



PartnerDirect



PowerEdge C4130

通过为每个 1U 服务器配置多达 4 个高性能 PCIe 加速器，PowerEdge C4130 可提供业内领先的计算密度，其极其灵活和均衡的体系结构可满足要求最严苛的技术计算工作负载。

PowerEdge C4130 可在专为高性能计算 (HPC) 工作负载和虚拟桌面基础架构 (VDI) 而设计的超高密度平台中提供超级计算敏捷性和性能。在不影响多功能性或数据中心空间的情况下，加速处理医药、金融、能源勘探及相关领域中最复杂的研究、仿真和虚拟化问题。

提供顶级性能

通过在每个 C4130 服务器中结合使用最多 2 个 Intel® Xeon® E5-2600 v4 处理器和 4 个 300 W 双宽度 PCIe 加速器，更快地获得更精准的结果。支持 NVIDIA® Tesla® GPU 和 Intel Xeon Phi™ 协处理器以及多达 1 TB* 的 DDR4 内存，使您在将服务器架构与特定性能需求相配合方面得心应手。

用途更广泛

通过最多 2 个 PCIe 3.0 扩展槽和一个支持跨处理器池化加速器的可选 96 通道 PCIe 3.0 交换机，为工作负载优化提供极致的 I/O 灵活性。支持 InfiniBand® EDR 和 NVIDIA® GPUDIRECT™，让您可以定制数据吞吐量并降低延迟，对 InfiniBand EDR 的支持可以保护您的 IT 投资并降低总拥有成本。

最大限度提高运营效率

通过可提高 IT 工作效率并显著减少部署和支持任务用的直观管理工具，精细控制电源和冷却，从而优化数据中心的能耗。容错冷却和冗余电源选项可进一步延长服务器的正常运行时间，减少代价高昂的任务关键型应用程序中断。

通过智能自动化实现创新管理

Dell OpenManage 系统管理产品组合包含多项创新型解决方案，可简化并自动执行基本的服务器生命周期管理任务，使 IT 运营更加高效，并最大限度提升戴尔服务器的效率、可靠性和成本效益。通过利用配备生命周期控制器技术的集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC) 的免代理功能，可以简化整个 OpenManage 产品组合中以及与第三方管理解决方案的集成过程中的服务器部署、配置和更新。

利用 OpenManage Essentials，可对戴尔和第三方数据中心硬件进行监控和控制；通过 OpenManage Mobile，还能随时随地进行移动访问。OpenManage Essentials 还能够提供服务器配置管理功能，这些功能可自动执行一对多服务器和操作系统部署、快速一致的配置复制，还能够利用自动化偏移检测来确保符合预定义基准。

PowerEdge C4130

- 每个 1U 服务器最多可配置 4 个 300 W PCIe 加速器
- 支持 NVIDIA GPU 和英特尔协处理器
- 针对各种要求苛刻的工作负载的独特均衡的 CPU/GPU 配置
- iDRAC8 嵌入式系统管理

* 需要 64 GB LRDIMM (如可用)。



英特尔® 至强™



特性	PowerEdge C4130 技术规格
外形规格	1U 机架式服务器
处理器	Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v4 产品系列 处理器插槽：2 个 芯片组：C612 系列 内部互连：高达 9.6 GT/s
内存	最高可达 2400 MT/s 的 DDR4 DIMM；16 个 DIMM 插槽；4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
支持的 GPU	NVIDIA Tesla K40、K80、M60
网络控制器	2 个 1 GbE LOM
I/O 插槽	最高可配 2 个 PCIe 3.0 半高适配器（背面） 支持 InfiniBand® EDR、FDR 和 NVIDIA® GPUDIRECT 特定加速器配置可选用 96 通道 PCIe 3.0 交换机 用于 GPU 的 4 个 x16 PCIe 插槽（正面）
存储	最高可配 2 个 1.8 英寸 SATA 固态硬盘引导盘 可选的数据驱动器托盘支持多达 4 个 2.5" SAS/SATA 硬盘 可选的 12 Gb/s SAS 和 6 Gb/s SATA（带 PERC9 卡）
RAID 控制器	可选的内部控制器：PERC H330、H730、H730P 和 H810
电源	1100 W、1600 W、2000 W 热插拔电源装置 (PSU) 提供冗余 PSU (1+1) 选项
系统管理	系统管理：符合 IPMI 2.0 标准； Dell OpenManage Essentials；Dell OpenManage Mobile； Dell OpenManage Power Center 远程管理：带生命周期控制器的 iDRAC8、iDRAC8 Express (默认选项)、iDRAC8 Enterprise (升级选项) 8 GB vFlash 介质 (升级选项)、16 GB vFlash 介质 (升级选项) iDRAC Quick Sync Dell OpenManage 集成： • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center Dell OpenManage 连接： • HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool® 以及 CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager
操作系统	Microsoft Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Citrix® XenServer® Red Hat® Enterprise Linux VMware® ESX® 有关具体操作系统和附加项的更多信息，请访问 Dell.com/OSsupport 。
推荐支持	用于关键系统的 Dell ProSupport Plus，或用于为 PowerEdge 解决方案提供高级硬件和软件支持的 Dell ProSupport。同时提供咨询和部署服务。有关详情，请立即联系戴尔代表。戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。有关详细信息，请访问 Dell.com/ServiceDescriptions 。

1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节；实际容量因预装内容和操作环境而异，并会有所降低。

端到端技术解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，从而有效降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。您可以放心依赖于戴尔的端到端解决方案，最大限度地提高性能并延长正常运行时间。作为服务器、存储设备和联网设备领域当之无愧的领先者，戴尔企业解决方案和服务可提供任意规模的技术创新。如果您想节省成本或提高运营效率，不妨试试戴尔金融服务™提供的各种选项，这些选项使技术的引入变得轻松而经济实惠。有关详情，请与您的戴尔销售代表联系。**

有关详情，请访问 Dell.com.cn/PowerEdge

* 戴尔的常规条款和条件在此适用，并可网上获得或致函索取。戴尔会尽力排查报价错误或其他错误，但由于我们的疏漏，某些错误仍可能发生。戴尔有权利不接受任何包含错误信息的订单。以上图片仅供参考。请浏览以下网站获得更多信息：www.dell.com.cn/product_information。戴尔、戴尔标志、the stylized E logo 和 PowerEdge 是 Dell Inc 的注册商标或商标。赛扬、Celeron Inside、迅驰、Centrino Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔酷睿、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、Vii Inside、vPro Inside、至强和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。微软、微软标识和 Windows 是微软公司在美国和其他国家的商标 / 注册商标。文中提及的其他商标或商品名称均指拥有该商标或名称的机构或其产品。戴尔不拥有其他机构的商标和商品名称的相关权益。版权：© 2016 戴尔公司 (Dell Inc.) 版权所有



英特尔® 至强™