

## H3C UniStor X10000 G3系列产品彩页

### 产品简介

H3C UniStor X10000 G3海量存储系统，是新华三技术有限公司自主研发的新一代全对称分布式存储。X10000 G3在一个平台同时支持块、文件、对象存储能力，最大支持288个节点的横向扩展，单一命名空间支持240PB容量，系统的性能和容量随节点数增加呈线性增长。X10000 G3拥有高性能、高扩展、高可靠、易管理维护等特性，广泛适用于云计算、虚拟化、数据库、文件共享、票据影像、HPC、视频监控、归档备份等场景，面向政府、金融、企业、运营商、广电、教育、医疗、交通、能源等各行业用户提供海量存储资源池。



H3C UniStor X10326



H3C UniStor X10360



H3C UniStor X10516



H3C UniStor X10529



H3C UniStor X10536

### 产品特点

#### 领先的分布式融合架构

H3C UniStor X10000 G3采用全分布式融合架构，为存储系统的高性能、高扩展、安全可靠、自动化运维提供了有力保证。

- 同时支持块、文件、对象存储
- 领先的分布式对称架构，不需要单独的元数据服务器
- 分布式全局缓存，有效提高集群读写性能

#### 强大的线性扩展能力

- 最大横向扩展至288个节点，支撑业务灵活发展
- 性能和容量随节点数和集群规模线性增长

#### 高可靠

- 多副本保证数据可靠性，支持2-6个副本灵活配置，比如三副本只有3份数据同时丢失时用户数据才会真正丢失

- 支持N+1到N+4的不同纠删码级别，可基于资源池和目录设置
- 全面的数据保护和容灾能力，支持复制、快照、克隆、拷贝、故障域、保护域等技术

#### 高可用

- 采用完全冗余组网，无单点故障，硬盘或节点损坏时保证业务不中断、应用无感知
- 硬盘或节点故障时自动重构，可调整重构优先级
- 支持在线不停机扩容，增加或删除节点、硬盘不影响业务正常运行，支持集群自动数据均衡

#### 易维护

- 集群快速部署，支持批量部署、配置引导、一键升级
- 依托监控报警系统，快速界定问题、排查故障，允许用户定制数据分布策略，支持故障域隔离



此产品由英特尔®至强®处理器提供支持  
英特尔®，让效能更强劲

英特尔® 至强®

