



AnyStorage 7 智能数据存储

为应用提供智能数据存储服务，兼顾高性能、高可靠优势。

产品优势



智能数据存储

数据横向纵向智能流动

智能数据均衡：通过 RAID 2.0 技术，实现数据智能横向流动，硬盘内部负载均衡，维持容量和性能的动态均衡。

智能数据分层：通过自动分析识别冷热数据，将热数据迁移至高性能层，将冷数据迁移至大容量层，实现数据的纵向流动。

智能资源调配：通过业务优先级和流控管理，可将核心业务与边缘业务数据进行分流，保障核心业务资源。



高性能

满足业务快速读写数据需求

RAID 2.0：通过底层介质虚拟化，将数据块均衡分布在每个成员盘中，消除热点盘带来的性能瓶颈问题。

SSD 内存加速：通过 SSD 的高性能、低时延特性，加速数据读取，提升存储性能。

并行架构：SAN 与 NAS 一体化并行架构，无冗长 IO 路径，直接访问底层硬盘，性能更优。



高可靠

保障业务连续平稳读写数据

高可靠：全冗余部件，99.9999% 的方案级高可靠性，跨站点坏块自动修复，多对多快速重构等多手段提升存储的可靠性。

存储双活：一体化 SAN 与 NAS 存储双活、双仲裁、消除存储与仲裁的单点故障，保障业务连续性。

异地灾备：支持同步 / 异步复制，支持存储两地三中心解决方案，进一步加固数据安全性。

产品规格

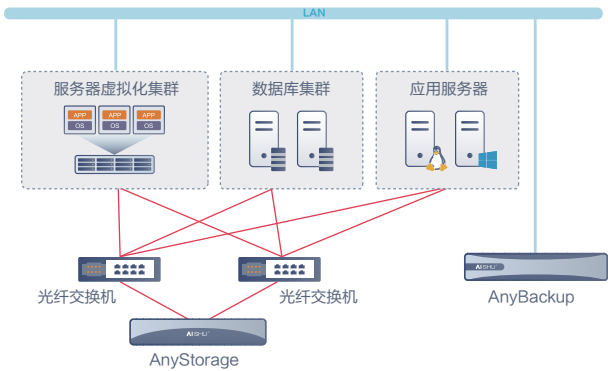
AnyStorage 7 智能数据存储	
AS5000E	AS5000F
	
· 2U12/2U25 盘位机架式双控存储 · 2 颗高性能处理器 · 双控 128GB 高速缓存 · 最大支持 1200 块硬盘 · 标配 8 个千兆网口 + 4 个 12Gb SAS 3.0 口	· 2U12/2U25 盘位机架式双控存储 · 2 颗高性能处理器 · 双控 256GB 高速缓存 · 最大支持 1500 块硬盘 · 标配 8 个 8Gb FC 口 + 4 个 12Gb SAS 3.0 口

应用场景

统一存储与保护

价值

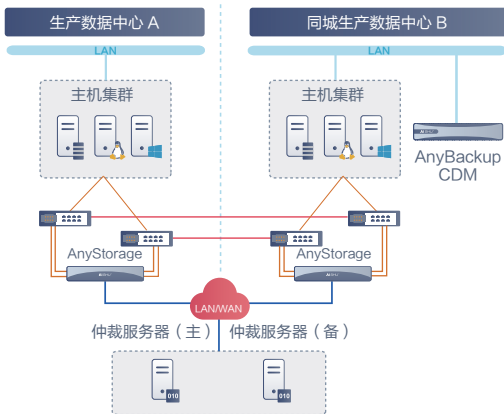
- **一体化统一存储：**一体化 SAN 与 NAS，无需额外 NAS 机头，同时满足 SAN 与 NAS 的存储需求。
- **智能数据存储：**RAID 2.0 架构，全局均衡，数据横向与纵向流动，业务优先级和流控管理。
- **高性能：**数据动态均衡，消除热点盘带来的性能瓶颈，SSD 闪存加速，数据分层、缓存分区等保障业务性能。
- **统一数据保护：**针对物理、虚拟和云环境进行全面保护，为客户提供安全可靠的数据保护服务。



数据中心高可用

价值

- **一体化双活存储：**免网关、免 NAS 机头，SAN 与 NAS 一体化双活，简化数据中心架构，优化 IO 路径。
- **高可靠：**双存储、双仲裁、跨站点坏块修复、消除存储单点故障与仲裁单点故障，保障业务连续性，实现 RPO=0，RTO≈0。
- **高性能：**真 A-A 双活、双写优化提升双活性能。
- **统一数据保护：**针对物理、虚拟和云环境进行全面保护，为客户提供安全可靠的数据保护服务。



两地三中心

价值

- **一体化双活存储：**免网关、免 NAS 机头，SAN 与 NAS 一体化双活，简化数据中心架构，优化 IO 路径。
- **高安全：**双存储消除存储单点故障，保障业务连续性，三份在线数据 + 两份离线数据最大限度保障数据安全。
- **法规遵从：**满足相关法规与行业标准，建设两地三中心高级别灾备架构，在保障业务连续性的同时，还具备数据异地灾备要求，最大限度保障业务的连续与数据的安全。
- **高效灾备：**统一灾备运维管理，灾难演练，灾备数据有效性验证，多地副本留存，提升灾备数据保护等级。

