

点燃您的创新引擎

能帮助您创新、调整和发展的
技术和解决方案



ent hereby created by me serves to state that business
to generate further income by parties to ensure there
food on the table at the end of each month,so people
ve.

目录

数字化转型是一次发现之旅。	3
在数字时代，它是企业成功的推动力量。	4
危险必然存在	4
Dell Technologies 的观点	5
设计基于强大的新一代 Dell EMC PowerEdge 服务器的引擎	5
构建整体能力超越其各部分能力之和的创新引擎	6
了解详情。	6

数字化转型是一次发现之旅。

当 Lewis 和 Clark 动身去探索美国西部时，他们进入了未知领域 - 他们真的绘制了自己的地图。除非确保随身带好高度灵活、适应性强的工具，以便应对沿途中的各种事件，否则您无从筹划这样的旅行。

与探索新的地理疆界一样，更加互连化、数据驱动的世界的迅速崛起也创造了一个未知的数字化领域。各行各业、各种规模的组织都必须学会快速驾驭这种不断发展演变的环境。短短几年内，“数字化转型”就从一个新奇概念转变为一个行业热门词，代表了 IT 势在必行的任务。事实上，70% 的公司已经或正在实施数字化转型战略。¹

精明的 IT 和业务主管已经认识到，数字化转型不是要达到某个特定目的地，而是要规划一条穿越未知领域、通往未来的道路，并为沿途遇到的各种情况做好准备。

您的路线不会是从 A 到 B 的直线，而是一条特有的路线，它由客户、您的行业和企业任何指定时间点的需求和要求决定。所有这些条件都可能瞬间改变。



如果您不知道未来将带您走向何处，那么就需要一台配备精良的机器，它应该随时准备就绪、一往无前。

¹ Forbes, 《100 Stats on Digital Transformation and Customer Experience》, 2019 年 12 月。



幸运的是，在考虑到这些危险的情况下构建创新引擎可以帮助您在关键时刻避开其中大多数危险。

在数字时代，它是企业成功的推动力量。

为未来做好准备并不需要一条现成的道路，甚至不需要一张“地图”，而是需要一种适应性强、可扩展且安全的 IT 创新引擎，它应该由服务器、网络、存储和系统管理构成，它们无缝协作，推动业务朝着当今有意义的任何方向发展 - 并准备好在下一个机会出现时迅速调整方向。

危险必然存在

虽然每一条数字化转型道路都是独一无二的，但在规划后续步骤时，您需要注意一些常见的陷阱。具体包括：

- 日益普及的数据需要分散式计算。数据从多个系统、多个位置流向您的组织。要从所有这些数据中发掘宝贵见解，就需要在靠近数据创建点和使用点（包括边缘和多个云环境之中）的位置处理数据。Gartner 认为，到 2025 年，75% 的企业数据将在传统的集中式数据中心或云环境以外进行处理。²
- 新的技术正在快速成为主流。就在不久之前，人工智能 (AI) 还是科幻小说的素材。现在，半数以上的组织表示，他们已经在至少一个业务职能部门采用了 AI。³ 新技术（如 AI、机器学习 (ML) 和预测式分析）都有着密集的计算需求。您的 IT 环境需要跟上当前技术的发展，并在出现新技术时无缝地纳入这些新技术。
- 投资需要得到保护。紧跟变化的步伐意味着采用现代、低接触的系统，它应该能无缝地转移资源，以支持日益多样化的工作负载，并在您的各种环境（包括异地和内部环境）中提供全方位可见性。但是，这些系统需要能够与现有技术顺畅配合，以保护您的投资。
- 威胁途径呈爆炸式增长。在您为迈向更光明的未来而努力的同时，网络犯罪分子正在研究新方法窃取您的成果。事实上，数据隐私和网络安全问题是数字化转型的头号障碍。⁴ 如果您希望继续向前发展，而不是白忙一场，那么在整个 IT 环境中保持信任、安全和隐私是必不可少的。

幸运的是，在考虑到这些危险的情况下构建创新引擎可以帮助您在关键时刻避开其中大多数危险。

² The Enterprisers Project, 《Edge computing by the numbers: 9 compelling stats》, 2020 年 4 月。

³ McKinsey & Company, 《The state of AI in 2020》, 2020 年 11 月。

⁴ Dell Technologies, 《2020 Digital Transformation Index》, 访问于 2021 年 1 月。

Dell Technologies 的观点

设计基于强大的新一代 Dell EMC PowerEdge 服务器的引擎

Dell Technologies 认为，您用于推动业务发展的引擎应旨在帮助您进行创新、调整和发展。

创新

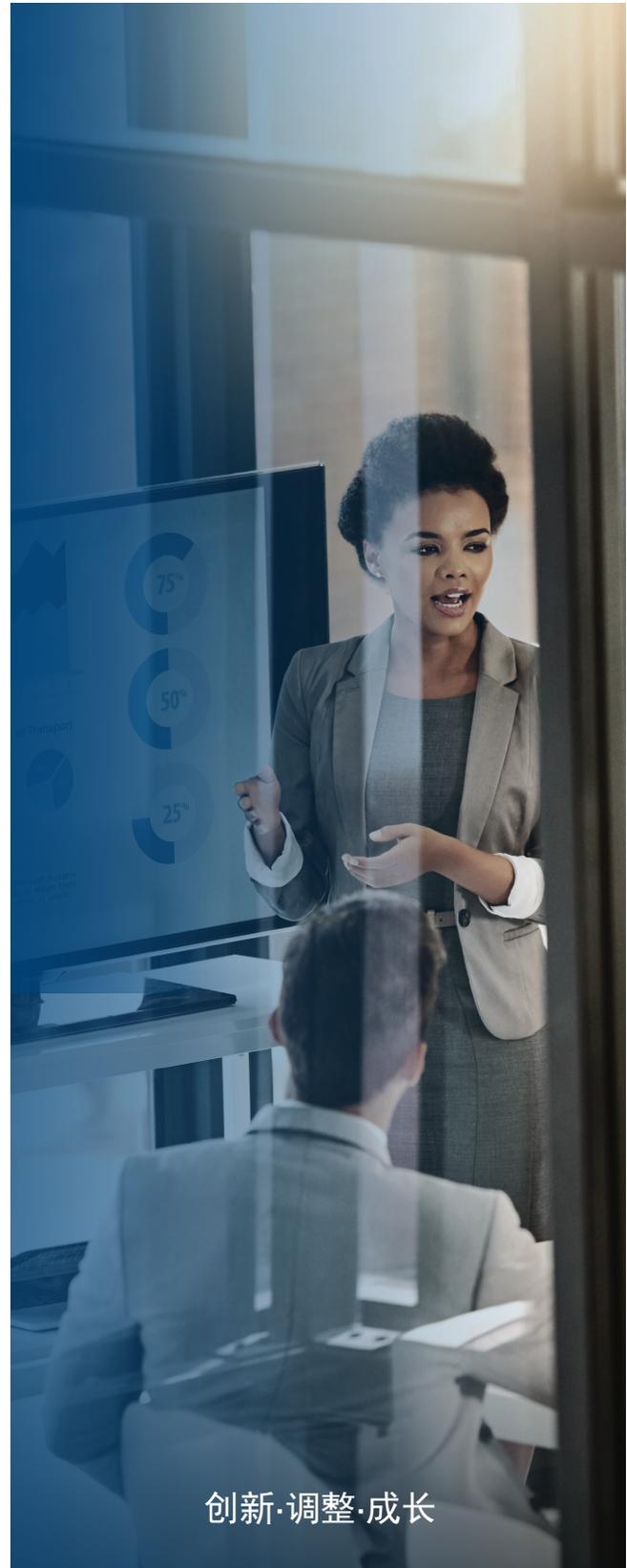
传统基础架构和应用程序提高了 IT 复杂性，而不断扩张的数据环境导致 IT 难以跟上发展步伐 - 推动创新更是无从说起。Dell Technologies 的解决方案使您能够利用 AI 和预测式数据分析等先进功能，发掘从边缘到核心再到云的数据驱动式见解，同时简化管理并增强安全性。

灵活适应

新的工作负载和新兴技术要求您采用新技术，同时不能造成中断。但是，大多数 IT 团队仅仅为了“保持正常运转”就已经竭尽全力。Dell Technologies 可以帮您无缝适应未来需求，同时增强安全性和合规性，并处理边缘、云和核心中不断增长的数据，从而在不增加员工人数和预算的前提下更快地获得洞察力。

扩展

成功有赖于 IT 部门推动业务增长的能力，但是随着对于基础架构的需求不断增长，管理和保护技术的难度与日俱增。Dell Technologies 可以助您一臂之力，帮您利用可扩展的计算资源实现现代化，从而支持不断发展的业务目标，简化对更庞大、更复杂的 IT 环境的管理，维护安全性和合规性，并无缝转移资源，以支持日益多样化的工作负载，并全面了解内部环境和异地环境。



创新·调整·成长



构建整体能力超越其各部分能力之和的创新引擎

Dell Technologies 正发布一系列解决方案，以帮您构建创新引擎。选择 Dell Technologies 作为您的合作伙伴，您就可以利用可帮您快速适应不断变化的业务需求的解决方案，并利用从边缘到核心再到云的数据，通过智能和自动化来帮助 IT 腾出时间，从而让他们可以投入更有价值的活动，并建立主动抗风险能力以抵御网络威胁。

Dell Technologies 通过在您的环境中提供关键技术了解决方案，帮助您将创新推向新的前沿。在这一年中，我们将宣布以下几个领域的进展。

自适应计算

借助旨在优化处理器、内存、网络、存储和加速方面的新技术进步的计算平台，驾驭不断发展的业务格局，提供可预测的结果。借助可扩展以满足您需要的数据收集、访问和分析的技术，跨内部、边缘和混合云基础架构提供实时商业价值。

自主计算基础架构

借助既可协同工作，也能独立工作的智能系统提供与业务优先任务一致的成果，从而让 IT 部门从管理任务中解脱出来，并开始投入创新，从而快速响应商机。这些系统可帮助您适应不断变化的环境，实现快速数字化转型，并让您在迈向完全自主基础架构的过程中不断成长、扩展和发展。

主动抗风险能力

借助专为安全互动和预测潜在威胁而设计的基础架构和 IT 环境，将信任融入您的数字化转型。这种安全性涵盖整个生命周期 - 始于概念设计，并贯穿于整个供应链之中。

了解详情。

访问 <https://www.delltechnologies.com/zh-cn/servers/index.htm>。

DELLTechnologies

intel

版权所有 © 2021 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的财产。中国印刷 2021 年 2 月 白皮书 DELL-InnovationEngine-EXTERNAL-POV-USLET-101

Dell Technologies 相信本文档中的信息在发布之日是准确的。信息如有更改，恕不另行通知。