



VirtualStor™ FlashGo

极速全闪存阵列，从芯开始



亮点

FlashGo SF2224E

1.0M IOPS; 0.5ms 延迟; iSCSI target;
40Gb x 2 NIC

FlashGo SF2224 P+ SF2224S

1.2M IOPS; 0.5ms 延迟; 卷 QoS ;
NVMeoF / RoCEv2; 100Gb x 2

- 具有最新双控制器的 NVMe 机箱
- 通过 2U24 NVMe JBoF 的多 RAID 组和具备垂直扩展性
- SMart Flash NVMe 模块，2TB / 4TB (即将推出 8TB)
- SIMO RAID 具有智能 GC，70% 的可用容量及多个 RAID 组，以提供可扩展性
- 功能齐全的卷管理，精简配置/快照/克隆
- 高效的数据减量、在线压缩和数据去重; 平均数据减量比为 3 : 1
- 易于使用的 Web UI / CLI 管理界面

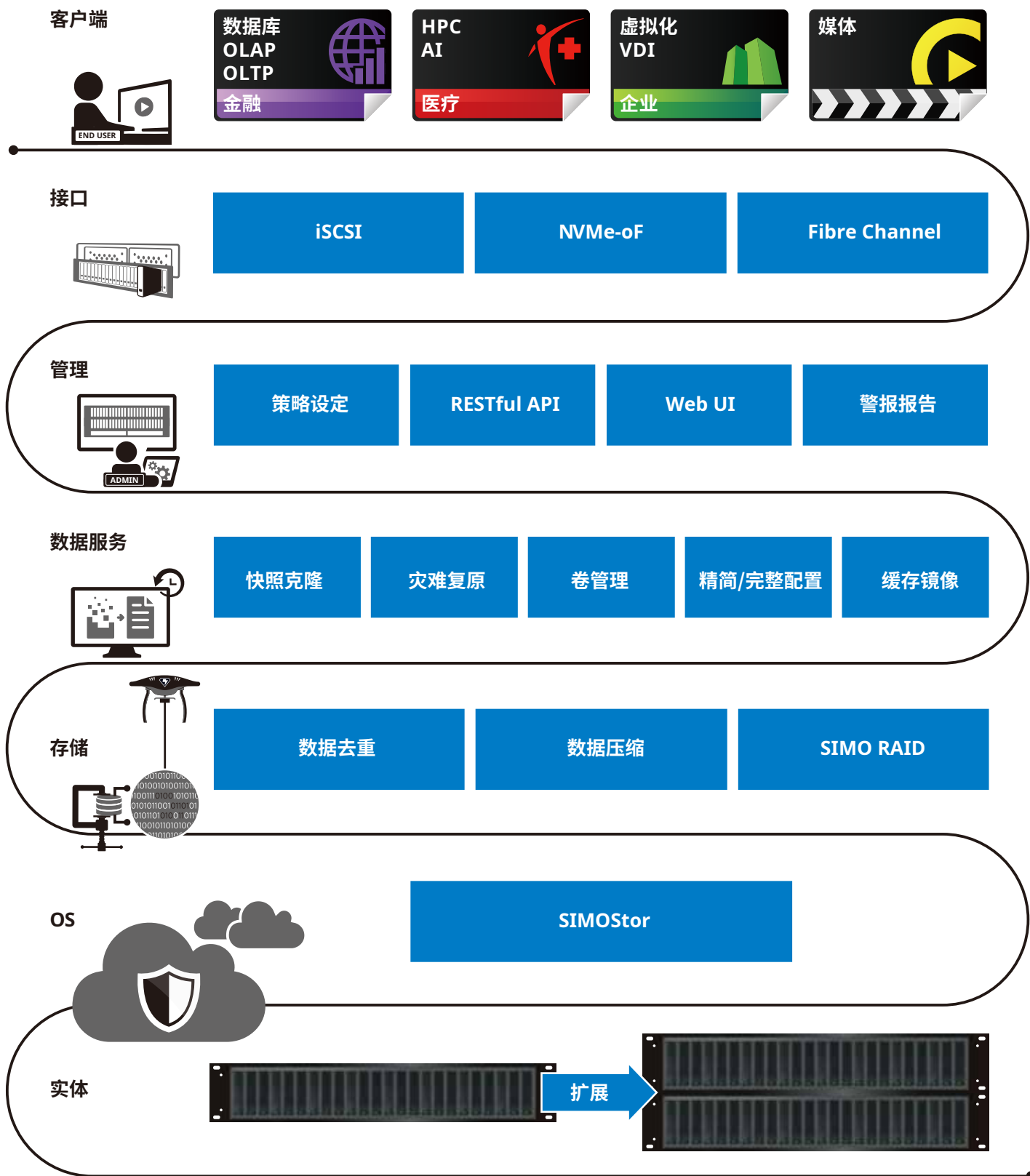
面对数据量的快速增长以及对高速数据传输的急切需求，以企业数据为核心的成功 IT 数位转型，需要高性能和低延迟的存储。

VirtualStor™ FlashGo NVMe 全闪存阵列是能够彻底满足高效能存储需求——并且已经上市!



VirtualStor™ FlashGo 采用慧荣科技的闪存控制器技术和智能闪存管理，可提供高性能（120 万 IOPS）、低延迟且完整的存储功能集，并具有有效的数据减量和稳健的数据保护功能，可实现 99.999% 的可用性。以引人注目的价格提供无与伦比的性能。无论企业大小，都选择 VirtualStor™ FlashGo NVMe 闪存阵列，不再屈就于混合存储或 SAS / SATA 闪存阵列。



VirtualStor™ FlashGo 结构概述



规格	说明
网络协议	<ul style="list-style-type: none"> • iSCSI • NVMe-oF • Fibre Channel
iSCSI	<ul style="list-style-type: none"> • 最大 iSCSI Target: 512 • 一个 iSCSI 支持的最大 LUN: 256 • iSCSI LUN 克隆/快照支持
卷管理	<ul style="list-style-type: none"> • 最大单卷大小: 128TB • 最大卷数量: 2048 • 最大快照数量: 128 • 最大系统快照: 2048*128 • 数据块大小: 4K 和 512byte • QoS
数据减量	<ul style="list-style-type: none"> • 在线压缩 • 在线去重 • 3 : 1 • 精简/完整配置
支持 RAID 类型	<ul style="list-style-type: none"> • SIMO RAID • 多 RAID 组 • 可扩展能力
NVMe SSD 管理	<ul style="list-style-type: none"> • 智能使用寿命预测 • 智能 GC
高可用性	<ul style="list-style-type: none"> • 99.999% • 断电保护
虚拟化	<ul style="list-style-type: none"> • VMware • Bigtera VirtualStor ConvergerOne
管理界面	<ul style="list-style-type: none"> • Web UI • RESTful API

型号	FlashGo SF2224E	FlashGo SF2224P+SF2224S
照片		
系统规模	2U 机箱，带有双控制器	2U+2U 机箱，带有双控制器
系统配置	入门级型号	高性能型号
存储	SMart Flash 2TB / 4TB	SMart Flash 4TB
数据磁盘	12 / 24 NVMe SSD	24 / 48 NVMe SSD
IOPS	1.0M IOPS	1.2M IOPS
延迟	0.5ms 延迟	0.5ms 延迟
平台	双路 Intel Purley	双路 Intel Purley
缓存	256GB	512GB
电池	C2F 的备用电池	C2F 的备用电池
互联	NTB	NTB
弹性 IO	2x40Gb QSFP+ & DR 2x10G SFP+	2x100Gb QSFP28 & DR 2x10G SFP+

关于 Bigtera 北京大兆

Bigtera 北京大兆是全球 NAND 快闪记忆体控制晶片领导厂商慧荣科技 (NasdaqGS: SIMO) 的软体定义储存的产品品牌。我们的使命是帮助客户将现有存储转换为最先进的 SDS 基础架构，以符合其应用程序的工作负载。



| 获得更多信息 |

要了解有关 Bigtera 软件定义存储 (SDS) 解决方案的更多信息，请访问 www.bigtera.com
联系我们: info@siliconmotion.com