

戴尔科技OEM解决方案

为医疗和生命科学 释放数据潜力

戴尔PowerScale OneFS
戴尔PowerScale节点
戴尔Isilon节点



开始使用

戴尔科技 OEM 解决方案

简介



我们是谁



我们做什么



我们怎样做



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



戴尔科技OEM 解决方案

简介

我们是谁

我们是戴尔科技OEM解决方案团队。
戴尔科技OEM解决方案部门深知：产品上市时间很关键，处处可能产生复杂性，以及客户的最终用户体验非常重要。为此，我们设计了更加多样化的、采用英特尔技术的下一代解决方案，以便解决这些问题。

我们相信，优质的客户解决方案是精心设计的解决方案。解决方案应为我们所有客户的需求而设计，包括克服紧急的、当下的和未来的挑战。
我们非常了解客户的需求，这是因为我们在为客户服务方面拥有深广的经验，可帮助他们解决独特的问题。



我们做什么



我们怎样做



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



戴尔科技 OEM 解决方案

简介



我们是谁

我们做什么

作为OEM解决方案部门，我们将自身的设计能力与OEM客户的产品设计结合起来，支持他们取得比独立开发更大的成功。

由于我们的解决方案内嵌在客户的产品中，我们对于客户的品牌、产品或知识产权在市场上的知名度和健康发展具有影响力。我们认识到，在这种合作中，客户给予了我们高度的信任，我们也始终以客户的切身利益为宗旨开展工作。

时机很关键，复杂性无处不在，只有创新才能脱颖而出，以及，客户体验至关重要。

考虑到上述方面，OEM解决方案部门开展如下工作：

- 我们通过设计来为客户缩短产品上市时间
- 我们通过设计来支持全球规模
- 我们通过设计来帮助客户进一步激发创新力
- 我们通过设计来为客户的客户创造优质体验



我们怎样做

戴尔科技 OEM 解决方案

简介



我们是谁



我们做什么

我们怎样做



我们发挥自身的能力，设计适合市场的解决方案来为客户的产品赋予差异化竞争优势，使客户的客户获得恰如所需的解决方案。在设计过程中，我们将客户视为独特的实体，认真了解每一家客户的需求，并帮助他们将解决方案推向市场，实现仅靠他们自身无法实现的区别化竞争优势。

OEM解决方案具有独特的定位，并可充分发挥戴尔科技的全方位能力。我们为客户提供遍及世界各地的服务和支持、全球供应链、创新技术、主题专家服务以及强大的合作伙伴生态系统，其中包括我们与英特尔的合作关系。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



技术 简介

在医疗和生命科学行业，知识和数据需求日复一日地增长。基因组测序已经成为标准实践，而用于临床医疗分析的知识量也呈现指数级增长。不仅如此，可穿戴设备和物联网从现场收集并传输数据，通过AR/VR视频向家人展现患者的状况。这些技术还能支持虚拟工作团队，以及“按需医生”服务。

此外，人工智能技术催生了快速访问和分析数据的需求，而高性能扫描仪促成了新的分辨率水平和巨大的文件规模。为此，戴尔PowerScale解决方案进行了适宜的定位，以便满足医疗行业客户的需求。

解决方案

PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



技术 简介



解决方案

PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



了解详情 >

PowerScale OneFS

PowerScale OneFS是运行在新的PowerScale全闪存节点、全NVMe节点以及Isilon全闪存、混合和归档节点之上的横向扩展式NAS操作系统。

PowerScale OneFS的应用范围已经超越了数据中心，延伸到边缘、核心和混合云环境——因此，您可将它部署在任何地点并享受一致的体验。

使用PowerScale OneFS，您能以原生的方式将数据从边缘上的PowerScale复制到核心的Isilon节点，以及复制到云中（使用戴尔科技Cloud PowerScale for Multi-cloud或PowerScale for Google Cloud）。为了满足您的产品上市需求，PowerScale OneFS软件已经为OEM准备就绪，并提供去除品牌服务（无戴尔科技品牌）或者使用定制品牌（您的logo）。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



技术 简介



解决方案

◀ 返回

PowerScale OneFS

PowerScale OneFS操作系统支持统一命名空间集群，可为您提供扩展能力，例如纵向扩展容量，针对边缘环境缩减规模，以及针对云环境横向扩展。该操作系统支持多种协议，具体包括NFS、SMB、HDFS、S3、REST、HTTP、NDMP和FTP。PowerScale OneFS已实现DevOps就绪，可支持Ansible Kubernetes 和OpenShift集成，使开发人员能够轻松地为之编写代码。

通过戴尔PowerScale SmartPools (资源管理)、SmartDedupe (重复数据删除)、SmartQuotas (配额管理)、SmartLock (一写多读)、SyncIQ (复制)、CloudPools (分级存储到云)、DataIQ (数据洞察力)、CloudIQ (基础设施洞察力) 等等，您能够运用多样化的富数据服务。



PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



技术 简介



解决方案

PowerScale节点

了解详情 >

新的PowerScale节点基于戴尔PowerEdge服务器（搭载先进的英特尔®至强®处理器）而打造，并运行PowerScale OneFS，能够支持边缘部署、数据中心部署以及混合云运营模式。PowerScale可从较小规模开始使用并无缝地横向扩展，支持广泛多样的非结构化文件数据类型。它提供DevOps就绪的可编程基础设施，以及历经检验的高弹性和高效率，能够有效地满足您的OEM产品上市要求。

PowerScale为OEM客户准备就绪，并可在硬件、软件（用户界面）、文档和包装上去除品牌（无戴尔品牌）或者使用定制品牌（您的logo）。



PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



技术 简介



解决方案

[返回](#)

PowerScale节点

全新的PowerScale F200和 F600节点是运行PowerScale OneFS的外形较小、成本较低的全闪存和全NVMe平台。PowerScale OneFS是目前戴尔科技集团业界领先的横向扩展式NAS存储软件。

PowerScale支持先进的英特尔NVMe硬盘，能以11.5TB原始容量起步进行部署，以1RU节点的增量横向扩展，以及支持8种协议（具体包括NFS、SMB、HDFS、S3、REST、HTTP、NDMP和FTP）、线内数据精简等众多功能。

PowerScale提供25Gb或100Gb的网络连接选项，可实现每个节点高达2.7GB/s的吞吐量和高达61TB的原始容量。



PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



[OEM解决方案简介](#)

[技术简介](#)

[OEM边缘-核心-云简介](#)

[医疗和生命科学](#)

[资源](#)



技术 简介



解决方案

Isilon节点

了解详情 >

Isilon横向扩展式数据存储节点运行PowerScale OneFS并采用英特尔®至强®技术，具有强劲的性能，同时易于扩展和管理——无论您的非结构化数据环境扩展到多大规模。

- 无论环境的规模，均能简单地管理数据。
- 整合文件工作负载，实现80%的利用率，可降低成本。
- 可轻松地、无中断地从数TB扩展到高达数十PB容量。

Isilon节点提供多种云服务选项，并支持内置的数据分析功能，使您能够释放数据的潜力，促进数字化转型。



PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



技术 简介



解决方案

Isilon节点

返回

Isilon 节点采用先进的英特尔®至强®处理器和英特尔®存储技术，并提供全闪存、混合和归档选项。

- 两个全闪存节点可提供一致的性能（每个机箱高达205K IOPS和15GB/s吞吐量）和效率（每个机箱高达924TB容量）。
- 4个混合节点可实现性能（每个机箱从3GB/s到12GB/s）和容量（每个机箱高达960TB）的平衡。
- 两个归档节点能以较低的成本存储和保护您的旧数据，并提供接近主存储的易访问能力。



PowerScale OneFS

从边缘（运行在PowerScale节点上）到核心（运行在Isilon节点上）再到云（支持混合云或云原生的体验），该软件能够满足应用程序对非结构化数据的需求，并提供优质的性能。



PowerScale节点

作为新的全闪存和全NVMe节点，它运行PowerScale OneFS，并将横向扩展式NAS应用于边缘、核心和更多的环境。



Isilon节点

Isilon节点运行PowerScale OneFS，可提供高效率和巨大的扩展能力，从而在核心环境中存储、管理和保护非结构化数据。



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >





OEM边缘-核心-云 简介

边缘

- 数据产生和处理的地点(在数据被创建或访问的地点获取价值)
- 部门、远程和分支办事处以及小型企业环境
- 终端用户、员工和公众通常能够看到产品，使得品牌化成为一个重要的考虑事项
- 通常由不熟练的IT工作者进行管理

核心

- 数据中心和数据中心访问
- 最终用户、员工和公众看到产品的可能性较小
- 解决方案需要具有更高的扩展性并提供更高的性能
- 需要训练有素的IT人员

云

- 对于特定的工作负载非常理想的一种运行模式
- 大规模共享资源和分配成本
- 可采用不同的云提供商，并且跨云服务提供商和边缘/核心环境无缝地迁移数据

PowerScale : 边缘 → 核心 → 云



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

OEM边缘-核心-云简介 >

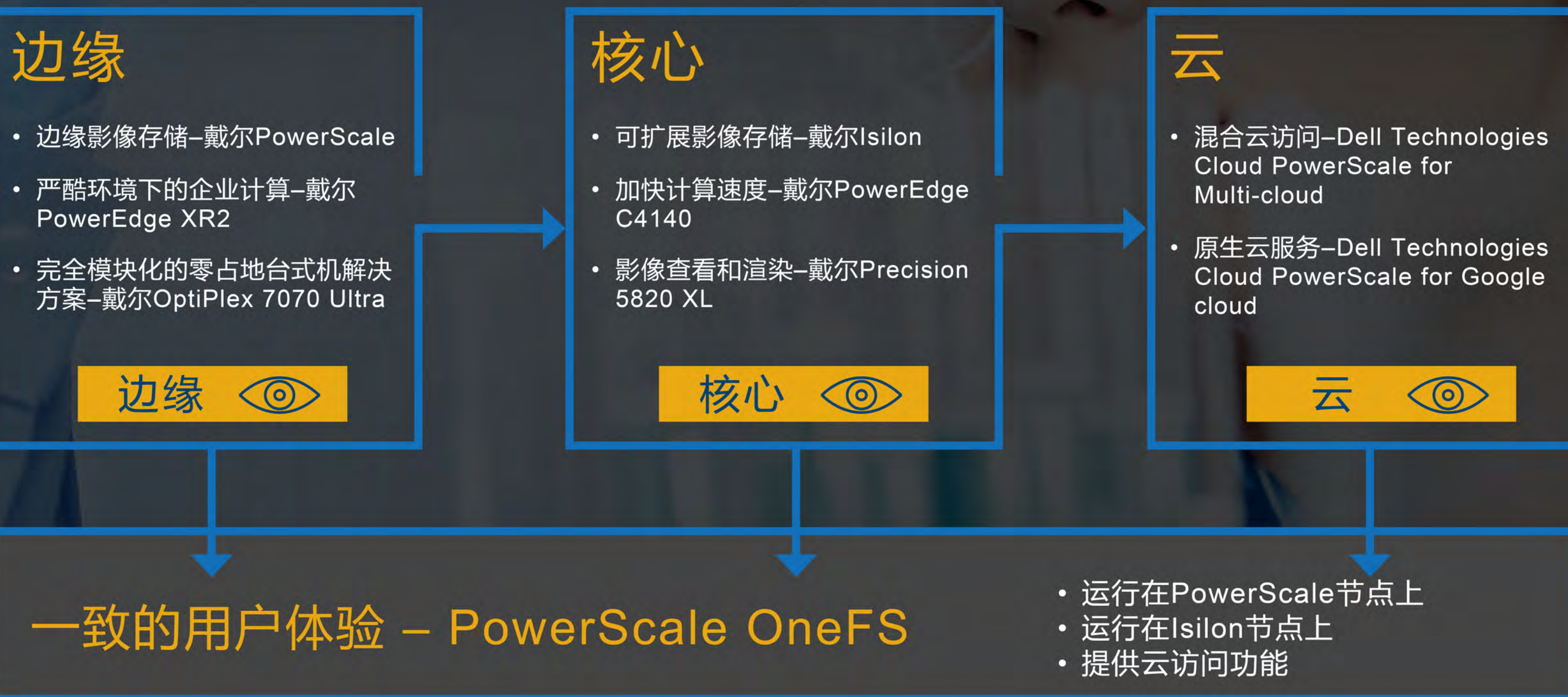
医疗和生命科学 >

资源 >





医疗和 生命科学



医疗和 生命科学

边缘环境

部门、卫星办事处、分支办事处
或小型企业



基于边缘的影像和数字化存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化



在边缘环境中进行处理和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算



支持最终用户访问影像

[点击这里](#) > 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

PowerScale节点

面向边缘的、基于强劲一体式设备的影像和数字化存储

基于英特尔®处理器的戴尔PowerScale专为边缘、核心和云部署环境而设计，可提供统一的整合式存储系统来支持多种医疗和生命科学应用程序，例如医学影像存档与通讯系统、VNA、临床医疗二代测序(NGS)和数字病理学，以及支持关键IT工作负载，例如计费系统、视频工作负载、文件共享等。

PowerScale节点具备PowerScale OneFS操作系统，能够轻松地连接深受全世界医疗和生命科学机构信赖的现有Isilon系统。PowerScale是OEM就绪型的，在硬件、用户界面、文档和包装上，可提供采用戴尔科技品牌、去除品牌或为客户定制PowerScale品牌等选项。我们能与OEM客户协同设计解决方案，以满足客户在技术和产品上市方面的要求。 [了解详情 >](#)



基于边缘的影像和数字化存储



[点击这里 >](#) 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染



[点击这里 >](#) 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像



[点击这里 >](#) 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

PowerScale节点

面向边缘的、基于强劲一体式设备的影像和数字化存储

PowerScale节点秉承了Isilon的技术传统，旨在提供紧凑型边缘存储解决方案，可从11.5TB的原始容量开始部署，并满足现代化医疗工作流程在安全、影像可用性、性能和扩展性等方面快速增长的需求。

PowerScale解决方案采用PowerScale OneFS操作系统，并可提供多种企业级功能，例如重复数据删除、从层级到层级的介质自动化迁移、安全、元数据管理以及加密复制功能。该系统具有很高的扩展能力、效率和管理简易性。它还支持同时采用8种协议来访问所有数据，具体包括NFS、SMB、HDFS、S3、REST、HTTP、NDMP和FTP。 [返回](#)



基于边缘的影像和数字化存储



[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染



[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像



[点击这里](#) > 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

PowerEdge XR2

边缘上的短深企业级服务器

PowerEdge XR2是一款OEM就绪型解决方案，可为您提供多种选择来将个性化的特点赋予物理系统、软件、相关的文档和包装等。您可以选择将系统作为您自己的系统来出货，并提供支持文档、启动页面和其他个性化的系统特性。

在物理方面，该系统可承受数据中心以外的大自然的严酷侵袭，并在支持新一代计算方面发挥重要作用，其中包括支持混合云和边缘上的电子病历系统。XR2装有先进的英特尔®至强®处理器，采用历经业界验证的主流技术而构建，能在最需要的地点——数据源头——为您提供企业级计算能力。 [了解详情 >](#)



基于边缘的影像和数字化存储

[点击这里 >](#) 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染

[点击这里 >](#) 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像

[点击这里 >](#) 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

PowerEdge XR2

边缘上的短深企业级服务器

PowerEdge XR2采用英特尔®至强®处理器，具有坚固的1U短深外形，专为软件定义的存储和空间受限的安装环境而设计。它能够应对严酷的环境，并提供众多新功能（包括支持GPU），从而有效地将功能与价值结合起来。

所有PowerEdge服务器均使用戴尔OpenManage系统管理产品进行管理，通过智能化、自动化地管理例行IT任务，来发挥PowerEdge服务器的巅峰效率。结合以嵌入式iDRAC9(具备生命周期控制器)的独特的免代理管理功能，能为用户节省时间，从而支持他们管理更多的重要事项。 [返回](#) >



基于边缘的影像和数字化存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像

[点击这里](#) > 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

OptiPlex 7070 Ultra

可支持边缘环境影像访问功能的外形紧凑、性能强劲的台式机

创新型OptiPlex 7070 Ultra计算设备在已获专利的零占地设计中提供强大的性能和功能，是互联医疗环境中的理想解决方案。

Ultra将一体式设备的简洁美与传统台式机的升级能力结合起来，提供双方面的优势——既具备强大的性能，又可在较小的尺寸中提供用户所需的全部重要功能。[了解详情](#)



基于边缘的影像和数字化存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像

[点击这里](#) > 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

OptiPlex 7070 Ultra

可支持边缘环境影像访问功能的外形紧凑、性能强劲的台式机

OptiPlex 7070 Ultra作为目前戴尔同类型中的第一款产品，将PC完全隐藏在显示器支架中，并且具备可更换的组件，能够极其灵活地运行互联医疗应用。它还装有第8代英特尔®酷睿™vPro®移动产品处理器，可提供理想的性能。Ultra通过提供灵活的功能组合，来支持先进的技术（包括英特尔® Wi-Fi 6、高达64GB RAM内存选项以及多达2个1TB固态硬盘），同时耗电量比标准台式机更低。 [返回](#)



基于边缘的影像和数字化存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerScale解决方案来存储信息和实现数字化

在边缘环境中进行处理和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge XR2开展边缘计算

支持最终用户访问影像

[点击这里](#) > 详细了解最终用户如何使用OptiPlex 7070 Ultra来访问影像



医疗和 生命科学

核心环境

可扩展的影像存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像





Isilon节点

概述

Isilon节点采用PowerScale OneFS操作系统，并提供可扩展的存储系统，有助于医疗机构和生命科学机构跨多种应用程序和关键IT工作负载整合存储系统。Isilon还通过运行数字病理学、临床医疗、外科手术、医务和行政应用程序，为全世界的医疗和生命科学机构提供支持。

我们可根据您的医疗技术与产品上市要求来设计Isilon解决方案，并提供戴尔科技品牌、无品牌（去除所有戴尔科技品牌）或您的定制品牌等选项。[了解详情](#) >

核心环境

可扩展的影像存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像



Isilon节点

Isilon全闪存、混合或归档节点采用OneFS操作系统，可满足医疗和生命科学应用程序（例如，医学影像存档与通讯系统、VNA、临床医疗二代测序、数字病理学等）和IT工作负载（例如，计费系统、视频监控、文件共享等）在安全、影像可用性、性能和扩展性等方面快速增长的需求。该系统提供多种功能，例如数据复制、层级到层级的介质自动化迁移、安全、元数据管理和加密复制。它还提供充分的扩展性和高效率，是横向扩展式NAS领域的值得信赖的先进产品。

Isilon还支持通过8种协议同时访问所有数据，具体包括NFS、SMB、HDFS、S3、REST、HTTP、NDMP和FTP。[返回](#) >

核心环境

可扩展的影像存储

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像



戴尔PowerEdge C4140

PowerEdge C4140是一款OEM就绪的解决方案。在C4140上，您可选择个性化特点，并将之赋予物理系统、软件、相关文档和包装等。您可选择将系统作为您自己的系统来出货，并提供支持文档、启动页面和其他个性化的系统功能。从物理角度讲，PowerEdge C4140是一款专为苛刻的工作负载而设计的、针对加速器而优化的1U机架式服务器。PowerEdge C4140能够理想地运行认知工作负载，例如人工智能、机器学习和深度学习工作负载，从而为复杂的解决方案进行加速。[了解详情](#)，

核心环境

可扩展的影像存储

[详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储](#)

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像





戴尔PowerEdge C4140

PowerEdge C4140是一款超高密度、加速器优化型1U机架式服务器平台，可支持您所选择的FPGA或GPU。它的外形经过重新设计，提供面向前方的插槽，以使用户快速轻松地连接外围设备，以便转移处理器的工作负担。

由于认识到系统管理非常重要，我们使用戴尔OpenManage系统管理产品组合来管理包括PowerEdge C4140在内的所有PowerEdge服务器，以便智能化、自动化地管理例行IT任务，最终实现服务器的巅峰效率。再结合以嵌入式iDRAC9（具备生命周期控制器）的独特的免代理管理功能，可帮助用户节省时间来管理更多的重要事项。[返回](#) >

核心环境

可扩展的影像存储

[详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储](#)

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) > 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像

戴尔Precision 5820 XL

Precision 5820 XL能够理想地运行与医学影像设备（例如医学影像存档与通讯系统、核磁共振成像仪等）相连的影像查看解决方案。

Precision 5820 XL提供对于医疗行业而言非常重要的稳定性和长寿命，具体包括：为产品代际更新提供18个月的超长过渡期，提供关键组件锁定功能，以及提前提示重要的产品变更。这些功能可在高监管度、安全敏感型环境和复杂的解决方案中，为用户提供充分的支持。[了解详情 >](#)



核心环境

可扩展的影像存储

[详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储](#)

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里 >](#) 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像

戴尔Precision 5820 XL

戴尔Precision 5820 XL能为苛刻的影像查看应用程序提供高性能。该系统中安装了较高性能的NVIDIA® Quadro®专业显卡，并支持高达600瓦的显卡功率。它还具备先进的英特尔®至强®处理器和高达256GB的2667MHz可扩展内存。戴尔Precision 5820 XL支持多屏显示，并提供关键任务型全天候（24×7）可靠性。它还采用革新性的多通道散热设计，可提供先进的冷却和静音功能，即使在工作负载较重的情况下，也能更长时间地保持高生产力。[返回](#) >



核心环境

可扩展的影像存储

[详细了解如何使用Isilon解决方案来提供可扩展的影像存储](#)

处理与渲染过程中的影像优化

[点击这里](#) 详细了解如何使用PowerEdge C4140来进行优化加速

影像查看和渲染

[点击这里](#) > 详细了解如何使用Precision 5820 XL来查看和渲染影像



戴尔科技云存储

适用于Google Cloud的
戴尔科技Cloud PowerScale
(面向文件进行原生云集成)



适用于Multi-cloud的
戴尔科技Cloud PowerScale
(直接连接到云)



戴尔科技云存储

适用于Google Cloud的 戴尔科技Cloud PowerScale (面向文件进行原生云集成)

适用于Google Cloud的PowerScale可运行高性能文件工作负载，为用户提供原生的云体验

如今，用户可在适用于Google Cloud的PowerScale上托管高性能文件工作负载，而在以前，这些工作负载只能在组织内部运行。该解决方案提供可靠的PowerScale体验和用户所熟悉的企业级功能，并充分运用谷歌云的高弹性计算、GPU实例和分析服务，而不必对用户的应用程序做任何更改。适用于Google Cloud的戴尔科技Cloud PowerScale提供较高的横向扩展能力，可在统一命名空间中提供高达50PB的容量、每TB高达97MB/s的吞吐量，以及在访问谷歌云的过程中实现低于毫秒级的时延。[了解详情](#)



戴尔科技云存储

适用于Google Cloud的 戴尔科技Cloud PowerScale (面向文件进行原生云集成)

适用于Google Cloud的PowerScale可运行高性能文件工作负载，为用户提供原生的云体验

此外，适用于Google Cloud的PowerScale还提供企业级数据功能，来支持用户轻松地进行时间点恢复，例如原生复制、高可用性、多协议文件访问，以及通过快照实现的内置数据保护功能。

- 在统一命名空间中，可将存储容量横向扩展至50PB
- 支持性能横向扩展，可实现每TB高达97MB/s的吞吐量
- 与谷歌云充分集成
- 提供企业级的数据功能

[返回](#)





戴尔科技云存储

适用于Multi-cloud的PowerScale降低云环境的复杂性

PowerScale OneFS可与适用于戴尔科技Multi-cloud 的 Cloud PowerScale无缝集成, 使您能够根据想要消费的公共云, 灵活地做出实时决策。无论您想要使用特定的影像、分析或归档应用程序, 还是运用混合云来获得优化的业务成果, 适用于Multi-cloud的PowerScale都能助您一臂之力。该解决方案提供传统云的优势, 却不会导致供应商锁定, 还能消除高额的数据撤回费用、迁移风险或者数据迁移过程的时间要求。[了解详情](#)

适用于Multi-cloud的
戴尔科技Cloud PowerScale
(直接连接到云)



原生复制功能



组织内部

托管服务提供商





适用于Multi-cloud的PowerScale降低云环境的复杂性

通过使用企业级存储，您可将客户的数据位置延伸到云中，从而支持工作流程中的创新，降低风险，以及保持对数据的完整控制权。

- 一致的基础设施：通过使用一致的IT基础设施，可简化工作负载迁移过程，并规避应用程序重做负担
- 一致的运营：提供工具来帮助您以一致的方式管理所有云，从而消除信息孤岛，并降低运营成本
- 一致的服务：您能采用以消费为基础的灵活价格模式，并在我们专家的帮助下，规划和执行您的云战略

返回，

戴尔科技云存储

适用于Multi-cloud的 戴尔科技Cloud PowerScale (直接连接到云)



组织内部

托管服务提供商



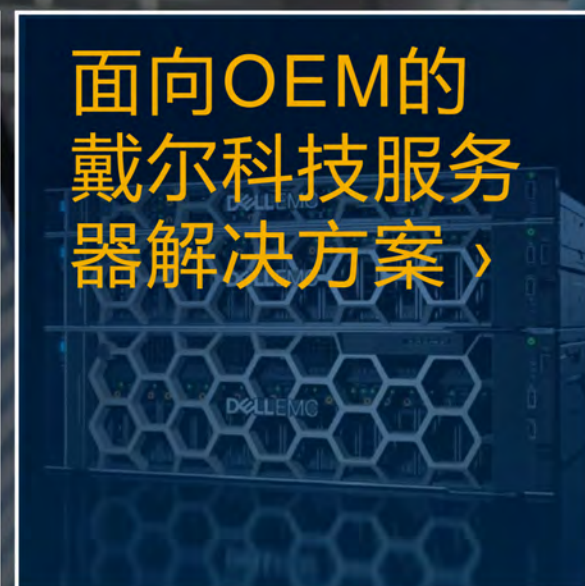
更多资源 登陆页面



戴尔科技OEM
解决方案 >



面向OEM的
戴尔科技存储
解决方案 >



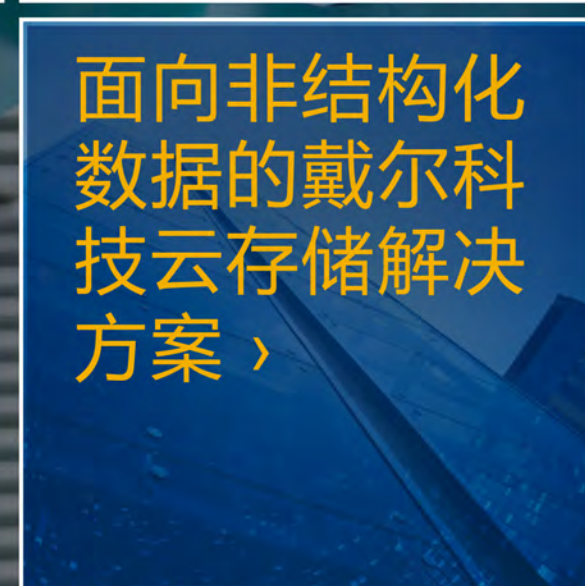
面向OEM的
戴尔科技服务
器解决方案 >



面向OEM的
戴尔科技客户
端解决方案 >



戴尔
PowerScale >



面向非结构化
数据的戴尔科
技云存储解决
方案 >



面向OEM的
戴尔科技医疗
解决方案 >

了解详情 >



OEM解决方案简介 >

技术简介 >

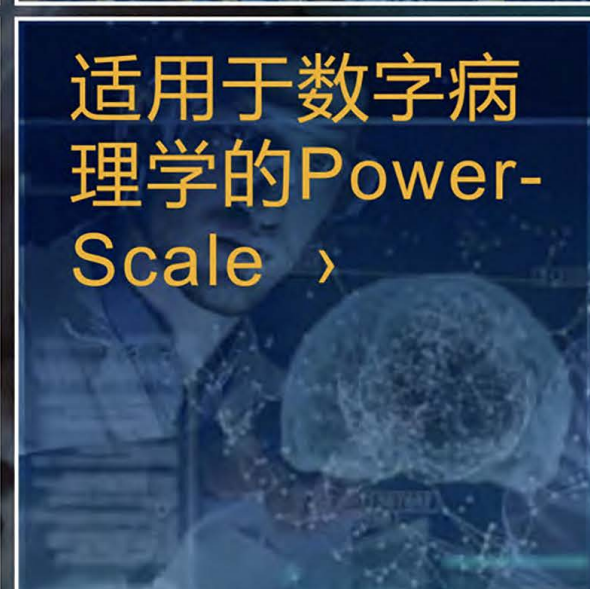
OEM边缘-核心-云简介 >

医疗和生命科学 >

资源 >



更多资源 下载



< 返回



如需更详细地了解戴尔科技OEM解决方案存储选项，请访问
delltechnologies.com/oemstorage

© 2020年戴尔科技或其子公司版权所有。保留所有权利。Dell Technologies、Dell EMC、Dell和其他商标是戴尔科技或其子公司的商标。Intel、Intel标识和其他Intel标识是Intel Corporation或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

DELLTechnologies
戴 尔 科 技 集 团