



## 产品定位

与双路通用机架服务器相比，双路存储服务器存储容量更大，适配的存储介质种类多，与存储相关设备互连的接口更丰富。采用新的设计概念和技术，支持全新 INTEL XEON 可扩展处理器 (SKYLAKE & CASCADE LAKE)，在处理器性能，总线带宽，内存带宽等方面均有质的飞跃，而在支持的 PCIE 数量，硬盘数量，网络扩展等方面提供超强规格，适合高端企业关键应用，适用于冷热数据存储、视频监控、云存储、大数据等应用场景。作为主流服务器的双路机架式服务器具有极高的适用性，在提供卓越计算性能的同时，提供灵活、强大的资源扩展能力。

## 目标行业

互联网、大数据、企业关键应用、云计算等。

## 特点介绍

- INTEL® 全新至强系列架构, 2 个处理器之间通道采用全新的 UPI 互联链路, 频率高达 10.4GT/S。内存通道升级至 6 个, 频率最大支持 2933MHZ, 最大内存容量比上一代增加 50%; INTEL®C620 系列芯片组提供了多个 PCI -E 3.0 的扩展支持, 保证系统高可扩展性。另可通过配置 INTEL SSD 硬盘和 INTEL 智能网卡等增值部件, 可解决客户存储, 网络等瓶颈, 降低客户的 TCO, 提高服务器性能。
- 支持 12 个 3.5 寸 SATA/SAS/SSD 热插拔数据盘, 多种盘位规格选择, 满足客户不同的存储容量需求, 可选内置 2 个 2.5 寸 SSD 系统盘和 1 个 M.2 PCI-E SSD, 内存容量最大可支持 1TB; 板载 2 个千兆数据网口, 具有负载均衡、故障恢复和边带支持特性, 可有效减少网络延迟; 支持 1+1 的安全冗余供电方式, 为服务器的运行安全提供更高的安全保障。
- 支持 SAS 12GBPS/6GBPS, 传输速度更快, 功耗降低、可靠性更高; 智能冷却散热系统和扩展性能, 具有电源管理、风扇调速、温控 开关、硬盘故障 LED 报警等功能, 具备高级内存容错功能和多网卡冗余技术, 可选集成远程管理模块, 能提供远程管理和远程诊断、维护, 具备多项故障指示功能, 轻松实现对系统精准化的控制和管理, 有效降低用户宕机风险并保证服务器的可靠性。

## 主要技术参数

机型	YZ22T
处理器	英特尔® 至强® 可扩展处理器 (Skylake和Cascade lake系列CPU), 最大支持2颗
芯片组	Intel® C621 Chipset
系统总线	UPI up to 10.4 GT/s
内存特性	8个DIMM插槽, 支持2933/2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存, 最大可支持2TB RECC内存
硬盘	12个3.5" 热插拔, 可选内置2个2.5"
阵列控制器	标配1GB高速缓存, RAID 级别: 0、1、5、6、10、50 和 60, 可选数据保护BBU或者超级电容 可选: (1) 2GB高速缓存; (2) SSD缓存加速功能, 解决高IOPS瓶颈问题
集成芯片	1、集成显示芯片 2、集成2个千兆网口 3、集成1个1000Base-T管理网口
扩展槽	2* PCI-E 3.0 x16、3* PCI-E 3.0 x8、1* PCI-E 3.0 x4 (in x8)、1* M.2插槽 1* Misro SDCard插槽
外设接口	1*VGA接口、2*USB2.0 (后置)、2*USB2.0 (前置)、2*RJ45网络接口、1*专用远程管理口, 可选后置1个串口
光驱	选配USB接口外置DVD-ROM
电源	550W (1+1) 高效服务器冗余电源
工作环境	运行温度10°C ~ 35°C, 相对湿度20% ~ 80% (非凝结); 非运行温度-40°C ~ 60°C, 相对湿度5% ~ 95% (非凝结)
操作系统	Microsoft Windows 8.1/10 & Server 2012R2/2016R2 x86_64 RedHat 6.9 /7.3 x86_64, CentOS 6.9 /7.3 x86_64, SUSE SLES 11 SP4/12 SP2 x86_64 Vmware ESXi 6.5, XenServer 7.1
外形	2U机架式 660深*430宽*88高 (mm)