

NETAPP AIPOD MINI 與英特爾



任何您需要的地方均可享受經濟實惠、簡單且安全的 AI。解鎖高效能、靈活的 AI 解決方案，伴隨您的業務發展並推動轉型。

突破人工智慧成功的障礙

在部門或分支機構層級部署人工智慧推理面臨不同的挑戰。各個團隊通常需要量身打造的 AI 解決方案來滿足其具體使用案例。例如法律中的合約分析、零售中的庫存管理或製造業中的預測性維護。這些解決方案必須具有成本效益、易於實施且可擴展。然而，企業人工智慧基礎設施通常規模過大，且過於複雜，無法滿足這些需求。這種不匹配導致資源浪費和創新放緩。

為了因應這些挑戰，NetApp和英特爾合作推出了NetApp® AIPOd™ Mini，專為部門和分支機構構建的運行時 AI 解決方案。這種簡化且易於部署的解決方案消除了採用人工智慧的障礙。透過結合英特爾®至強® 6 個處理器配備 NetApp 值得信賴的儲存和資料管理功能，為團隊提供精確、情境感知的 AI 洞察，無縫整合到工作流程中，以在優化成本的同時推動有影響力的成果。

利用人工智慧推理的力量

NetApp AIPOd Mini 與英特爾合作使 AI 更易於存取，使組織內的各個部門能夠取得有意義的成果。從優化營運到產生可操作的見解，該解決方案旨在實現實用、可擴展的創新。其簡化的方法可協助企業實現其目標，同時避免採用人工智慧的常見複雜性。NetApp AIPOd Mini 無縫整合到現有工作流程中，提供經濟實惠、高效和高效能的強大組合。

此解決方案的一個組成部分是企業 AI 開放平台 (OPEA)，這是一個簡化部署企業級生成 AI 解決方案的開源框架。OPEA 確保與目前工作流程的相容性，並提供一種模組化方法來配置和優化 AI 工作負載以滿足特定的業務需求。透過消除技術障礙和加強工作流程整合，OPEA 可以加速成果並提高效率。

解決方案

採用英特爾技術的 NetApp AI Pod Mini 是一款完全整合的解決方案，旨在提高部門級的效率和靈活性。關鍵組件包括：

- 具有 Intel 高級矩陣擴展 (AMX) 的 Intel Xeon 6 處理器
- NetApp AFF A 系列高效能儲存系統
- 企業 AI 開放平台 (OPEA) 框架

此解決方案非常適合託管部門 AI 工作負載，例如擷取擴增生成 (RAG) 工作流程、預測分析和進階推理模型。無論是實現本地知識管理或自動執行合約分析或庫存預測等複雜任務，NetApp AI Pod Mini 從第一天起就能帶來可衡量的成果。

NetApp AI Pod Mini 的設計以安全性為核心。NetApp ONTAP® 強大的存取控制清單 (ACL) 和元資料驅動的治理確保敏感資料的安全，防止其在團隊之間或組織外部被無意共享。NetApp 無與倫比的認證，包括 FIPS 140-3 和 NSA 機密商業解決方案 (CSfC)，可確保各個層級的資料保護。

充分發揮 AI 推理的潛力

採用英特爾技術的 NetApp AI Pod Mini 將英特爾至強 6 處理器的原始效能與英特爾 AMX、OPEA（開源 AI 軟體堆疊）以及 NetApp 值得信賴的資料管理功能相結合，以提供高效能部門 AI。它避免了不必要的複雜性和成本，使各部門能夠擁有尖端推理能力，而無需過度支出。

預先訓練的大型語言模型 (LLM) 和專有資料儲存庫的存取意味著 NetApp AI Pod Mini 可以提供精確的、情境感知的洞察。即使是解釋或語言上的細微差別也能有效處理，從而使人工智慧模型能夠獨特地適應您的組織。利用 RAG 知識圖可以減少運算負荷，優化成本和效能。

實現更簡單、更快速的 AI 實施

NetApp AI Pod Mini 正面應對 AI 實施的傳統挑戰。直覺的 OPEA 框架加速部署並確保與現有基礎架構的兼容性。靈活的配置選項可以輕鬆地根據特定的工作流程自訂平台，而不會增加開銷或複雜性。

由 OPEA 支援的自動化流程可實現無縫的可擴展性和適應性，使 NetApp AI Pod Mini 成為不斷發展的工作流程的首選解決方案。輕鬆更新部門模型並確保長期適應性、可靠性能。

主要特點

上下文準確性和精確度

- 使用預先訓練的 LLM 來理解關鍵的業務細微差別，提供更精確的結果：即使是措辭或解釋上的細微差別也能有效處理。

即時取得在地知識

- 與本地和專有資料儲存庫整合，以根據特定部門需求自訂 AI 模型。

經過驗證的安全性

- NetApp 是唯一經過驗證可以儲存絕密資料的企業儲存供應商。我們的認證包括：
 - FIPS 140-2 和 FIPS 140-3
 - 國防部資訊網路 (DoDIN) 核准產品清單 (APL)
 - 一般準則 (Common Criteria) 認證
 - 美國國家安全局 (NSA) 機密商業解決方案 (CSfC) 組件列表

節省成本

- 透過使用 RAG 知識圖優化處理能力可降低計算負載和營運成本。
- 高效率的資料處理可最大限度地減少錯誤和員工工作量，從而顯著降低成本。

優化以獲得成功

NetApp AI Pod Mini 可根據法律、零售和製造等團隊的獨特需求提供實際、高影響力的成果。透過自動化和增強合約合規、庫存預測和預測性維護等關鍵流程，它使各部門能夠專注於其核心優先事項和策略目標。

這種經濟高效的人工智慧解決方案可降低資源消耗，同時提高營運效率。透過在更靠近資料來源的地方處理工作負載，它可以確保更強的資料隱私，增強治理，並降低營運費用。NetApp AI Pod Mini 讓團隊能夠充分利用 AI 的潛力，獲得可行的見解和有意義的成果，同時保持敏捷和高效的規模。

安全部門人工智慧推理的關鍵用例

合約審查和法律見解

NetApp AI_pod Mini 使法律團隊能夠自動化合約分析，在幾秒鐘內標記合規風險。這減少了對外部專業知識的依賴並加快了工作流程。

製造和預測性維護

利用人工智慧分析技術預測設備故障。製造團隊可以主動解決中斷問題、最大限度地減少停機時間並降低維護成本。

庫存管理和最佳化

人工智慧驅動的即時數據洞察可以改善庫存策略並提升客戶體驗。透過預測分析，零售團隊可以減少庫存過剩，避免缺貨，同時提高獲利能力。

立即開始

採用英特爾技術的 NetApp AI_pod Mini 是釋放組織中每個部門 AI 全部潛力的關鍵。聯絡您的 NetApp 銷售代表或參訪 www.netapp.com.tw 瞭解更多。

本文件為機器翻譯，生成譯文僅供參考。若與英文版之間有任何矛盾或不一致之處，應以英文版內容為主。

NetApp 台灣

台北市 110 信義區松仁路 97 號 8 樓之 2 電話：886 2 8729 5000 傳真：886 2 8729 5050



與我們聯絡

關於 NetApp

NetApp 是一家智慧型資料基礎架構公司，結合統一化資料儲存、整合式資料服務及 CloudOps 解決方案，將顛覆變動的世界轉化為每位客戶的大好商機。NetApp 打造無封閉環境的基礎架構，利用觀察能力及人工智慧來實現業界最理想的資料管理。我們的資料儲存服務，是唯一原生內嵌在全球各大公有雲中的企業級儲存服務，可提供無縫接軌的操作彈性。此外，我們的資料服務透過卓越的網路恢復能力、治理功能和應用靈活度，來協助您建立起資料優勢。我們的 CloudOps 解決方案透過優異的觀察能力及人工智慧，能夠持續最佳化效能與效率。無論資料類型、工作負載，或環境為何，您都可以利用 NetApp 來推動資料基礎架構轉型，實現更多商業契機。 www.netapp.com



© 2025 NetApp, Inc. 保留所有權利。NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。SB-4332-0425-zhTW