



# POWEREDGE T340

## 通过协作增长

使用 PowerEdge T340 塔式服务器开发您的业务。这是一款可靠、易于管理且可扩展的单插槽服务器。PowerEdge T340 可帮助您在整个组织中快速共享和连接，从而推动业务成果。

### 可靠运行，无限制扩展<sup>1</sup>

PowerEdge T340 是您可靠的服务器，让您在扩展时可以进行协作和增长。

- 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，推动您的业务发展。<sup>2</sup>
- 利用高出 17% 的存储容量进行扩展。<sup>3</sup>
- 使用高达 8 个热插拔硬盘驱动器或 SSD 和冗余电源设备可靠运行。
- 通过我们的 ProDeploy 服务套件，您的设置速度可以加快高达 66%<sup>4</sup>

### 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。T340 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。
- 通过 iDRAC9 Group Manager 的直观通用用户界面轻松管理多个远程服务器，或升级到 OpenManage Enterprise。
- 通过 OpenManage Mobile 在任何地方方便地远程接收数据警报通知并访问硬件。
- 使用来自 ProSupport Plus 和 SupportAssist 的自动化主动预测技术，可将解决问题的 IT 工作量减少多达 72%。<sup>5</sup>

### 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。T340 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 T340

- 核心多出 50%，提升了性能
- 利用高出 17% 的存储容量进行扩展
- 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

<sup>1</sup> PowerEdge T340 支持高达 14TB。

<sup>2</sup> 基于 Dell EMC 内部分析，将 T340 与上一代产品进行比较。2018 年 9 月。

<sup>3</sup> 基于 Dell EMC 内部分析，将 T340 的磁盘驱动器容量与上一代产品进行比较。2018 年 9 月。完全支持 14TB 驱动器，预计在 2019 年初发售。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 根据 Dell EMC 委托的 2018 年 6 月 Principled Technologies 报告《使用 ProSupport Plus 和 SupportAssist 节省解决服务器硬件问题的时间和 IT 工作量》，对比不带 SupportAssist 的基本保修。实际结果可能有所不同。完整报告请参见：<http://facts.pt/olccpk>

# PowerEdge T340

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	高达 8 个 3.5 英寸热插拔托架（还支持在 3.5 英寸混合驱动器托架中装入 2.5 英寸硬盘驱动器）	
电源	2 个热插拔冗余 495W PSU 或单缆线连接 350W PSU	
尺寸	外形尺寸：塔式服务器	机箱高度：430.3 毫米（16.94 英寸） 机箱宽度：218 毫米（8.58 英寸） 机箱深度：603 毫米（23.7 英寸） 注意：这些指标不包括 PSU 手柄、挡板或塔脚 机箱重量：26 千克（55.67 磅）
嵌入式管理	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish	
挡板	可选安全挡板	
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 <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> 。
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 <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> 。	
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 <a href="http://Dell.com/ServiceDescriptions">Dell.com/ServiceDescriptions</a> 。	

有关详情，请访问 [DellEMC.com/cn/PowerEdge](http://DellEMC.com/cn/PowerEdge)

## 端到端技术解决方案

让 IT 和业务解决方案更卖力地为您工作，减少 IT 复杂性、降低成本并消除效率低下现象。您可以依靠 Dell EMC 的端到端解决方案尽可能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前沿服务，Dell EMC Services 可在各种规模上帮助实现技术创新。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 Dell EMC 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。本文档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档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。

