



POWEREDGE T140

您专注于业务，我们将负责处理 IT

PowerEdge T140 是为您不断增长的业务提供的易用、安全且实用的入门级单插槽服务器。

让 IT 变得简单

Dell EMC PowerEdge T140 易于设置且易用，可让您专注于您的业务。PowerEdge T140 使您能够高效地处理日常业务应用程序。PowerEdge T140 增强了 14G 热效率，且非常安静，因此还可被方便用于多种位置。PowerEdge T140 使您能够高效地处理日常业务应用程序，如文件和打印、邮件和消息传递以及销售时点。

- Intel® Xeon® E-2100 处理器核心多出 50%，内存速度提高 11%，PCIe 通道多出 20%，所有这些共同提升了性能，让您能够更加高效地工作。¹
- 通过我们的 ProDeploy 服务套件，您的设置速度可以加快高达 66%²
- 使用支持 Fresh Air 2.0 的硬件，在更广的工作温度和湿度级别运行。

具有智能自动化的直观系统管理

PowerEdge 服务器具有带生命周期控制器的嵌入式 iDRAC，具有免代理管理功能，开箱即用，能够自动智能执行日常任务。T140 管理非常简单，您可以腾出时间处理优先级工作。

- 使用全新 OpenManage Enterprise 控制台简化管理，同时提供自定义报告和自动化发现功能。
- 使用 ProSupport Plus 和 SupportAssist 主动预测技术，减少解决问题的 IT 工作量。

保护您的数据

每台 PowerEdge 服务器均具有网络弹性体系结构，将安全性集成到服务器的整个生命周期中。T140 具有上述全新安全功能，因此，您可向客户安全可靠地交付正确的数据。从设计到停售，Dell EMC 考虑到系统安全性的方方面面，以确保建立信任并提供无忧、安全的服务器。

- 通过使用软件 RAID 自动保存您的数据，确保其安全。
- 利用以加密方式签名的固件程序包和安全启动确保数据安全。
- 使用 iDRAC9 企业服务器锁定模式保护您的服务器免受恶意变化的攻击。
- 通过系统擦除快速、安全地从存储介质中擦除所有数据。

PowerEdge T140

- 核心多出 50%，提升了性能
- 内存速度提高 11%
- 使用 iDRAC9 企业服务器锁定模式保护您的服务器免受恶意变化的攻击

¹ 基于 Dell EMC 内部分析，将 T140 与上一代产品进行比较。2018 年 9 月。

² 基于 Dell EMC 委托 Principled Technologies 于 2017 年 11 月出具的测试报告，对有关 Dell PowerEdge R730 服务器、Dell Storage SC9000 和 SC420 以及网络组件的内部部署与 Dell EMC ProDeploy for Enterprise 部署服务进行了比较。实际结果可能有所不同。

PowerEdge T140

功能	技术规格	
处理器	1 个来自 Intel® Xeon® E-2100 产品系列的处理器：Intel Pentium®、Intel Core i3®、Intel Celeron®	
内存	4 个 DDR4 DIMM 插槽，支持 UDIMM，速度高达 2666MT/s，最大 64GB，支持注册的 ECC。	
存储控制器	内部控制器：PERC H730P、H330、HBA330（非 RAID） 软件 RAID：PERC S140 外部 HBA：12Gbps SAS HBA（非 RAID） 引导优化存储子系统：2 个 M.2 240GB（RAID 1 或无 RAID），1 个 M.2 240GB（仅无 RAID）	
驱动器托架	多达 4 个 3.5 英寸线缆连接托架	
电源	单个线缆连接的 365W PSU	
尺寸	外形尺寸：微塔式服务器	机箱高度：360 毫米（14.17 英寸） 机箱宽度：175 毫米（6.89 英寸） 机箱深度：454 毫米（17.9 英寸） 机箱重量：11.84 千克（26.10 磅）
嵌入式管理	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish	
OpenManage™ 软件	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Mobile（需要 OM Enterprise 或 OM Essentials）
集成和连接	集成： Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight（可从 BMC 获得） Red Hat Ansible	连接： Nagios Core 和 Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIBus
工具	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs Dell EMC RACADM CLI IPMI 工具
安全性	TPM 1.2/2.0（可选） 以加密方式签名的固件 硅信任根	安全启动 系统锁定（需要 OpenManage Enterprise） 安全擦除
I/O 和端口	网络选项： 2 个 1GbE LOM 前端口：1 个 USB 3.0、1 个 iDRAC 微型 USB 2.0 管理端口 后端口：2 个 USB 3.0、4 个 USB 2.0、VGA、串行连接器 内部 USB：1 个内置 USB 3.0	4 个 PCIe 插槽： 1x8 Gen3（x16 连接器）FH/HL 1x8 Gen3（x8 连接器）FH/HL 1x4 Gen3（x8 连接器）FH/HL 1x1 Gen3（x1 连接器）FH/HL
支持的操作系统	认证 XenServer Citrix® XenServer® 使用 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server® Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu 服务器	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi 有关规格和互操作性的详细信息，请参见 Dell.com/OSsupport 。
提供 OEM 就绪版本	从挡板到 BIOS 再到组装，您的服务器看起来就像您自己设计和构建的一样。 有关详细信息，请访问 Dell.com/OEM 。	
建议的支持	针对关键系统的 ProSupport Plus，或针对 PowerEdge 解决方案的全面硬件和软件支持的 ProSupport。另提供咨询和部署建议。 有关详细信息，请立即联系您的 Dell EMC 代表。Dell EMC Services 的可用性和条款因地区而异。有关详细信息，请访问 Dell.com/ServiceDescriptions 。	

有关详情，请访问 DellEMC.com/cn/PowerEdge

端到端技术解决方案

通过让 IT 和业务解决方案更卖力地为您工作，进而减少 IT 复杂性、降低成本并消除效率低下现象。您可以依靠戴尔的端到端解决方案尽可能地提高性能和延长正常运行时间。作为服务器、存储和网络产品领域经过验证的领导者，戴尔企业解决方案和服务可实现任何规模的技术创新。而且，如果您希望保留现金或提高运营效率，Dell Financial Services™ 提供了众多选项，让您能够以可承受的成本轻松获得所需技术。有关详细信息，请联系您的戴尔销售代表。*

© 2016 Dell Inc. 保留所有权利。Dell、DELL 徽标、DELL 标志、PowerEdge 和 OpenManage 是 Dell Inc. 的商标。本文中可能使用了其他商标和商业名称来指代宣称拥有此商标或名称的实体，或指代他们的产品。戴尔特此声明不对他方的标志和名称拥有任何专属权益。本文档仅供参考。戴尔有权在不予通知的情况下对本文中介绍的产品做出改动。此内容按原样提供，我们不作任何明示或默示保证。
*租赁和融资及相应服务由 Dell Financial Services L.L.C. 或其附属机构或指定人员（以下简称“DFS”）为合格客户提供。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。在提供产品或服务的国家/地区，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签署的限制，可能还会受到最小交易规模的限制。这些产品或服务不面向个人或家庭使用。Dell 和 DELL 徽标是 Dell Inc. 的商标。

