-to-x86迁移平台

- » 兼容主流的x86 OS、DB、虚拟化等
- » TCO比封闭架构小型机低30%以上

可靠，创新的RAS 2.0技术

- » 100%模块化设计，免开箱维护
- » 主动故障分析引擎(PFAE)减少85%宕机时间

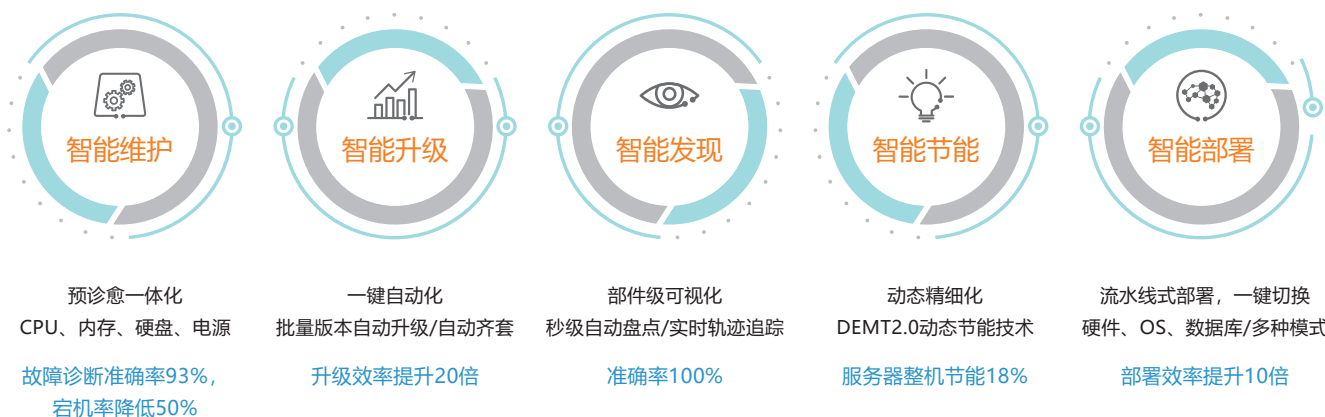
创新，业界领先的性能和可扩展性

- » 最大支持8 CPU、224核、96条DDR4内存插槽
- » 支持物理分区部署
- » SAP HANA B4H Benchmark 性能业界第一 (2020.12数据)

FusionDirector 基础设施集中管理平台

FusionDirector 定位为服务器全生命周期智能运维的基础设施集中管理平台，围绕服务器设备中常运维的各个环节以及主要的OPEX支出要素，FusionDirector 对服务器提供五大智能管理，包括智能部署、智能发现、智能升级、智能维护、智能节能，能够端到端提升运维效率30%，降低数据中心的运维成本。并且，FusionDirector 基于超聚变服务器全生命周期的用户安全体系进行工作：保障服务器从启动、运行、数据流、合规性直至退服环节的安全。

FusionDirector提供Redfish标准接口，便于集成对接，可广泛用于运营商和企业客户，在公有云、私有云、AI、HPC、互联网、平安城市等多场景部署。

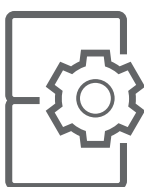


运维效率提升30%

操作系统

FusionOS 22 是一款针对企业级服务器打造具备自主知识产权的操作系统软件，产品积累了服务ICT领域超过10年的经验。其在 openEuler 20.03 LTS SP3社区版的基础上，针对运营商、金融、政府、大企业、能源、制造等行业客户诉求与现网海量ICT设备支持的经验总结，通过系统关键资源的监控与自愈、三层智能感知优化和三大运维框架等关键技术手段对原生系统进行了一系列增强，使操作系统可靠性、性能及可维护方面达到业界领先水平。FusionOS可广泛适用于数据库、大数据、云计算、WEB服务等应用场景，为各行业的不同应用提供专业稳定的系统支撑。

FusionOS 22



高可靠

FusionOS通过文件系统加固、高危操作控制、故障预测和隔离，故障分级自愈以及核心资源过载控制等特性，降低系统宕机风险，全方位保障操作系统的可靠性。

高性能

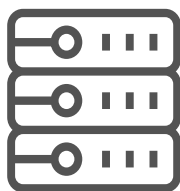
FusionOS采用软硬件分层垂直优化的方法，针对应用接口、系统服务和底层微架构进行了深度调优。调优内容包含CPU调度、IO驱动、网络协议、文件系统、内存管理及基础软件库等，为客户业务带来出色性能体验。

易维护

FusionOS针对操作系统全生命周期的管理，面向部署、运维等场景，提供完整解决方案。支持一键收集关键日志、快速系统部署升级以及关键资源监控告警等特性，旨在提高用户在操作系统运维过程中的自动化和智能化水平，提升客户运维效率。

FusionOne 解决方案

FusionOne HCI超融合解决方案



随着互联网、移动端业务的发展，新兴业务的激增，业务数据呈现几何倍数增加。传统烟囱式的IT架构已经无法很好满足业务快速响应、灵活扩展的发展需求，超融合解决方案以计算、存储、网络三层融合、开放、可扩展架构，替代传统IT架构，成为各行业客户的选择。超聚变FusionOne HCI提供高效、可靠、极简的超融合解决方案，助力企业应对业务挑战，加速企业数字化转型。

融合高效，释放企业IT效率

- » 单集群最高可支持扩展至4096个节点，支持业务按需扩容，性能线性增长
- » 业界领先的EC和自适应全局重删压缩技术，可得容量大幅提升，最高支持22+2，存储利用率高达92%
- » 单节点提供40K IOPS存储性能仅需10vCPU，相同硬件配置下虚拟机密度最高

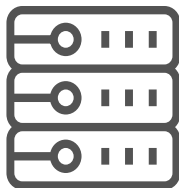
极致可靠，保障业务稳定运行

- » 可折叠EC特性，3节点起步；在高可靠业务场景，最高支持+4的EC配比，满足4节点同时故障业务不中断
- » IO级可靠，DIF端到端一致性校验，15分钟/TB极速数据重构，保障数据完整性
- » 亚健康检测，提前预知系统健康状态，系统风险提前掌控和排除

极简运维，降低运维成本

- » 一键式安装部署，加速业务上线
- » 一站式运维管理，统一资源管理，统一告警，统一状态监测
- » 一键式自动升级，业务不中断

FusionOne vSAN超融合解决方案



随着互联网、移动端业务的发展，新兴业务的激增，业务数据呈现几何倍数增加。传统烟囱式的IT架构已经无法很好满足业务快速响应、灵活扩展的发展需求，超融合解决方案以计算、存储、网络三层融合、开放、可扩展架构，替代传统IT架构，成为各行业客户的选择。与此同时，客户在超融合解决方案设计、构建和运维过程中，可能存在以下挑战：

部署难：软硬件来自多厂商，规划、部署、调优需丰富的经验支撑，交付复杂，业务上线慢。
运维难：多厂商产品，运维在多个页面间转换，定位问题难，售后支持交互不同厂商，解决问题慢。

超聚变基于FusionServer系列服务器，搭载VMware超融合基础架构软件，并集成超聚变自研管理软件，提供性能领先、运维极简的IT基础设施，满足通用计算、云虚拟化和桌面虚拟化等多种场景应用

性能领先，满足不同工作负载所需

- » 系统级调优，持续保持VMware VMmark Benchmark 性能领先记录
- » 整机级-算法级-部件级三级技术创新，使能服务器性能最优
- » 支持多种产品组合，均衡配置，灵活扩展

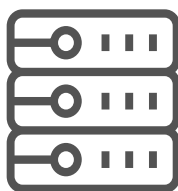
一键部署，加速业务上线

- » 一键式安装，交付效率相比传统DIY模式提升4倍
- » 一键式自动升级，业务“0”中断
- » 自动化扩容，简化vSAN集群管理

极简运维，提升企业IT效率

- » 可视化运维管理，日常运维从“黑盒”变“白盒”
- » 7x24小时健康监测，告警自动触发虚拟机HA
- » 一键日志收集，日志获取效率提升100%

FusionOne for Azure Stack HCI超融合解决方案



Azure Stack HCI 是一种超融合基础设施 (HCI) 群集解决方案，它在本地基础设施与 Azure 云服务相结合的混合环境中托管虚拟化的 Windows 和 Linux 工作负载及其存储。超聚变 FusionOne Azure Stack HCI提供基于经过微软验证的超聚变主力服务器，适配 Microsoft Azure Stack HCI 超融合

强劲性能

- » 10+性能调优模型，20+调优算法，400+联创技术，实现主流场景性能领先

稳定可靠

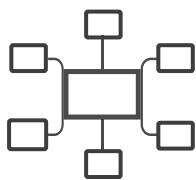
- » 硬盘抗震降噪、高效散热设计等可靠性创新技术，整机故障率低于业界30%

智能运维

- » 五大智能技术（故障、节能、资产、部署、升级），客户运维效率提升30%

FusionOne HPC高性能计算解决方案

超聚变FusionOne HPC解决方案，为客户提供一体化高性能计算平台，通过软硬件的深度融合和自研OneMind智慧引擎，为客户提供运行高效、安全可靠、运维简单和绿色节能的智慧HPC解决方案，满足教育科研、制造仿真等行业高性能计算业务场景。



运行更高效

- » 自研智慧引擎，应用性能提升10%
- » FusionOne HPC DFS高性能文件存储方案：
25GB/s/PB @8TB HDD ;300K+ IOPS/PB @8TB HDD

系统更安全

- » 异常资源占用监测，防入侵、防越权、防挖矿
- » 冗余-快照-恢复三重数据保护，保障集群不丢数据

运维更简单

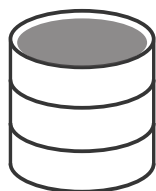
- » 作业/数据管理图形化与模板化，快速上手
- » 20+ 系统数据秒级收集，故障实时告警，快速定位

运行更省电

- » 智能降频&调度技术，节能10%
- » FusionOne HPC全液冷方案，PUE低至1.1

FusionOne DB解决方案 (适用于Oracle)

FusionOne DB解决方案是超聚变发行的软硬件结合的数据库一体机解决方案。方案基于自主研发的FusionServer服务器，结合超聚变在数据库上的积累，使其具备一体化、高性能、高可用、易运维的特点，并覆盖了运维服务、生态工具等能力，为用户提供企业级数据库一体机产品和服务。



高性能

- » 数据库性能业界领先，通过全IO链路加速，实现HammerDB TPM可达1350万

高可靠

- » 易耗硬件故障预测，主动风险告警
- » 管理平台高可用，支持故障自动转移
- » 端到端全冗余架构，杜绝单点故障

易运维

- » 7*24健康状态监控，有效预警80%+故障
- » 60+ 硬件监控指标，性能风险降低80%
- » 部署效率提升90%，业务上线时间缩短至4小时

超聚变数字技术有限公司

咨询电话：400-080-6888 **技术服务热线：**400-009-8999

地址：河南省郑州市郑东新区龙子湖智慧岛正商博雅广场 1 号楼 9 层

网址：www.xfusion.com



版权所有 © 超聚变数字技术有限公司 2022。保留一切权利。

非经超聚变数字技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

XFUSION、超聚变是超聚变数字技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性等应受超聚变数字技术有限公司商业合同和条款的约束，本档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，超聚变数字技术有限公司对本档内容不做任何明示或默示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。