



PowerEdge T430

功能强大且可靠的 PowerEdge T430 双路塔式服务器可提供高性能、可扩展性和安静运行特性，适用于办公室环境。

PowerEdge T430 非常适合用于处理各种办公工作负载，包括工作组协作和生产型应用程序、邮件和消息传送、文件和打印服务以及 Web 服务。对于需要单服务器性能和容量的小型办公室和远程办公室 / 分支机构 (ROBO) 站点，T430 是理想之选。

提供顶级性能

借助最新的 Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v4 产品系列，提升处理各种工作负载时的性能。利用 12 个 DIMM 插槽和 DDR4 内存，日后需要时可以缩短响应时间并扩展内存容量。配备 6 个 PCIe 3.0 插槽，可处理相当于 PCIe 2.0 两倍的数据吞吐量，从而提升 I/O 性能。

用途更广泛

本产品采用塔式设计，可安装在机架上，深度仅 22 英寸，并能实现办公室级别的静音效果，在所需之处实现性能提升。支持选用不同规格的内置硬盘，可通过各种 RAID 选项保护数据并优化性能，方便用户日后根据需求扩大数据存储容量。它还采用可扩展的虚拟化就绪平台，可以灵活调整，应对不断变化的工作负载环境。

最大限度提高运营效率

通过简化、直观的系统管理节省时间并降低出错的几率，并帮助凭借高能效的特性降低成本。使用您熟悉的管理工具来保护 IT 投资 – Dell OpenManage Essentials、BMC® Software、Microsoft® System Center 和 VMware® vCenter®。借助高能效的处理器、内存、电源和新风 2.0 功能来控制您的预算。

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种创新型解决方案，可简化并自动执行基本的服务器生命周期管理任务，从而使 IT 运营更加高效，使戴尔服务器发挥最高的效率、可靠性和成本效益。PowerEdge 中嵌入了带有生命周期控制器的集成戴尔远程访问控制器 (iDRAC) 技术，该技术可提供无可比拟的免代理功能，能够与第三方管理解决方案相集成，进而简化整个 OpenManage 产品组合的服务器部署、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视和控制；通过 OpenManage Mobile，还能随时随地进行移动访问。OpenManage Essentials 现在还提供服务器配置管理功能，可自动执行一对多 PowerEdge 裸机服务器和操作系统部署、快速一致的配置复制，同时利用自动化偏移检测，确保符合预定义基准。

PowerEdge T430

- 深度仅为 22" 的设计和办公室级别的静音效果
- Intel Xeon E5-2600 v4 处理器
- 12 个 DIMM DDR4 内存
- 6 个 PCIe 3.0 插槽

特性	PowerEdge T430 技术规格	
外形规格	塔式 (5U 可机架安装)	
处理器	Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v4 产品系列 芯片组: Intel C610 系列芯片组 处理器插槽: 2 个 内部互连: 2 个 QPI 链路, 速度为 9.6 GT/s 高速缓存: 每个内核 2.5 MB; 内核数量选项: 6、8、10	
内存	12 个 DIMM 插槽: 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB DDR4, 最高 2400 MT/s	
I/O 插槽	最多支持共 6 个全高 PCIe 3.0 插槽	
RAID 控制器	最多支持 1 个内部控制器和 1 个外部控制器 PERC H730、PERC H730P 和 PERC H830	
网络控制器	2 个 1 GbE LOM	
硬盘	SAS、SATA、近线 SAS、固态硬盘	
I/O 适配器选项	基于 Broadcom® 5720 的机架网络子卡, 可选的插入式 NIC	
电源	495 W、750 W、1100 W PSU; 450 W 有线非冗余 PSU	
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: 带生命周期管理器的 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	Dell OpenManage 集成: <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Microsoft System Center 的 Dell OpenManage Integration Suite 适用于 VMware® vCenter® 的 Dell OpenManage Integration Dell OpenManage 连接: <ul style="list-style-type: none"> HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool® 以及 CA Network and Systems Management 适用于 Oracle® Database Manager 的 Dell OpenManage 插件
机架支持	除 4 个 3.5" 有线机箱配置外, 所有配置均支持机架式安装	
可选的受支持虚拟机管理程序	Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat® Enterprise Virtualization	
操作系统	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows HPC Server Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux 有关具体版本和附加项的更多信息, 请访问 Dell.com/OSsupport 。	
OEM 就绪版本	从挡板到 BIOS, 再到包装, 您的服务器看上去就像是由您自己设计并制造的一样。 有关详情, 请访问 Dell.com/OEM 。	
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。有关详情, 请访问 Dell.com/ServiceDescriptions 。	

端到端技术解决方案

让您更充分地利用 IT 与企业解决方案, 从而帮助降低 IT 复杂性、降低成本并提高效率。您可以放心地依靠戴尔的端到端解决方案来最大限度地提高性能并延长正常运行时间。作为服务器、存储设备和网络设备领域当之无愧的领先者, 戴尔企业解决方案和服务可为任意规模的公司提供技术创新。如果您想节约现金或提高运营效率, 不妨试试 Dell Financial Services™ 提供的多种选项, 相信会让技术引进变得轻松且经济实惠。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/PowerEdge。

© 2016 Dell Inc. 保留所有权利。Dell、DELL 徽标、DELL 徽章、PowerEdge 和 OpenManage 是 Dell Inc. 的商标。本文中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。戴尔声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文档内容仅供参考。戴尔保留对本文所述的任何产品进行更改的权利, 恕不另行通知。本文内容按原样提供, 不含任何形式的明示或暗示保证。** 租赁和融资服务由 Dell Financial Services L.L.C. 或者其下属机构或指定人员 (以下简称 "DFS") 为符合条件的客户提供。部分产品或服务在某些国家/地区可能并不提供, 或有所不同。在提供产品或服务时, 各项产品或服务可能会发生变化, 恕不另行通知; 这些产品或服务还受到产品供应、信贷审批、DFS 提供的及接受的文档执行的限制, 可能还会受到最小交易规模的限制。这些产品或服务不适合个人或家庭使用。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 的商标。

