

Dell AI Factory

采用英特尔技术的戴尔 AI 平台

由英特尔® Gaudi® 3 AI 加速器提供支持的联合解决方案



性能

提高性能, 降低 TCO



扩展

将横向扩展的体系结构与易用性相结合, 为客户提供简单的增长路径



灵活性

为客户提供更丰富的芯片、软件、以太网和实施方案选择

AI 主要应用场景



数字助手



内容创作



设计和数据生成

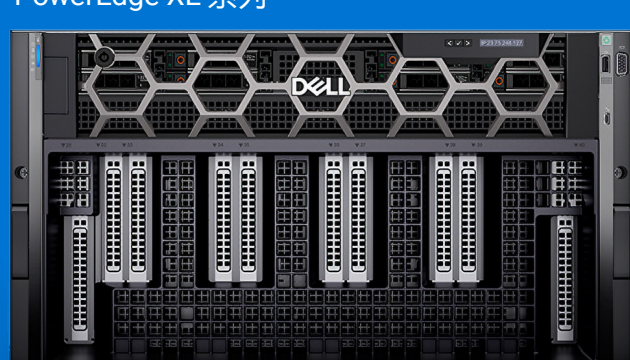


代码生成

采用先进基础架构构建

采用英特尔技术的戴尔 AI 平台将英特尔® Gaudi® 3 AI 加速器的强大性能与戴尔服务器、存储、网络、专业服务以及开源软件相结合, 可提供经过精心设计和测试验证的联合解决方案, 从而获得无缝部署体验。

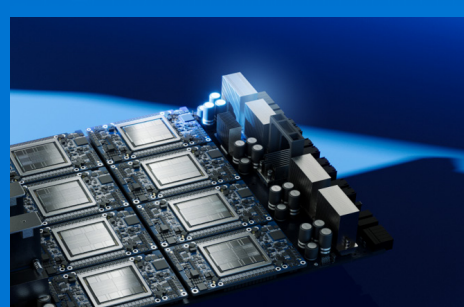
PowerEdge XE 系列



PowerEdge R 系列



PowerScale



PowerSwitch Z 系列



计算

网络产品

存储

合理调整 AI 投资规模

采用英特尔技术的戴尔 AI 平台已由经全面测试的戴尔经验证的设计验证, 让您可轻松部署当前所需的解决方案, 同时为您业务的未来发展做好规划, 无需反复试错。

[单击此处以了解设计指南](#)

每个阶段均为您提供帮助, 加速取得生成式 AI 成果

戴尔针对生成式 AI 提供了丰富多样的专业服务产品组合, 可助您加速实现生成式 AI 各个应用阶段的业务成果



制定战略



准备数据



生成式 AI 平台



部署和测试模型



运营和扩展

[详细了解生成式 AI Accelerator Workshop](#)

开源, 经过全面验证

利用适合您 AI 工作流的软件、平台和工具, 并搭配使用经过全面验证的开源选项

VMware

工具和模型	Hugging Face	Meta Llama 3
ML 框架		PyTorch
ML 工具		Jupyter Kubeflow
ML 模型服务	LLM	TGI TEI
可观察性	Grafana Prometheus	指标: 英特尔® Gaudi® 3, Kubernetes iDRAC, Dell PowerScale OneFS
优化库		Intel® Gaudi® Software
开发环境		Optimum
编程模型		
驱动因素与运行时间		
工作负载管理器		kubernetes
操作系统		ubuntu
Dell PowerEdge (iDRAC、BIOS、固件) 配置		

计算节点软件堆栈

立即开始

在英特尔® Tiber™ AI Cloud 上查找英特尔 Gaudi 3 AI 加速器
开始在英特尔 AI 软件目录上测试您的应用场景

[详细了解 Dell AI 解决方案](#)