

SuperCloud

R2216 服务器

极致性能 满足多种应用场景



R2216 是一款 2U 双路机架服务器，配置灵活，可广泛适用于云计算虚拟化、数据库、大数据等负载。基于飞腾 2500 处理器开发，支持 32 条 DDR4 内存、9 个 PCIe 扩展槽和大容量的本地存储资源。支持 IPMI2.0 技术，提供状态监控、KVM 等各种管理功能，实现服务器远程故障诊断、报警，降低运维难度，提高数据中心运维效率，能够有效降低运营成本、提升投资回报。



性能卓越，灵活配置

- 基于飞腾 2500 处理器，最高支持 128 个计算核心，主频 2.1GHz 支持 32 条 DDR4 内存，内存容量最大可达 4TB。
- 最大可支持 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘 + 后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD/ 硬盘，能够满足客户扩展需求。
- 支持 9 个 PCIE 插槽、2*GE+2*10GE 板载网络。



节能高效，降低成本

- 采用铂金高效电源模块，通过节能环保认证。
- 可选配 550W/800W/1200W 等不同电源模块，灵活适配不同功率要求。
- 独特的散热结构设计和智能的散热风扇控制，减轻机房的供电和冷却散热的压力。



智能管理，方便部署

- 全生命周期智能运维，大幅提升部署及运维效率：支持 OS 网络安装，缩短运维时间。
- 支持远程健康状态监控、KVM 等各种管理功能，提高数据中心运维速度。
- 支持远程故障诊断，方便维护人员快速定位故障。



安全稳定，自主可靠

- CPU 采用 FTC663 自研内核，支持 Cache 一致性协议。
- 采用国产化固件，更加安全，可显示运行状态，支持部件信息查询。
- 支持 TPM/TCM 加密模块，保证计算平台的可靠性、完整性。

R2216 服务器



产品技术规格

型号	R2216
形态	2U 机架服务器
处理器	2 颗飞腾 S2500 处理器，单颗 64 核，主频 2.1GHz
内存	32 个 DDR4 内存插槽，最高 3200MT/s
本地存储	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔： 可配置 8 个 2.5/3.5 英寸 + 后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 硬盘 可配置 12 个 2.5/3.5 英寸 + 后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 硬盘 可配置 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘 + 后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA/SSD 硬盘
RAID 支持	支持 RAID0、1、10、5、50、6、60 等 支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 级别迁移、自诊断、Web 远程设置等功能
网络	板载网卡：2 千兆 + 2 个万兆接口
PCIe 扩展	最多 9 个 PCIe3.0 扩展槽位（含 1 个 OCP 插槽）
电源	可配置 2 个冗余热插拔电源，支持 1+1 冗余，可选规格如下： 550W/800W/1200W AC 铂金电源（输入：100V AC ~ 240V AC）
管理	集成 1 个专用管理 GE 网口，提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性 支持 SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 WEB 的远程管理界面
操作系统	银河麒麟 V10、统信 UOS V20
安全特性	管理员密码、可支持 TCM 等安全特性
工作温度	5°C - 40°C
尺寸	87mm(H)x438mm(W)x735mm(D)

如需了解超云服务器更多信息，请联系超云销售代表或业务合作伙伴或访问：<http://www.chinasupercloud.com/>

版权所有 © 超云数字技术集团有限公司 2023

* 产品规格和外观以实际交付为准，不作为交付的承诺，超云保留对本资料的最终解释权



关注超云官方微信
快速了解更多资讯