

生成式 AI 助力内容创作变革

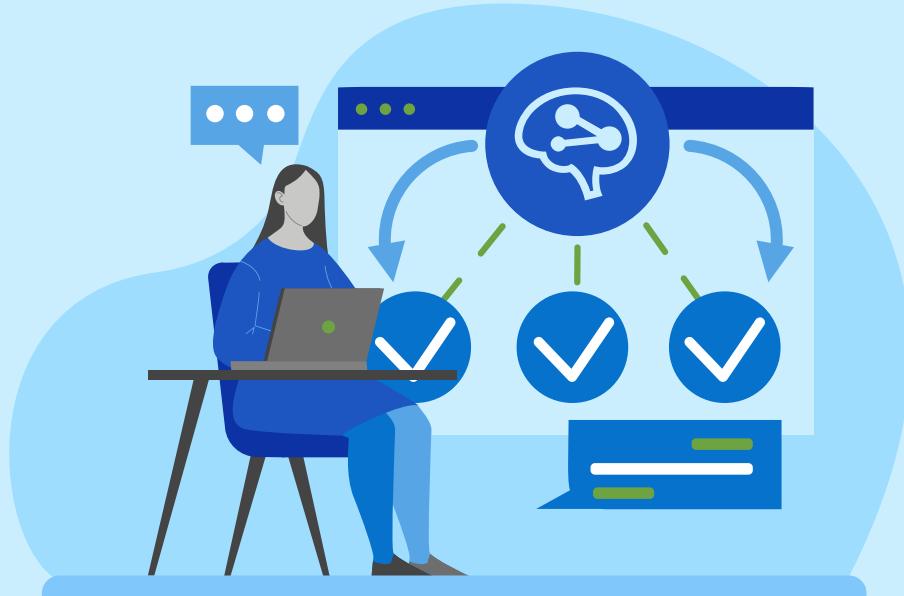
借助 Dell AI Factory with
NVIDIA 让生成式 AI 成为您的趁
手工具



生成式 AI：转变内容创作方式，推动创新并提高效率

生成式 AI (GenAI) 使在整个组织中快速创作高质量的内容成为可能。从培训和教学材料到服务描述、营销文案、文章、报告等，生成式 AI 手到擒来，让团队能腾出时间专注于战略规划和执行。

通过利用生成式 AI 的强大功能，您可以确保内容始终保持新鲜、相关且一致，同时提高生产力并推动创新。



生成式 AI 改变业务体验

教育

创建定制的培训计划和教学材料。

创新和创造力

从编写服务描述和生成营销文案到产品构思，精简并自定义内容创作。

效率

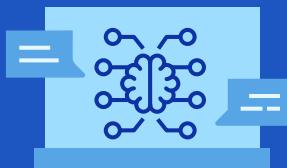
快速生成大量高质量内容，例如为受众量身定制的文章、报告和社交媒体帖子。

大型语言模型的不足之处

大型语言模型 (LLM) 擅长处理常规应用场景，但在涉及特定组织需求时，效果往往差强人意。这些模型利用广泛的数据集进行了训练，适用于广泛的主题。

但是，当涉及到您的产品、主题和专有信息时，使用您的特定数据增强的模型可以提供准确、相关且最新的内容。

对 LLM 的担忧



数据过时

由于仅训练至特定日期，LLM 可能无法反映最新的行业发展或变化。



无应答和幻觉

模型可能无法提供答案或生成不准确信息。



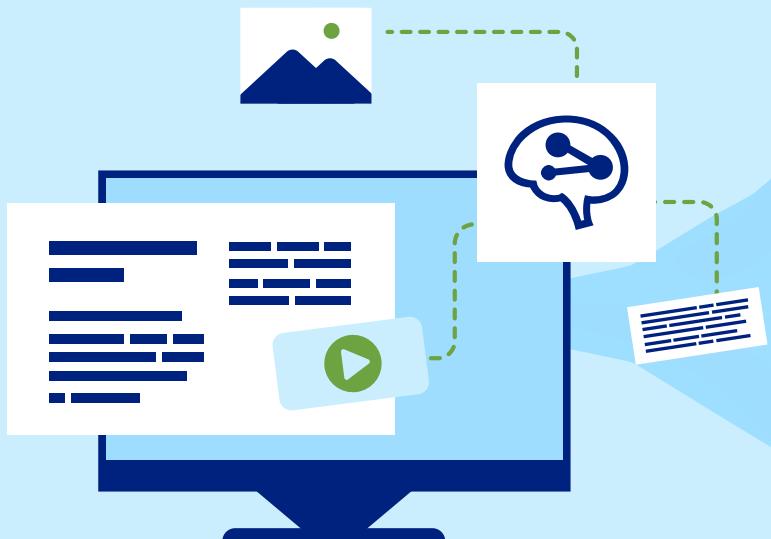
缺乏专一性

这些模型通常缺乏详细的产品特定信息，这会降低内容的相关性。

使用自有数据的优势

通过生成式 AI 利用您的专有数据，可以显著提高内容创作的效率和成效。生成的内容不仅准确，而且与您的特定受众高度相关。

生成式 AI 工具无需依赖通用数据集，而是可以从专有信息中提取见解，创建直接满足客户或团队需求和偏好的内容。这简化了内容创作过程，并能得出与您的要求、品牌和目标密切相关的材料。



主要优势

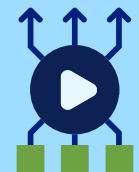
创建数据驱动的新内容

将原始数据转化为引人入胜的叙述、文章和报告。



总结现有信息

让您的团队和利益相关者能够快速访问关键信息，从而提高效率和决策水平。



通过链接动态来源而增强研究能力

通过链接到源文档构建紧密关联的知识库，提高研究质量和准确性。



分析和通知

突出主要差异，比较不同版本、合同或征询意见书 (RFP)，以做出明智的决策。



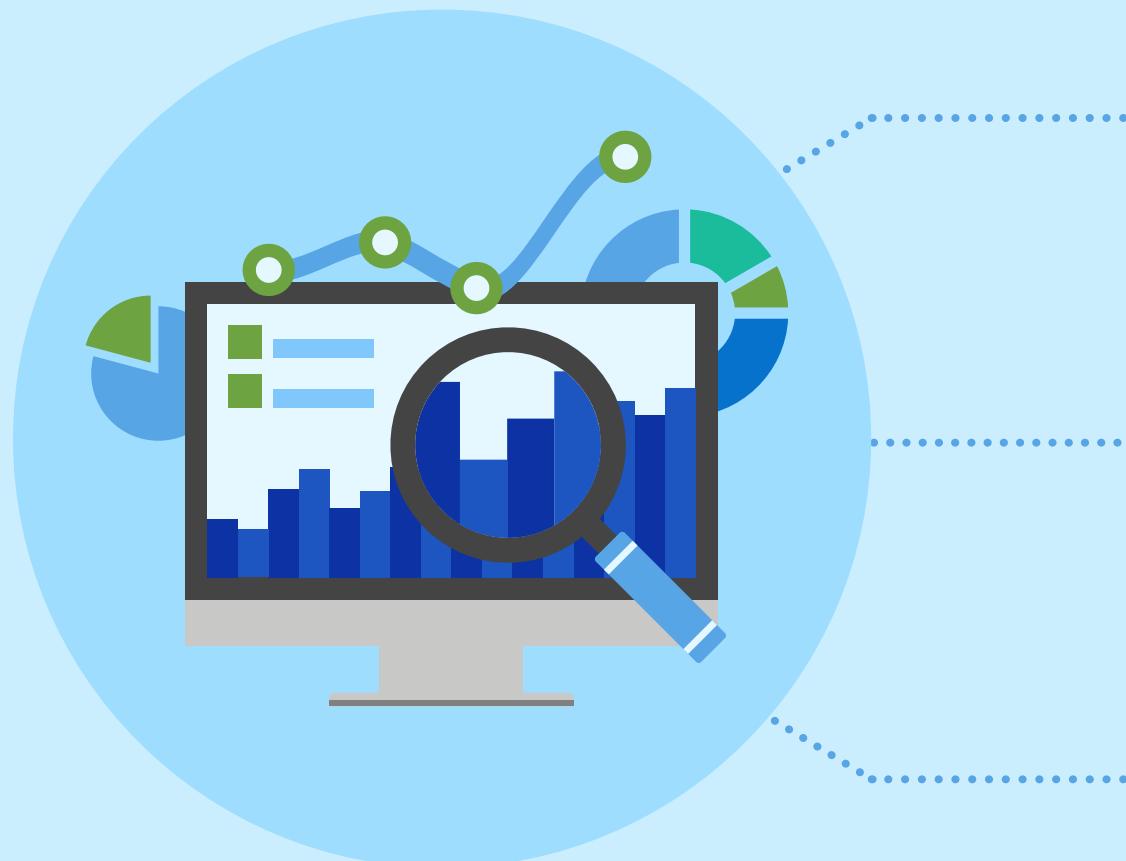
链接到运营数据存储

通过无缝访问最新的客户和销售数据，创建高度相关且个性化的内容。



使用组织数据的挑战

组织在将专有数据用于生成式 AI 解决方案时面临多项挑战。



复杂性

生成式 AI 需要来自各种来源的精选优质数据。使用专有数据训练或增强模型需要熟练的人员、有效的流程和先进的技术。

访问便捷

数据应以方便生成式 AI 解决方案无缝集成和检索的格式和位置存储，确保授权人员可以轻松访问。需要正确的标记和组织才能使数据易于理解和使用。

安全性

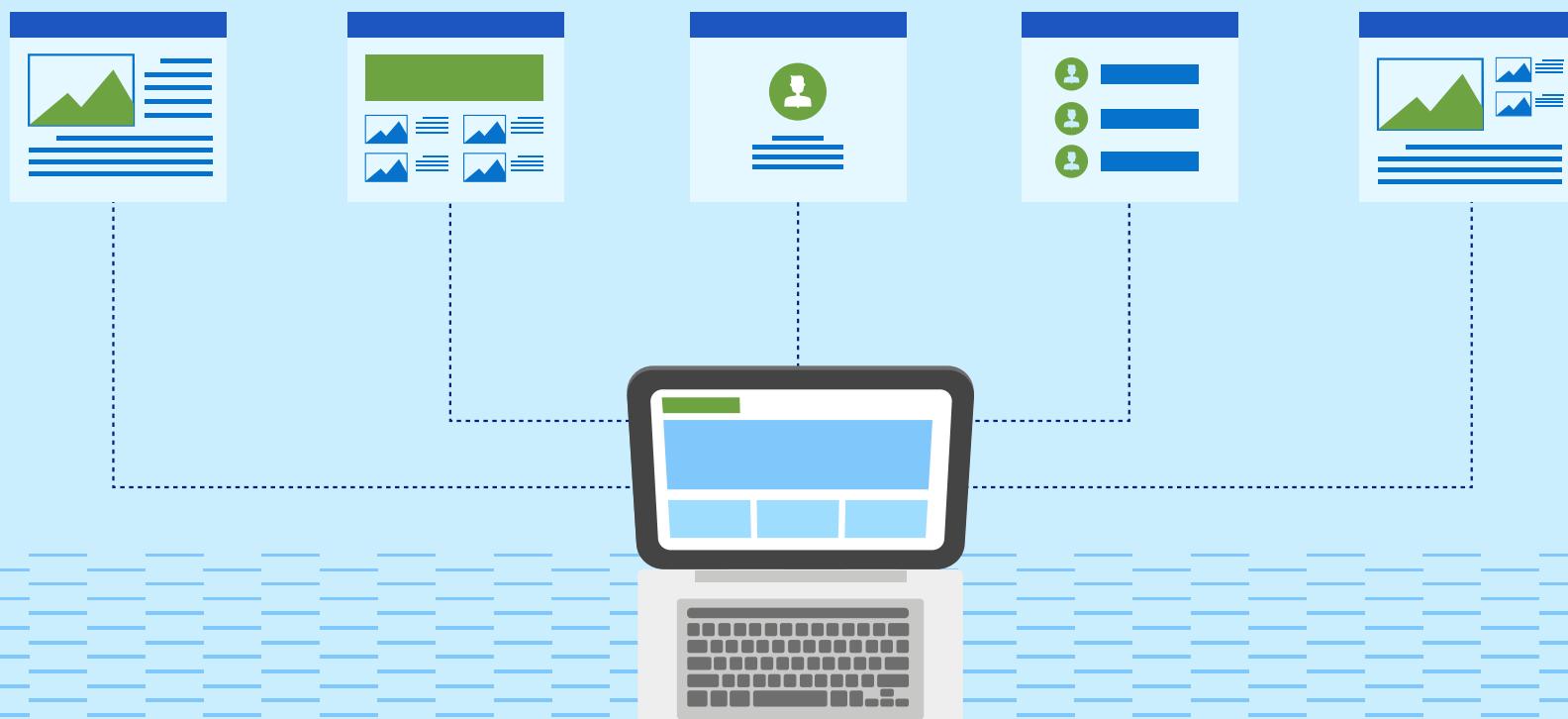
要确保用于提示、训练或推理的数据安全无虞，这对于维护隐私和完整性至关重要。生成式 AI 解决方案会处理敏感信息，这些信息在其整个生命周期中都必须受到保护，包括安全存储和严格的访问控制。

通过检索增强生成功能提高准确性

确保 AI 生成内容的准确性至关重要，而检索增强生成 (RAG) 是一项很有帮助的关键技术。RAG 通过将检索组件与生成式 AI 集成来运行，允许模型在内容创建过程中访问和使用组织的知识库。

这意味着 AI 不仅会自行创建内容，还会参考您的特定数据，以确保输出的准确性和可靠性。

RAG 帮助组织避免通用 AI 模型带来的不准确性、幻觉和偏见等问题陷阱。它还可以帮助您维护最新且相关的数据存储。您可以快速轻松地更新知识库，以反映新数据或删除过时信息，确保生成的内容保持准确和最新。



使用 Dell AI Factory with NVIDIA 在本地实施生成式 AI

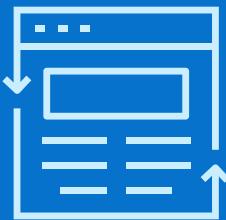
在本地部署生成式 AI 在安全性、控制和自定义方面具有显著优势。Dell AI Factory with NVIDIA® 提供全套 AI 技术、联合生态系统合作伙伴共同打造的卓越体验以及集成式解决方案，可帮助您更快、更安全地实现 AI 成果。

NVIDIA 还在 NVIDIA AI Enterprise 套件中提供了 [NVIDIA NIM](#)，以简化生成式 AI 模型的部署。这些预构建的容器由 NVIDIA 推理软件提供支持，为语言、语音和药物研发等领域提供行业标准 API，使开发人员能够使用自己的基础架构和专有数据快速安全地构建 AI 应用程序。



使用生成式 AI 创建销售和营销内容

利用您的专有数据快速制作高质量的素材，为内容创作解锁无限可能。



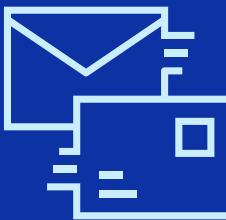
博客帖子和文章

分析数据，生成有见地且相关的内容，确保与您品牌的风格和专业领域相契合。



社交媒体

使用数据驱动的见解制作引人入胜的社交媒体更新内容，帮助您在当今最流行的平台上保持活跃。



电子邮件营销活动

创建个性化、相关的电子邮件营销活动，利用专有客户数据促成更高的打开率和转化率。



视觉内容

生成信息图、视频脚本和交互内容等信息丰富且引人入胜的视觉元素，从而增强营销工作的效果。

使用生成式 AI 开发产品和服务

使用您的产品规格、用户指南、预测、路线图等改进和加速产品和服务开发活动。



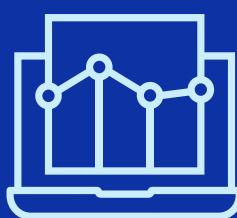
新概念提案

通过分析现有产品规格和市场趋势来创建新提案，帮助团队集思广益，并与市场需求和组织目标保持一致。



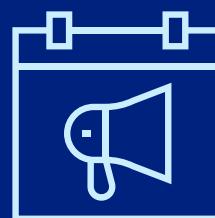
为新创意设计原型

使用内部数据来激发产品和服务的新创意，从而加快开发周期。



报告和更新

使用预测和路线图自动生成详细的产品更新报告和议程。



营销活动支持

为营销活动、产品发布和其他战略活动提供数据驱动的见解和内容。

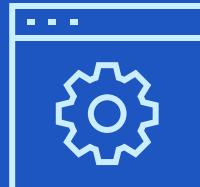
使用生成式 AI 运营业务

通过利用 AI 驱动的见解和自动化来提高效率、可访问性和有效性，从而改善人力资源、IT 和财务部门的业务运营。



人力资源

快速汇总信息并使文档易于访问。从员工手册和培训材料到政策更新，AI 可确保人力资源信息是最新的且随时可用，从而节约时间并提高员工生产力。



信息技术

通过提供对先前解决方案、根本原因分析 (RCA) 和知识库的访问，减少知识孤岛。总结自动生成的报告，使团队更容易识别模式、跟踪问题并及时提供更新。



财务

快速审查和汇总大量信息。通过分析财务报告、预算和预测，生成式 AI 可以提供简明的摘要和具有行动指导意义的见解，使财务专业人员能够快速做出明智的决策。

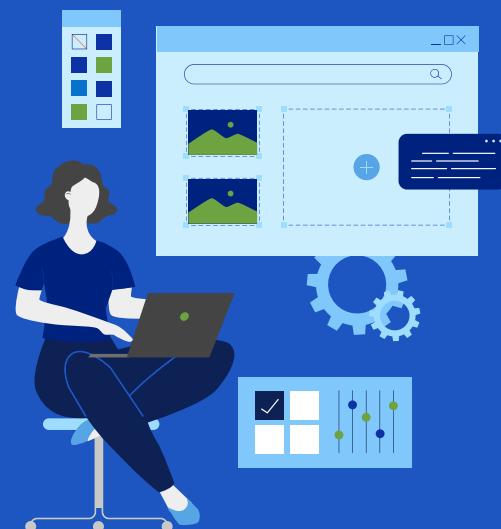
将主权 AI 纳入组织战略

要通过生成式 AI 实现内容创作成果，需要将其巧妙地集成到现有战略中，补充和增强当前流程，而不要造成任何干扰。

通过战略性地集成 AI 工具，组织可以实现无缝过渡，从而提高整体效率、推动创新并取得切实的成果。

如果您不确定从何处着手，可以尝试参加 [Dell Accelerator Workshop](#)。要确定您的组织如何从 AI 中获取更大价值，这些为期半天的引导式协作活动是重要的第一步。

有效战略



确定 AI 可以带来更大价值的应用场景，例如自动执行重复性任务、增强个性化或快速生成高质量内容。

实施 您期望获得更高投资回报率 (ROI) 的试点项目，衡量影响并改进您的方法。

随着技能和信心的增强，**将使用范围扩展**到组织的其他领域。

客户聚焦: Northwestern Medicine

Dell Technologies 和 NVIDIA 携手 Northwestern Medicine, 研发能够显著改善患者治疗效果并大幅提高医疗服务效率的生成式 AI 解决方案。

[阅读完整案例](#)



让医护人员有更多时间关注患者

费时费力的放射科报告初稿可以由生成式 AI 代劳。放射科医生可以在此基础上快速完成报告终稿, 腾出更多时间为患者服务。



高达 40% 的生产力提升

这样, 放射科医生就能更快解读影像并解决患者的健康难题, 从而挽救生命。



为整个医疗行业采用生成式 AI 提供蓝图

在生成式 AI 的助力之下, Northwestern Medicine 利用其数据资产构建了数字孪生, 帮助管理个别患者的整个治疗过程, 但这一方式也可以推广到整个医院或普通大众。

携手戴尔和 NVIDIA，拥抱未来

随着数字格局的发展演变，将生成式 AI 纳入内容创作战略对于增强运营和为未来的成功做好准备至关重要。
Dell AI Factory with NVIDIA 提供全面的解决方案、尖端的基础架构和完备的专业知识。

Dell Technologies 和 NVIDIA：

Dell Technologies 和 NVIDIA 拥有超过 25 年的合作伙伴关系，共同致力于推动创新，提供前沿的平台、解决方案和软件，助力我们的共同客户实现突破性成果。我们的持续合作展示了我们对创新的承诺，并体现了我们适应不断变化的技术格局的能力。

与 Dell Technologies 和 NVIDIA 合作，充分释放生成式 AI 的潜力。

访问我们的网站，了解更多信息并立即开始您的 AI 之旅。



版权所有 © 2024 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell 和其他商标是 Dell Inc. 或其子公司的商标。NVIDIA® 和 Omniverse™ 是 NVIDIA Corporation 在美国和其他国家/地区的商标和/或注册商标。其他商标可能是其各自所有者的资产。中国发布，2024 年 8 月，电子书。

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

