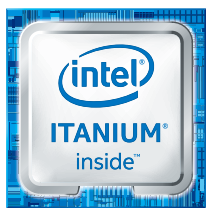


HPE Integrity BL890c i6 刀片动能服务器

加速关键业务IT



英特尔® 安腾®

此产品由英特尔®安腾®处理器提供支持

在当今的新时代，企业IT系统面临的是极快的业务增长速度，更高的客户、合作伙伴和员工要求。为了更好地竞争和成长，企业要求其数据中心拥有更多的创新、更快的速度、更大的灵活性。这些压力要求IT系统能够更快地交付新应用和新服务，同时也为未来创新铺平道路。遗憾的是，老化的基础设施结构和设备正限制着业务的灵活性，并白白耗尽IT预算。不灵活的、单体式的、硬连接线的低利用率系统维护流程复杂、成本很高，而且对快速变化的业务需求响应太慢，



HPE Integrity BL890c i6
刀片动能服务器

造成了我们称之为IT无节制蔓延的现象。HPE融合基础设施可有效克服IT无节制蔓延，同时为传统解决方案和云解决方案建立理想基础。这对于关键业务环境尤为重要，在这些环境中，要求一切都是移动的、连接的、互动的、即时的一IT系统必须以前所未有的方式及时对业务的变化做出反应并始终保持正常运行。

简而言之，客户需要一个已得到证明的、可以信赖的关键业务基础设施，帮助重要业务应用保持正常运行。HPE关键业务融合基础设施正是这样一种简单的、集成的、自动化的系统，可以保障客户业务的正常运行，满足今天和将来的需要。

HPE关键业务融合基础设施

最新的HPE Integrity系统结合了HPE Integrity业经验证的灵活性，更多的创新和HPE BladeSystem的效率。作为HPE关键业务融合基础设施的构件，Integrity系统可提供以下性能：

- ◆一个公用模块化架构（从x86到Superdome 2），用以简化和整合IT。
- ◆持续可用的灵活性-安全可靠的基础设施（从CPU到整体解决方案）。
- ◆动态优化-借助集成管理和虚拟化实现资源的最佳扩展。
- ◆投资保护和稳定性-持续创新、数十年的支持寿命、以及有吸引力的价值主张。

Hewlett Packard Enterprise
中国*
独家提供商

服务器、存储和技术服务*

* 以上描述适用于中国大陆地区，H3C不是HPE唯一咨询服务提供商。

获得关键业务企业应用的 更高灵活性和性能

HPE Integrity BL890c i6刀片服务器是一款8插槽全高刀片服务器，采用新的英特尔®安腾®处理器9700系列，由高达1.5TB的内存（96个DIMM插槽）支持，并标配16个HPE FlexFabric融合网络适配器（CNA）端口。同时，HPE Integrity BL890c i6还采用HPE Blade Link技术，它结合了多个刀片，可创建4和8插槽系统，提高可扩展性和灵活性。此外，嵌入式HPE Virtual Connect FlexFabric可提供更高的网络可扩展性和配置灵活性，同时通过将LAN和SAN流量融合到同一个连接上，降低了基础设施成本。借助一次连接功能，IT管理员可通过虚拟方式管理所有后续的“重连”从而显著减少布线。

除此之外，客户可在同一个机箱内搭配使用HPE Integrity、HPE ProLiant和HPE刀片存储，以根据业务需求变化进行灵活扩展。并支持强大的虚拟化基础设施。现在是时候通过Integrity刀片服务器的新系列加速、扩展并增强您的服务器基础设施了。

主要特性和价值

- ◆通过HP-UX和HPE Storage的全新创新功能，提高平台价值。采用至少2025年之前不会过时的全新i6服务器，扩展HPE Integrity和HP-UX平台的关键任务计算能力。
- ◆支持全新HP-UX 2019操作环境更新版本，可增强数据管理、虚拟化、高可用性、安全性和私有云管理功能。
- ◆利用全新HP-UX创新技术（包括Veritas 6.1文件系统支持、在线HP-UX vPAR迁移、支持Serviceguard的Smart Quorum和OpenStack），实现高效数据管理和高可用性。
- ◆支持全新HPE Storage XP7和HPE 3PAR StoreServ全闪存阵列，可实现更高的性能和更低的总体拥有成本。
- ◆支持多达三代安腾处理器（i2、i4、i6）能够共存于同一机箱内，可有效保护投资。

扩展以提高性能

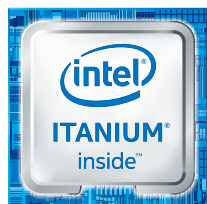


借助Integrity刀片服务器，现在，您可以感受到真正的关键业务融合基础设施灵活性，以及Integrity刀片服务器的模块化和可扩展设计。

Integrity刀片服务器可提供



- ◆HPE Blade Link技术，支持从2路到4路再到8路刀片服务器的线性可扩展性，以满足不断变化的业务需求。
- ◆多达16个嵌入式HPE Virtual Connect FlexFabric连接，可用于网络和存储两种连接，降低对额外I/O卡的需求。



英特尔®安腾®

此产品由英特尔®安腾®处理器提供支持

- ◆高达96个双列直插式内存模块插槽，提供高达1.5TB的DDR3低压内存（带双芯片备份），可提供满足苛刻应用要求的大内存容量。
- ◆高达8块磁盘，可选择热插拔小型（SFF）串行SCSI（SAS）硬盘，或固态硬盘（SSD）。
- ◆可选择添加多达12个夹层卡，支持以太网光纤通道、SAS RAID、光纤通道及其它选件。

获得改善的可靠性和增强的可管理性：借助HPE独有的电气隔离硬件分区（nPars）技术，新款Integrity刀片服务器可提供高灵活性和可用性。这些Integrity刀片服务器拥有行业领先的工作负载管理特性，例如HP-UX vPars、

产品说明

HPE全局工作负载管理器（gWLM）以及资源管理能力（如关键业务虚拟化的UNIX®（HP-UX 11i v3）、基础设施调和HPE Integrity Integrated Lights-Out 3（iLO 3））。您可以通过下列特性节省时间，充分利用宝贵的IT资源，加速复杂IT项目的实施并简化常规。

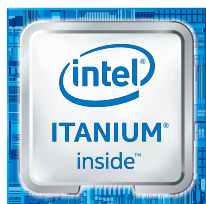


操作

- ◆支持全新的HP-UX 2019，业界最灵活的UNIX平台，保证您的关键业务应用始终正常运行并处于安全状态，且性能优异。
- ◆为每个Integrity刀片服务器配备多达4个电气隔离nPars，从而提高系统灵活性。
- ◆HP-UX vPars，可动态调整和分享资源，且只需极少的开销。
- ◆包含在Matrix OE中的HPE Integrity虚拟机，可提高资源利用率和灵活性（共享的处理器和I/O设备）并实现快速部署。
- ◆HP-UX Container，可在单独的操作系统上实现多个工作负载整合。
- ◆HPE iLO 3远程管理，可通过简化远程管理节约时间和宝贵的IT资源。
- ◆HPE Insight Control电源管理器，可提高电源利用率；高级电源封顶，可帮助回收闲置电源和散热资源；操作系统电源调节器，可帮助节省电源且不对性能产生任何影响。

产品规格

处理器	英特尔®安腾®处理器9700系列处理器 2.66GHz（8核）并配有32MB高速缓存 2.53GHz（4核）并配有32MB高速缓存 2.13GHz（8核）并配有24MB高速缓存 1.73GHz（4核）并配有20MB高速缓存
处理器插槽数/最大CPU数	8/64
内存	1.35V低电压DDR3 1,333MHz内存最大可扩展到1.5TB
内存插槽	96个DIMM插槽
内存保护技术	Advanced ECC
内部存储	300GB, 450GB, 600GB, 900GB, 1.2TB SFF SAS硬盘 200GB, 400GB, 800GB SFF SAS SSD单层单元（SLC）硬盘
内置硬盘驱动器托架	8个热插拔串行连接SCSI（SAS）小尺寸（SFF）2.5英寸驱动
网络 （10GbE）I/O插槽数	8个10Gb 526FLB FlexFabric适配器（每个控制器16个端口）；适用于各种机型 12个夹层插槽：8个II型，4个I型，PCIe x8 Gen2
管理	Integrity Integrated Lights-Out（iLO 3高级软件包）
外形	全高4倍宽的HPE BladeSystem c类外形尺寸c7000机箱中可装2片，c3000机箱中可装1片
操作系统	HP-UX 11i v3，可选：基础版BOE，虚拟化版VSE-OE，高可用版HA-OE，数据中心版DC-OE （2019年05月操作环境更新版本）



英特尔®安腾®

此产品由英特尔®安腾®处理器提供支持

金融服务

金融服务提供了创新的融资和金融资产管理计划，来帮助您经济高效地购置、管理HPE解决方案，直至最终的产品更新换代。

客户技术培训

要从H3C存储解决方案中获得最大的投资回报，系统化的培训工作必不可少。H3C联合HPE可提供多方面的培训课程，涉及存储软件、网络、归档和磁盘存储系统等多个领域。我们的培训形式多种多样，专门针对客户需求的现场培训，以及远程在线培训。

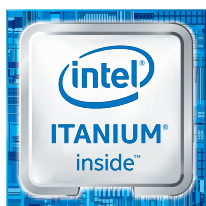
技术服务

推荐服务

- ◆三年关键业务服务：为关键业务应用程序提供积极、主动的支持。
- ◆面向HPE小型机的安装和启动服务现场安装；可由Express Services完成，以获取额外的设计和工厂集成。
- ◆Insight远程支持：保修客户无需支付额外费用，该自动化工具提供了安全可靠的全天候远程监控、诊断和问题解决服务。

相关服务

- ◆3年专人化系统支持服务：通过集成的硬件和软件支持改善可用性和运营效率，将业界领先的响应式技术协助与主动式客户服务相结合。
- ◆启动HP-UX虚拟化服务包：在高端UNIX服务器上提供安装HP-UX虚拟化和基础设施管理软件所需的所有交付内容。



英特尔®安腾®

此产品由英特尔®安腾®处理器提供支持



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 © 2019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-192030-20191022-LF-SD-V2.0