

针对计算密集型的人工智能解决方案

HPE ProLiant DL380a Gen11



异构计算

- 2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 多达4张双宽或8张单宽GPU卡
- 内存速率高达4800MT/s
- 支持PCIe 5.0

灵活扩展

- 支持8块2.5英寸NVMe SSD硬盘
- 支持8块EDSFF 3.5 1T NVMe硬盘
- 支持4个PCIe 5.0可用插槽
- 支持2个x16 OCP 3.0插槽

稳定可靠

- 支持可信硅根
- 内置iLO6, HPE专有的核心智能技术
- 支持一键安全擦除功能
- 支持机箱入侵检测

产品概览

您是否正在寻找具有高GPU扩展性、能够增强图形密集型应用性能的服务器？

HPE ProLiant DL380a Gen11服务器是基于 Intel 新一代Eagle Stream平台的2U两路机架式服务器，该服务器搭载最新的第四代英特尔®至强®可扩展处理器，核心数量大幅增加，配合DDR5内存，高速PCIe Gen5 I/O带宽，能够提供突破性性能。支持多达4张双宽GPU卡，超强的可扩展架构搭配GPU加速器，能够助力企业飞速创新。对于需要高核心数、异构计算和图形密集型应用的工作负载，HPE ProLiant DL380a Gen11服务器是您的理想选择。

产品优势

专为要求严苛的工作负载构建

HPE ProLiant DL380a Gen11服务器非常适合需要高核心数、GPU功能、网络 and I/O 带宽的 AI、计算和图形密集型工作负载。搭载第四代英特尔®至强®可扩展处理器，支持多达56个核心和高达3TB的内存，提供高效计算性能；多达4个x16 PCIe Gen5 和2个OCP 3.0插槽，大幅提升I/O吞吐量并降低延迟；支持多达4张双宽或8张单宽GPU卡，2+2高冗余电源，能够适应多种 AI 应用场景，深度学习和HPC应用；可针对服务器性能提供实时运维反馈，并给出有关BIOS设置的调优建议，从而自定义调整，加速人工智能在企业的落地与应用。

安全可靠的整体设计

升级的 HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) 服务器管理软件，能够随时随地对服务器进行安全无缝地配置、监测和更新；采用 HPE 基础安全方案可信硅根，可在硅级别提供零信任架构，保护服务器关键固件免受恶意软件或受损代码影响。支持安全协议和数据模型 (SPDM) 进行身份验证，保证组件安全性和完整性；可以快速检测安全威胁并具备自动恢复能力，保证服务器安全稳定的运行。HPE ProLiant DL380a Gen11服务器持续致力于提升安全防护，抵御日益复杂的安全威胁。



* 以上描述适用于中国大陆地区，H3C不卖HPE
唯一官网提供信息。

HPE ProLiant DL380a Gen11

处理器	支持2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器，单颗多达56个核心
内存	支持多达24个DDR5内存，速率最高支持4800MT/s，最大支持内存容量3TB
存储控制器	可选Tri-mode(NVMe/SAS/SATA)HPE Smart Array控制器,最高缓存8GB 支持SATA RAID0/1/10/5 可选自带2个M.2固态硬盘做RAID1的热插拔操作系统启动设备（NS204i-u），可选Micro SD卡
存储	支持多达8块2.5英寸NVMe SSD硬盘 支持多达8块EDSFF 3.5 1T NVMe硬盘
网络	可选基于标准PCIe插槽的网络适配器 可选OCP 3.0网卡
扩展插槽	支持4个PCIe 5.0插槽 支持2个x16 OCP 3.0插槽
接口	可选前置显示端口，可选后置串口，标配后置VGA 4个USB 3.0接口（1前置，2后置，1内置）
GPU支持	支持多达8张单宽GPU卡或4张双宽GPU卡
光驱	支持外置光驱
管理	标配iLO标准版，可选iLO高级版和OneView高级版 支持HPE iLO 6、SUM、RESTful接口工具 支持移动应用软件APP
电源和散热	可选最高4个2200W热插拔冗余电源，最高支持96%钛金
工作温度	5℃-45℃
机箱尺寸	2U标准机箱 87.5mm(高)x448mm(宽)x816mm(深)
保修	项目销售按单配置（CTO）机型3年7×24×4小时服务，包含基础上门安装服务

新华三服务

紫光旗下新华三集团（以下简称“新华三”）服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



新华三集团 www.h3c.com

北京总部

北京市朝阳区广顺南大街8号院

利星行中心1号楼

邮编:100102

杭州总部

杭州市滨江区长河路466号

邮编:310052

客户服务热线
400-810-0504

Copyright © 2024新华三集团 保留一切权利
免责声明：虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-161030-20240717-BR-HZ-V1.0