



浪潮inData数据库一体机

完美支撑海量数据下HTAP混合型业务场景的数据库一体机解决方案

浪潮inData数据库一体机平台，基于一站式交付而设计，融合了计算、存储、网络、数据库、一体化监控于一体，不仅能为OLTP型业务提供低延迟、高并发的能力，也能为OLAP型业务提供高吞吐的能力，从而完美支撑OLTP/OLAP混合负载型业务，为客户的关键数据业务提供高性能、高可靠性、高性价比的服务，满足企业极速增长的系统规模和不断变化的业务需求。

产品特性

高性能

采用高带宽、低延时的InfiniBand网络，实现系统内部组件的高速互联。

采用全闪存的存储配置，实现数据超高速的读取，对外提供百万级IOPS与微秒级的延迟，解决了数据库的I/O瓶颈。

高可靠性

inData 数据库一体机的系统架构从硬件层面到软件层面，其核心组成部分均采用冗余模式。高度的数据冗余和硬件冗余，保障了系统的高可靠性。

扩展灵活

inData数据库一体机平台的起始配置包含2台计算节点（数据库服务器）和3台存储节点，用户可以按需进行计算节点或存储节点的平滑扩展。

一键部署，深度监控

inData数据库一体机基于X86的标准开放架构，一键式自动化安装部署，开箱即用，帮助用户缩短应用系统上线时间。同时，inData数据库一体机还提供针对硬件设备、数据库软件、操作系统等一体化的全方位监控和自定义报警策略，方便运维人员及时了解系统运行状态，简化日常运维管理。

产品架构

计算节点

默认配置2台X86浪潮服务器组成K-RAC，可以根据业务情况，动态扩展计算节点。

存储节点

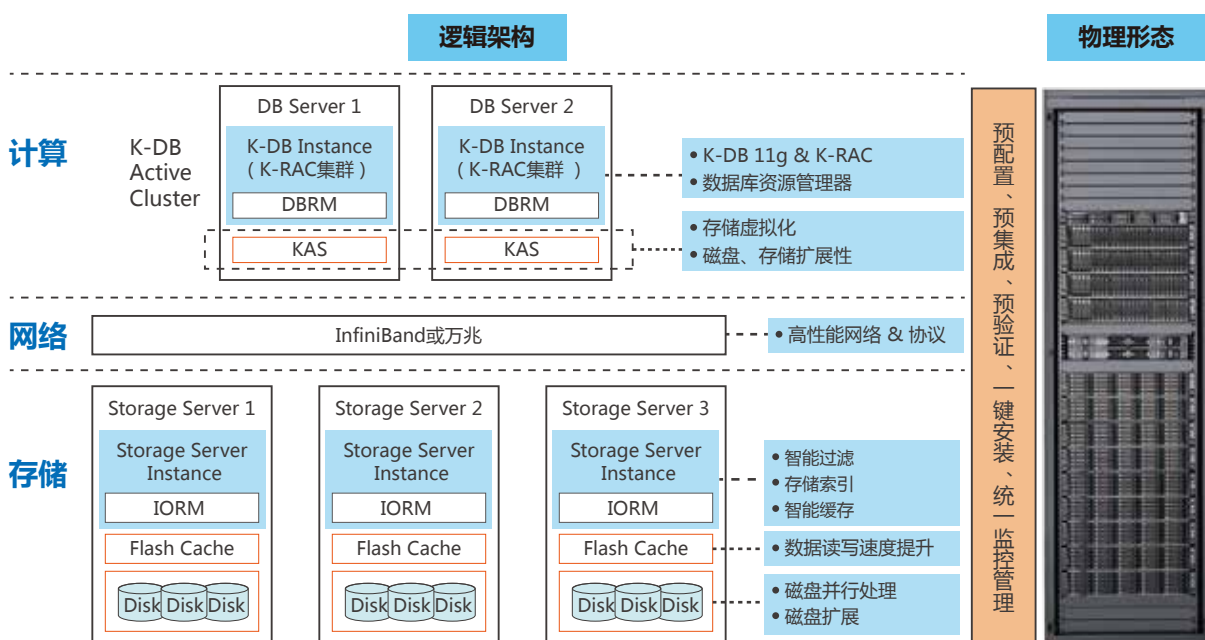
默认配置3台X86浪潮服务器，每个节点配置PCIe Flash卡，提供高性能的数据存储服务。

高速网络

默认配置2台InfiniBand交换机，连接存储节点和计算节点，提供高速的网络服务和硬件容灾能力。

一体机监控

默认配置1台X86浪潮服务器，为用户提供针对硬件设备、操作系统与数据库的可视化监控管理平台。帮助用户的管理员随时了解整个系统拓扑、系统状态、数据库状态与性能等核心指标，及时处理系统异常和报警等。



产品规格

节点类型	CPU	内存	IB网络	硬盘
计算节点	2颗24核心	768GB	56Gb/100Gb	900GB 10k RPM SAS Disk
存储节点	2颗10核心	128GB	56Gb/100Gb	HDD/SSD/NVME/OPTANE

弹性配置:

计算节点 ≥ 2 存储节点 ≥ 3

节点资源配置按需调整

每个机架均为42U标准机柜，配有2个冗余PDU

每个机架均有2台36端口IB交换机

1台24/48端口以太网交换机

1台一体化监控服务器

浪潮电子信息产业股份有限公司

网址: www.inspur.com

技术支持与服务热线: 400-860-0011或0531-88546554

购买咨询热线: 400-860-6708或800-860-6708或0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考，详细产品规格及价格，请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2019浪潮，保留一切权利。

BJ1907-210-285