

# Dell Automation Platform

我们负责自动化，让您能够专注于创新

在当今瞬息万变的 IT 环境中，各类组织既面临着日新月异的技术革新，又必须应对日益增长的运营复杂性。IT 团队必须在资源受限的环境下，管理涵盖传统数据库、现代 AI 应用、边缘计算等多样化工作负载。根据 ESG 最近的一项调研，90% 的 IT 负责人指出，过去两年来，变革速度的加快导致环境复杂性显著增加<sup>1</sup>。

而 AI 的快速采用、无法预测的成本和技能缺口加剧了这种复杂性。企业需要在保持性能、弹性和成本效益的同时，提供差异化解决方案，这使其承受的压力与日俱增。产品上市时间的压力，以及对跨生态系统可扩展性的需求，意味着 IT 领导者必须巧妙权衡：他们选择的解决方案既要满足当前需求，又要能灵活适应未来变化，尤其是在评估软件选项时更是如此。

## 速度

- 通过零接触硬件接入，加速实现创新。
- 通过自动化工作流实现更快的基础架构资源调配。
- 快速响应不断变化的业务需求。

## 简易性

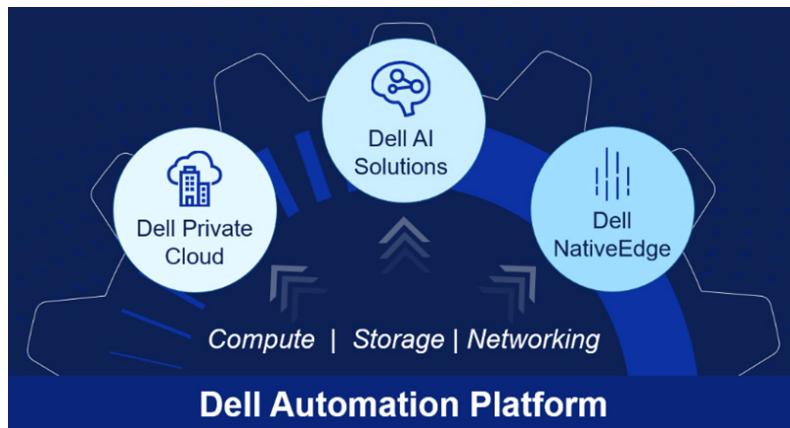
- 通过集中式控制面板简化 IT 运维。
- 通过集成的 IT 服务简化生命周期管理。
- 通过经验证的蓝图降低运营复杂性。

## 保障

- 内置零信任安全性，让您能够安心运营。
- 依托经过全球实践验证的技术方案蓝图，并享有戴尔专家的专业支持。
- 通过强大的支持和可靠的基础架构，更大限度地减少停机时间。

## Dell Automation Platform 简介

Dell Automation Platform 是统一的编排与管理解决方案，它通过在卓越的戴尔硬件上，对行业领先软件实现自动化的部署、资源配置和生命周期管理，从而实现 IT 运营变革。无论是 AI、边缘还是私有云环境，该平台都能简化并自动化复杂流程，从而提升运营效率。



- **加速部署**：通过零接触硬件接入和经验证的蓝图，简化 AI、边缘和私有云解决方案的部署流程。
- **简化管理**：通过集中式门户实现统一控制，确保分布式 IT 环境的管理得到有效优化。
- **增强敏捷性**：一系列软件生态系统正支撑着不断演进的商业模式，而这些模式必然要求软件具备面向未来的灵活性。
- **强化安全性**：内置的零信任原则与戴尔的全球支持服务相结合，在运营生命周期的每个阶段巩固信任。

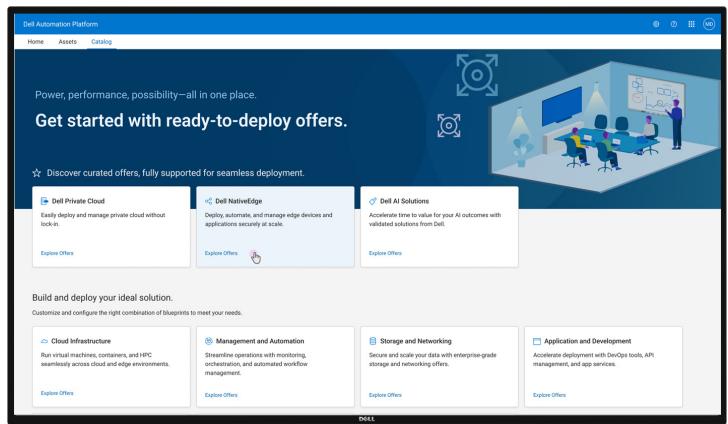
## 用户至上的体验

Dell Automation Platform 将其直观的用户界面与本地或 SaaS 部署选项相结合，以将运维便捷性置于首位。管理员可通过统一平台对分布式站点的 IT 系统进行集中监视、管理与编排，既缩短了学习曲线，也消除了重复性运维操作。通过 Dell Automation Platform 门户，用户可以浏览其戴尔硬件资源清册，并使其进入待配置状态，浏览目录或启动编排器



## 经验证的蓝图目录

Dell Automation Platform 的核心在于其经过验证的成果目录，这些成果由蓝图定义：即预定义的部署模板，经过严格评审、专业交付，并由专家认证，最终通过戴尔专家测试，能够确保 Dell Private Cloud、戴尔 AI 解决方案及 Dell NativeEdge 的资源调配可靠性。这些蓝图定义了基础架构、应用程序、配置及其相互关系，旨在简化复杂运维，并利用 Dell Automation Platform 编排器自动执行部署。蓝图通过支持用户定义的输入来自定义所有部署，并提供高度的灵活性，可有效集成至现有 IT 运维与 IT 服务管理流程。这种模块化方法使管理员能够安全地达成一致的结果，从而将其资源释放出来，用于投入业务关键型创新。



## 自动化和编排

自动化是创新的驱动力，Dell Automation Platform 通过实现第 0 天（设计阶段）、第 1 天（部署阶段）及第 2 天（后续运营阶段）全流程自动化，将这一核心理念推向全新高度。Dell Automation Platform 编排器是一个自动化引擎，用于在整个生命周期内执行蓝图并管理基础架构和软件。它使得解决方案部署和系统重新配置变得轻松无忧。其中包括在各种环境中对服务器、存储设备、软件及应用程序进行管理。得益于该平台，企业能够减少人工流程，确保经过验证的资源配置，并在不挤占资源或拖慢价值实现速度的前提下，扩大运营规模。

## 利用戴尔服务，将创新构想转化为业务成果

借助戴尔服务专家，您可以利用 AI 来协调业务和 IT 优先事项，增强客户体验，并打造可扩展、安全的边缘解决方案，同时采用多云运营环境。从战略规划到全面实施，您将借助 Dell Automation Platform 克服障碍、保持敏捷并加速创新，从而将愿景转化为现实。

## 根据您的需求部署和管理成果

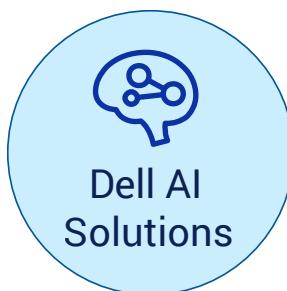


Dell Private Cloud

Dell Private Cloud 基于解耦式基础架构，可赋予本地环境出色的灵活性，同时提供如一体机般的简捷体验。Dell Private Cloud 通过 Dell Automation Platform 实现交付，简化了私有云生态系统的部署、管理和扩展，将其转变为拥有全面支持的即用型基础架构。

- 从硬件资源调配到自动化更新，提供完整的生命周期管理。
- 避免受制于一家私有云供应商，并重复利用基础架构来处理多样化的工作负载。
- 通过现有熟悉的工具实现无缝集成，从而大幅降低管理复杂性。

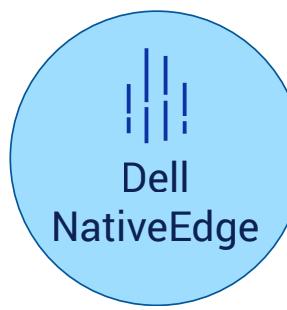
[了解详情](#)



Dell AI Solutions

戴尔 AI 解决方案可简化和加快 AI 的部署、管理和扩展。Dell Automation Platform 为 AI 解决方案的实施提供了“一站式简易入口”，该平台提供经过验证的预配置解决方案，这些方案为戴尔及其出色的合作伙伴网络中的客户系统进行了优化。通过实现部署流程自动化，该平台可节省时间，同时降低风险和复杂性。

- 访问统一的 AI 解决方案目录，并实现无缝部署。
- 从各种 GPU 和软件供应商中进行选择，避免受制于供应商。
- 尽可能减少兼容性问题、部署错误和集成难题。



Dell NativeEdge

Dell NativeEdge 通过在分散的边缘环境中实现无缝的运营编排，为创新提供强大动力。通过统一边缘运营，并对各类设备、边缘 AI 应用及数据中心基础架构进行集中管理，您将能够有效提高一致性与速度，从而显著提升您的边缘布局竞争力。

- 借助覆盖从初始部署到日常运维的全流程自动化，有效节省时间。
- 选择各种应用程序、物联网框架、OT 系统或多云环境。
- 部署虚拟机和容器应用程序，与现有环境相辅相成。

[了解详情](#)



[详细了解 Dell Automation Platform](#)



[联系 Dell Technologies 专家](#)



[浏览 Dell Automation Platform 目录](#)



加入 #HashTag 对话