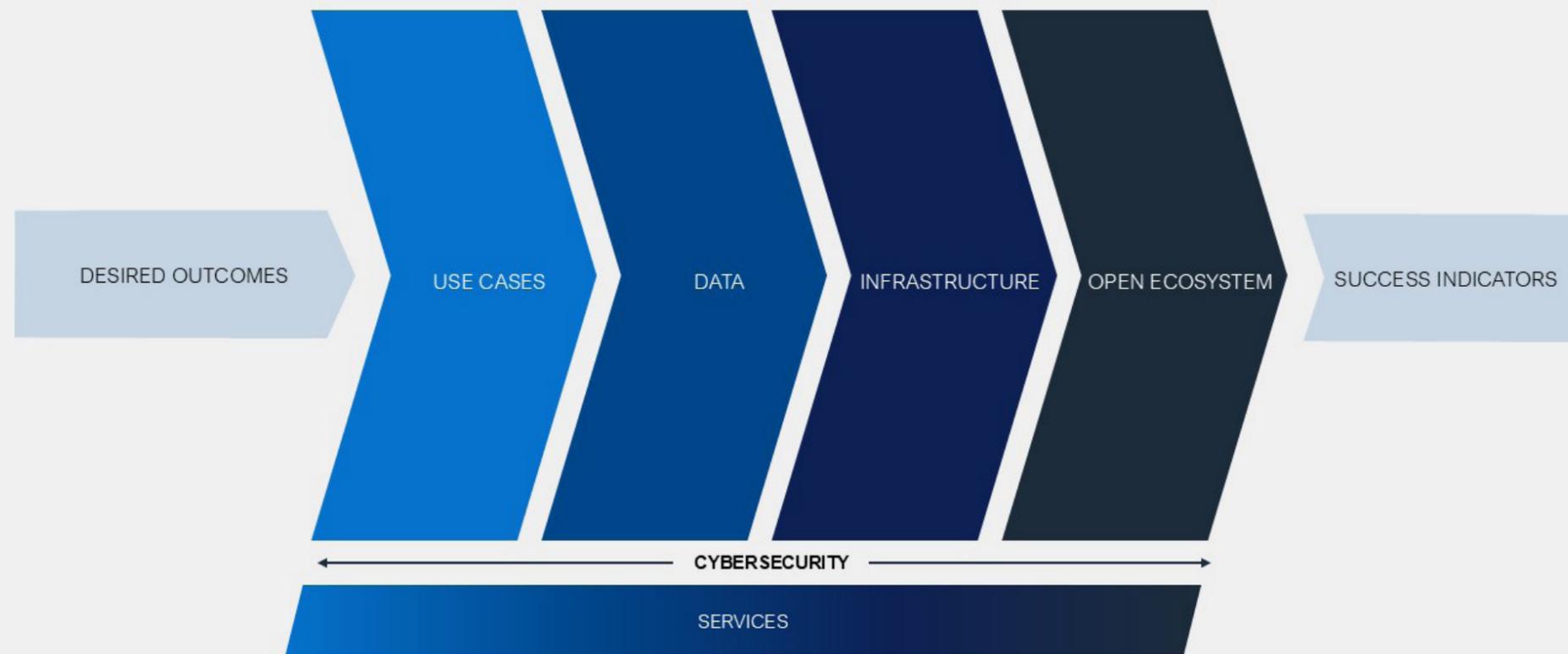


利用 Dell AI Factory 简化您的 AI 之旅

从试点走向生产, 加速实现真实的业务成果





人工智能的力量正在重塑世界, 创造出推动增长、优化运营、开启全新创新高度的卓越机遇。目前已有近 99% 的组织正在采用、测试或计划采用 AI 解决方案。^[1] 如今的问题已不再是是否要采用 AI, 而是如何高效、稳妥地采用 AI。然而, 将 AI 愿景转化为现实往往面临诸多重大挑战, 包括人才技能缺口、高昂的实施成本、数据复杂性以及全新的安全风险。许多组织还在应对试点蔓延和投资浪费的问题 — 由于选错应用场景, 往往在 AI 探索初期就遭遇挫折。

在 Dell Technologies, 我们相信, AI 驱动的发展之路, 对每一家企业都应清晰可见、切实可行。通过为数千家组织提供指导的经验, 我们对这些挑战有着深刻理解。为此, 我们打造了 Dell AI Factory — 这是一套端到端解决方案, 旨在简化您的 AI 转型之旅、控制成本、保障数据安全, 并加速实现富有意义的创新。我们助力您从试点走向生产, 扩大工作规模, 并交付可重复的成果, 推动真正的进步。

本指南为准备充分释放 AI 全部潜力的业务与 IT 领导者, 提供了一套切实可行的路线图。我们将阐述如何制定明确目标、优先布局高价值应用场景、实现基础架构现代化, 并通过合作共赢解锁新机遇, 助力企业从容应对未来发展。

设定明确的 AI 目标与成功衡量指标

AI 的潜力显而易见,但如果缺乏以结果为导向的规划,许多组织可能会面临资源过度分散、AI 采用停滞的风险。目标分散的方法,会让组织对 AI 的热情变为挫败感,非但无法推动发展,反而会阻碍前行。

成功的 AI 之旅始于明确的目标。通过将 AI 项目与核心业务目标相结合,您将创建一个强大的增长和效率引擎。汇聚业务与 IT 利益相关方,围绕具体、可衡量的成果制定统一战略,这是将组织的潜力转化为切实成果并保持领先地位的第一步。

我们认为,成功的 AI 战略基于明确且可实现成果进行构建。Dell AI Factory 提供专业知识与工具,助力您应对 AI 战略制定与实施过程中的各类复杂问题。从 AI Accelerator Workshop 开始,我们的专家将与您合作,制定统一的 AI 战略,确保您的投资与可实现的业务成功直接关联。



优先考虑高影响力 AI 应用场景

AI 几乎影响着业务的每一个环节, 因此创新机会无限。成功的关键在于识别并优先推进能创造最大价值的项目。这种聚焦将为 AI 的全面推广奠定坚实基础, 并让 AI 成为驱动战略增长的强大工具。



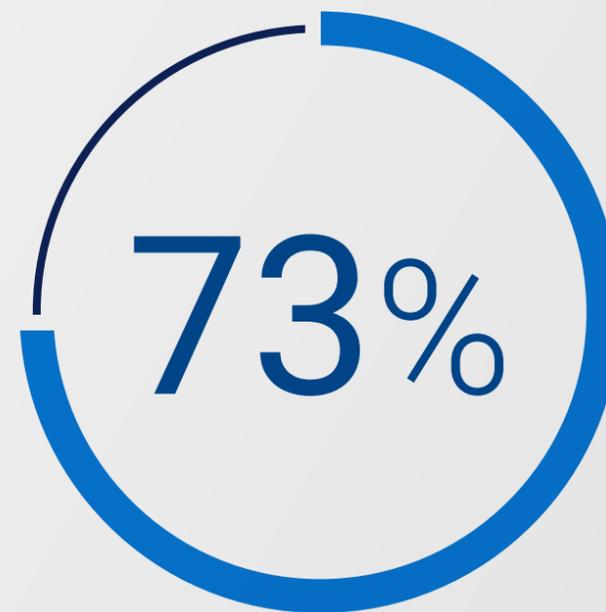
简化 AI 之旅

潜在应用场景数量繁多,往往让人难以确定切入点。如果缺乏清晰路径,企业可能面临投资项目无法实现预期回报的风险。

我们聚焦可落地并且能创造最大业务价值的方向,助您明确优先应用场景。依托我们自身的 AI 发展经验以及在全球范围内帮助数千家客户的经验,我们的 AI 服务专家将引导您的团队识别出既具有技术可行性又有望带来最高投资回报的项目。专注于此,您便能展示初步成效和可见成果,从而为后续更广泛地应用 AI 积累动能。

四个常见的 AI 应用场景:

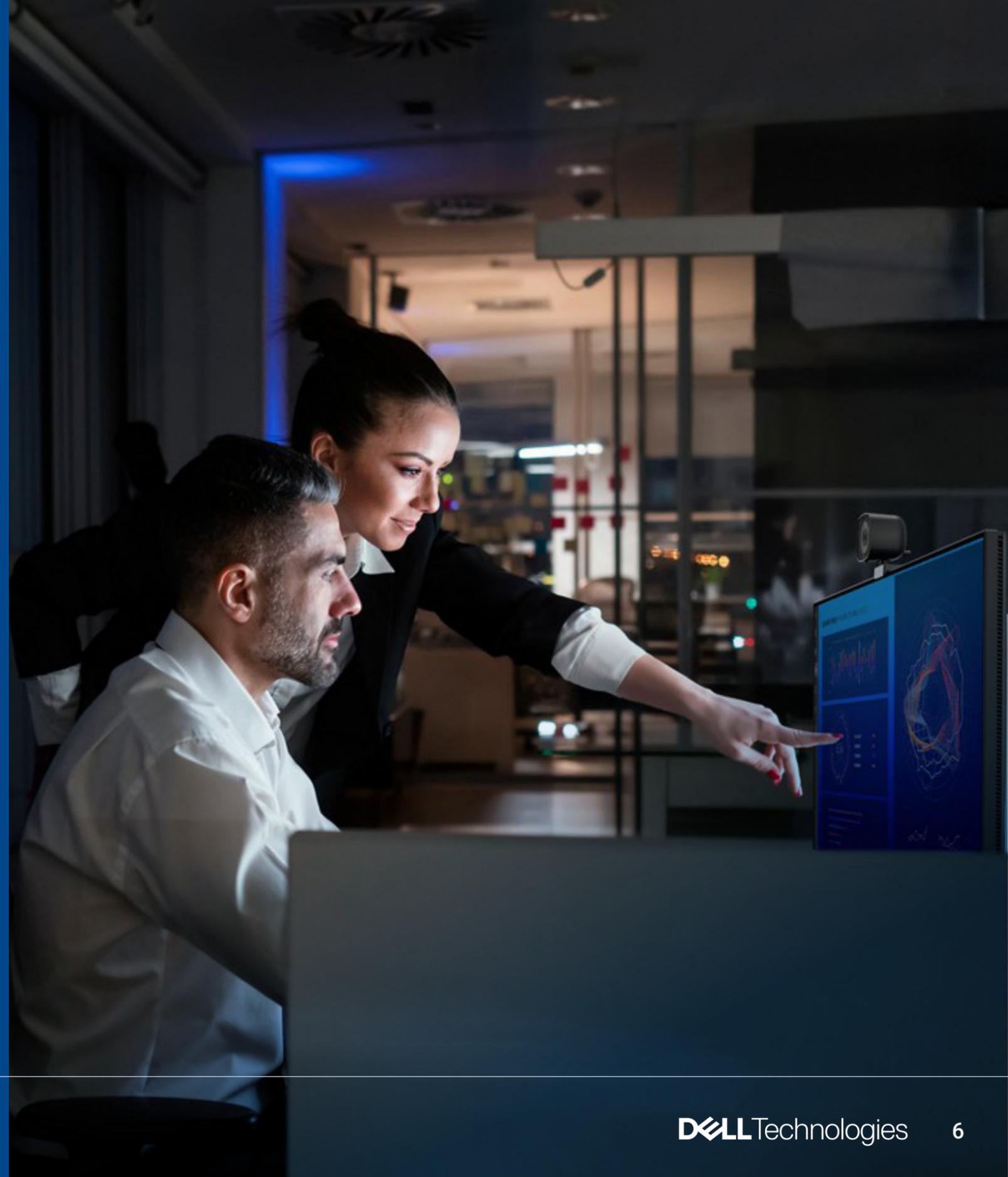
- 代码助手
- 知识助手
- 计算机视觉
- 代理型 AI 平台



的组织表示,应用场景过多是其面临的首要挑战。^[3]

实现数据管理现代化, 助力 AI 成功

通过将 AI 战略与企业最核心的资产 (数据) 相结合, 您将获得释放变革价值的独特机遇。现代数据管理方法可将 AI 连接到数据知识层, 而不是将数据和工作负载置于错误的环境中, 从而带来合规性和数据主权风险。



简化 AI 之旅

戴尔可帮助您优化数据管理并准备数据集以进行分析。借助开放式体系结构,您可以将本地和云数据统一为 AI 就绪型结构,保障数据质量并建立强大的治理机制。这为您的 AI 模型奠定了坚实且经济高效的基础。我们的方案赋予您充分的灵活性,可将工作负载部署至性能出色的位置,从而规避意外成本、遵循安全最佳实践、避免供应商束缚并显著提升效率。



的组织表示难以在 AI/生成式 AI 应用场景中确定、准备和/或使用数据。^[4]

实施灵活且可扩展的基础架构

强大的 AI 战略需要同样强大的基础。要从孤立的试点过渡到企业级生产,您需要一套能够随业务愿景同步扩展的基础架构。构建现代化的 AI 就绪型基础架构,对于处理复杂工作负载、管理数据增长以及充分发挥 AI 计划的潜力至关重要。

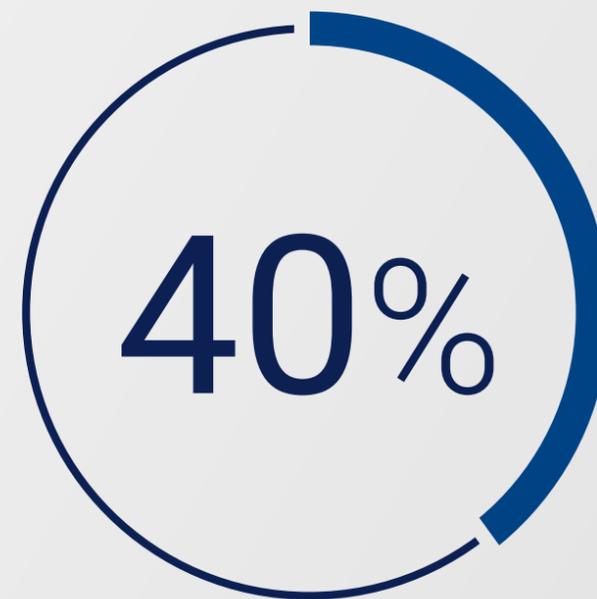
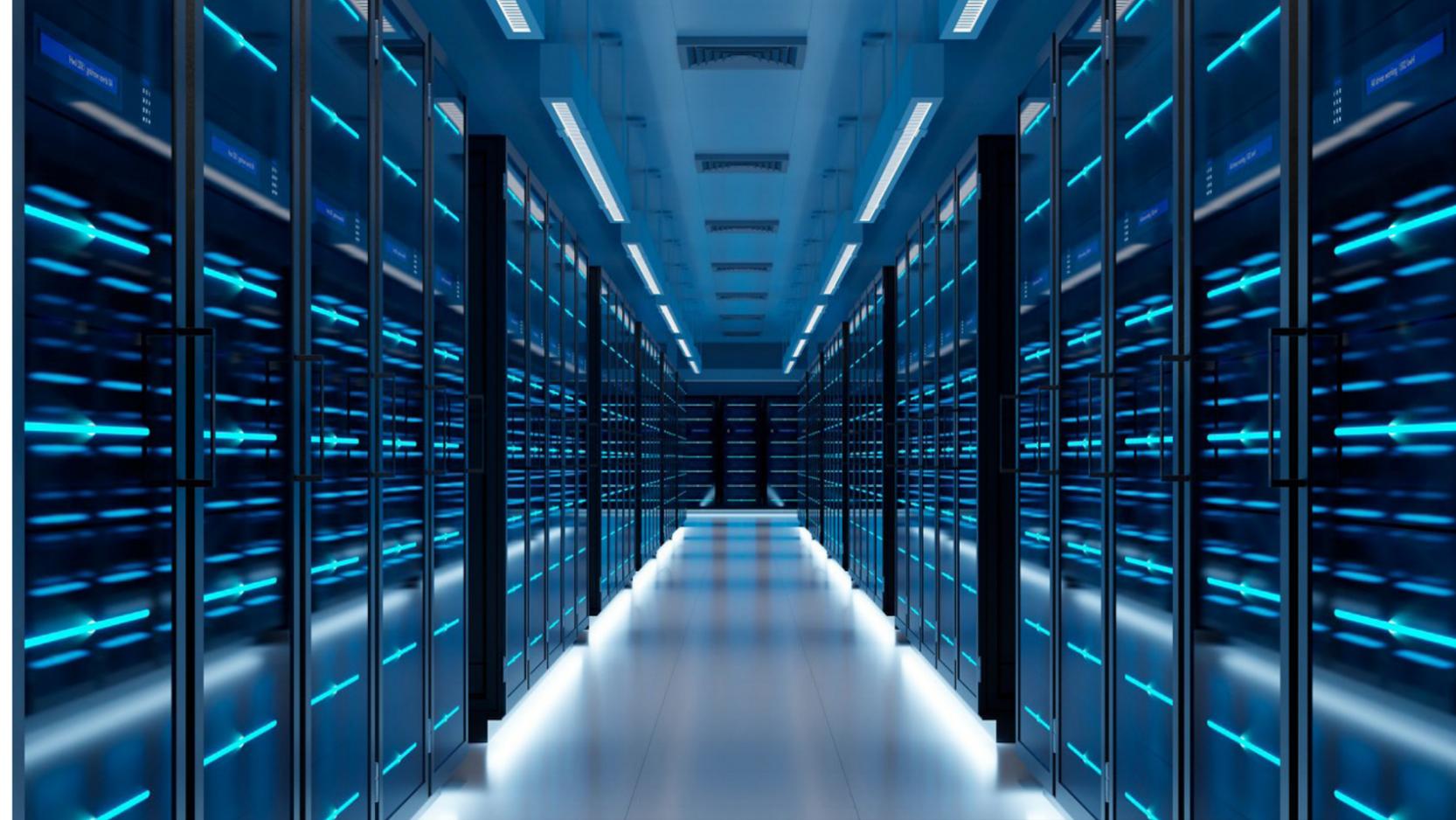
简化 AI 之旅

许多组织发现,其现有的 IT 基础架构无法满足 AI 的密集型需求。传统系统通常会造性能瓶颈,从而减慢创新速度。解决方案在于采用量身定制的基础架构。凭借灵活的 AI 就绪基础,您能够将工作负载放置在最合理的位置—无论是数据中心、云端还是边缘。

合适的基础架构可将您的 AI 愿景变为现实。Dell AI Factory 提供广泛的 AI 基础架构产品组合^[5],旨在提供各种规模的性能和效率。我们的方法简化了生产之路,可帮助您更快速地部署并在混合环境中管理 AI。

实施 AI 的组织必须优先考虑:

1. 符合特定应用场景的规模合适的基础架构。
2. 支持电源管理目标的解决方案。
3. 可随着 AI 功能的进步不断发展的灵活平台。



的组织希望通过单一供应商获得全面的 AI 解决方案产品组合。^[6]

利用开放式合作伙伴生态系统

应对 AI 的复杂性不仅需要技术,更需要专业知识、战略指导和值得信赖的合作伙伴,助您达成目标。与专家协作,让贵组织能够从容前行,确保 AI 之旅建立在成熟经验和战略洞察的基础之上。这种合作伙伴关系加速了从愿景到价值的实现过程。



简化 AI 之旅

AI 领域广袤无垠, 仅凭一己之力探索, 可能会导致代价高昂的失误与项目延误。与经验丰富的团队合作, 方能获得成功所需的清晰视野与明确方向。通过战略合作伙伴关系, 您可以获得从设计 AI 战略到实施和扩展解决方案的丰富知识。

Dell AI Factory 的开放式合作伙伴生态系统, 让您既能选择当下最适合的 AI 解决方案, 又能保持灵活性, 随需求与技术发展持续演进。我们整合了由 NVIDIA、AMD、Meta、Microsoft、英特尔等行业领军企业组成的广泛合作网络, 提供联合设计的解决方案, 加快实现价值的速度。



1,225%

Dell AI Factory with NVIDIA 可在 4 年内实现高达 1,225% 的投资回报率。^[7]

通过专家服务推动成功

当组织中的每位成员都能有效运用 AI 时, AI 才能发挥最大价值。但是,这也给 IT 和运营团队带来了新的挑战,他们需要掌握新的知识和技能,才能管理运行 AI 模型的系统。



简化 AI 之旅

通过与知识渊博的合作伙伴合作,您可以采用 AI 最佳实践,避免常见错误,并自信地将 AI 愿景变为现实。专家指导可解决内部技能缺口,并降低实施风险。

Dell Technologies 基于在全球范围内大规模部署 AI 的丰富经验,为您提供专家协助。我们以成果为导向的服务,助力您快速实现价值、保障数据安全、弥补技能缺口,并更大限度地扩大业务影响力。从战略规划到实施、采用和扩大规模,我们提供所需的洞察和支持,为您的 AI 项目提供支持。



的组织曾寻求外部咨询或专业指导以弥补生成式 AI 技能缺口。^[8]



满怀信心地推动创新

要在 AI 时代取得成功,不仅需要采用最新技术,更需要一套深思熟虑的方案,确保 AI 项目与业务价值紧密承接。通过精心规划和建立战略合作伙伴关系,您的 AI 项目能够实现预期的战略成果。

Dell AI Factory 不止是一系列产品,还提供了相应方法,可助力简化 AI 之旅。通过结合我们广泛的 AI 产品组合、开放式生态系统和全面的服务,Dell AI Factory 中的所有内容,都旨在帮助您为业务实现更优的 AI 成果。

与 Dell Technologies 合作,将 AI 的无限潜力转化为组织的竞争优势,前瞻布局,把握先机。

[探索 Dell AI Factory](#)



常见问题

1. 采用 Dell AI Factory 方法的主要优势是什么？

通过提供统一的战略、集成的技术堆栈和专家指导，Dell AI Factory 简化了 AI 之旅。这种方法可帮助您加快创新、控制成本、保护敏感数据，并从试点到生产从容扩展，从而实现可衡量的投资回报。

2. 戴尔如何帮助组织支持 AI 项目的数据安全性和合规性？

Dell AI Factory 通过开放式体系结构 (Iceberg、Delta Lake、Parquet)，将本地与云端数据统一整合为 AI 就绪的数据体系结构，并内置治理与安全机制，这样团队就能为模型准备、保护和提供高质量数据，同时帮助保护敏感信息及模型本身，全程避免锁定于特定供应商。

3. 戴尔的混合 AI 基础架构有何独特之处？

戴尔提供全面的 AI 优化基础架构产品组合，包括卓越的服务器、存储和网络产品。我们的解决方案在设计上兼具灵活性、可扩展性与能效优势，助力您在能创造最大价值的任意场景运行 AI 工作负载。

4. Dell AI Factory 的方法能否支持那些缺乏 AI 专业知识的组织？

Dell Technologies 提供专家主导的服务、教育资源和协作研讨会，以弥补技能缺口。从战略开发到部署和规模化生产，我们的团队全程为您提供支持。

5. 戴尔的开放式合作伙伴生态系统如何为我的 AI 战略带来好处？

Dell AI Factory 包括一个开放式合作伙伴生态系统，其中包括 NVIDIA、AMD、英特尔和 Microsoft 等卓越技术合作伙伴。这种灵活性让您可以获得联合设计的解决方案和创新，以便您可以随着需求的变化进行调整，并加快 AI 成功之旅。

来源

[1] Enterprise Strategy Group 发布的《Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI》报告，2025 年 1 月

[2] Dell Technologies 对 40 个地区各个细分市场的 2,850 名业务和 IT 决策者进行的调查，2025 年 6 月。

[3] 来源：Enterprise Strategy Group，《The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation》，2025 年 3 月

[4] Dell Technologies 在 2025 年 6 月对 40 个地区* 各个细分市场的 2,850 名业务和 IT 决策者进行的调查 (* 美国、英国、德国、法国和日本，2025 年 2 月)。

[5] 基于 Prowess Consulting 受戴尔委托撰写的文章：《Which Vendor Offers the Broadest AI Portfolio for Scalable Innovation?》2025年10月

[6] 《Dell Technologies IT Strategy Pulse》，一项由 Vanson Bourne 于 2025 年 11 月开展的调研，覆盖美国、英国、德国、法国及日本 750 位 IT 与业务决策者

[7] Enterprise Strategy Group，《Analyzing the Economic Benefits of the Dell AI Factory with NVIDIA》，2025 年 8 月。

[8] Enterprise Strategy Group，《The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation》，2025 年 3 月

关于 Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE:DELL) 帮助组织和个人打造数字未来，实现工作、生活和娱乐方式的转变。我公司为客户提供业界较为全面，而且具有创新意义的技术和产品组合，让他们为 AI 时代做好准备。

版权所有 © 2026 Dell Inc. 保留所有权利

有关详情，请访问 [Dell.com](https://www.dell.com)