

首頁 / 產業 / 應用於醫療保健的 Azure

應用於醫療保健的 Azure

透過受信任的雲端功能，提供更佳的健康深入解析和成果，讓您增強患者參與、加強健康小組共同作業，以及改善臨床資訊學和作業深入解析。

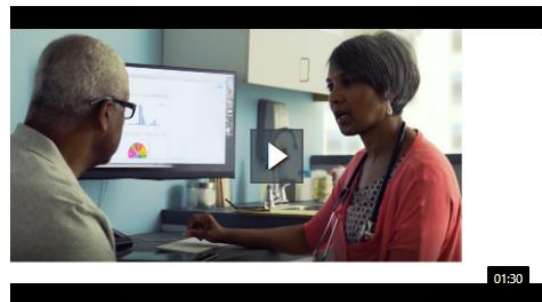
開始免費使用

概觀 客戶案例 使用案例 合作夥伴 產品和解決方案 新聞和公告 資源和文件

轉換醫療保健旅程

探索醫療保健組織如何使用 Azure 產品和服務 (包括混合式雲端、混合實境、AI 和 IoT) 來驅動更佳的健康成果、提升安全性、更快地調整，以及加強資料互通性。

觀賞影片 >



提供者 付款人或提供者 生命科學

提供更佳的健康體驗和成果

啟用擴充的臨床分析資料，以安全地透過每個照護點，持續改善您的患者體驗和健康成果。

• •



協助保護健康狀態資訊

協助保護敏感性健康狀態資訊，以增強安全性和隱私權、管理經常變動的合規性法規，並持續改善資料的治理與信任。

[了解 NHS 如何加速創新](#)



提升患者參與

透過實體及虛擬的護理站點啟用安全的資料流程，提升患者體驗並改善醫療成果。

[探索 RxHealth 如何透過 AI 聊天機器人與患者互動](#)



提升醫療團隊合作

促進各醫療小組之間地協調護理作業並

[探索 Northwell Health 水蓮](#)



在 KLAS 2021 年的決策見解報告中，Microsoft 獲認可為醫療保健 AI 的領導者

「Azure 為我們提供醫療保健客戶所需的安全性和可靠性，同時還保有可讓客戶自行定義個人雲端路徑的彈性。透過 Microsoft，我們的客戶可存取統一的程式設計模型、身分識別模型、安全性模型，以及適用於內部部署及雲端實作所需的管理模型。」-Jvion，John Showalter 醫師

閱讀公告

探索 Azure 的一些醫療保健使用案例

持續性患者監視

了解 Azure IoT 如何協助改善患者成果、優化臨床作業，並將醫療保健製造和供應鏈最優化。

[探索 IoT 解決方案](#)

[閱讀 IoT 使用案例](#)

[檢視 Azure IoT 示範](#)

臨床分析

建置可分析影像、理解語言、進行預測，以及模擬其他智慧型人類行為的任務關鍵性解決方案，都可以使用 Azure AI 完成。

[探索 Azure AI](#)

[閱讀 AI 使用案例](#)

[探索 Azure Health Bot](#)

Genomics

使用世界級超級計算中心的效能和擴充性，提供基因體序列並且解讀人類生物學的新深入解析。

[探索基因體學](#)

[閱讀基因體學使用案例](#)

[加速您的深入解析](#)

醫療保健客戶運用 Azure 的成就斐然



使用這些工具打造您的醫療保健實務



Azure AI 與機器學習

提供更好的健康成果，其中包含個人化、預防照護和智慧型系統，並由經過證實、安全且可靠的 AI 所支援。



Azure Synapse Analytics

收集、儲存、處理、分析各種類型、數量或速度的臨床和營運資料，並將其視覺化，為智慧醫療保健奠定基礎。



Azure Healthcare APIs

Azure Healthcare APIs 可以安全地管理不同格式受保護的醫療資料、加快機器學習的速度，並以全球性的基礎結構，安全地交換醫療資料。



Azure IoT

使用醫療保健解決方案將醫療裝置及設備安全地連線到雲端，以發揮即時見解並實現系統互通性。



高效能計算

利用近乎無限高效能的生物資訊學基礎結構，加速取得基因體學、精準醫學和臨床試驗見解。



Azure Stack

跨資料中心、邊緣位置、遠端臨床設施和雲端，建置及執行混合式應用程式。



混合實境

融合您的數位世界和實體世界，跨手術室及其他醫療設施建立沉浸式共同作業體驗。



Azure 安全性

透過從邊緣到雲端的保護，讓您高枕無憂，並利用指數強大 AI 功能的智慧型監視工具，在風險方面佔得先機。

取得最新的 Azure 新聞和更新



[了解醫療保健產業如何創新，使用適用於醫療保健的 Microsoft Cloud 提供最佳的醫療保健成果。](#)



[KLAS 認可 Microsoft 在醫療保健 AI 方面的推動力。](#)



[了解 Azure 與 SAP 如何加速進行臨床試驗、擴大客戶觸及範圍及協助客戶建置有韌性的供應鏈。](#)

探索合作夥伴解決方案



JVION 提供的解決方案可以強化案例管理、改善成員體驗，並降低使用臨床 AI 的營運成本。

[探索應用程式 >](#)



KenSci 可讓健康提供者和付款人利用機器學習來改善照護管理，同時降低照護傳遞的成本。

[探索應用程式 >](#)



Wipro 可提供製藥公司、供應鏈、冷鏈監視，以及醫療裝置預測性維護等所需的智慧型見解。

[探索應用程式 >](#)



Sophia Genetics 將資料驅動的醫學普及於大眾，從而改善了全球醫療的成果與經濟。

[探索應用程式 >](#)



Allscripts 建立了完全整合的健康狀態平台，可連線醫院或醫療系統的所有臨床或財務層面，以應用於住院、急診以及門診護理。

[探索應用程式 >](#)

存取有用的資源和文件

白皮書

[Azure IoT Central 醫療保健應用程式範本](#)

[Azure API for FHIR](#)

[3 項足以扭轉乾坤的雲端策略改造醫療保健](#)

[IoT Signals 醫療保健專題報告](#)

[適用於製藥業的 Azure IIoT](#)

部落格

[使用 Microsoft Cloud for Healthcare 提供更好的體驗、見解及照護](#)

[Azure IoT Connector for FHIR 現已進入預覽階段](#)

[Azure 醫療保健 Bot 將交談式 AI 帶入醫療保健](#)

[使用 Azure IoT 重新構建醫療保健](#)

安全性

[Azure 合規性](#)

[Azure 安全性](#)

開發人員資源

[開發人員的速度](#)

[醫療保健中適用於 AI 的 Azure 藍圖](#)

[FHIR 資源](#)

立即使用 Azure 開始建置

[開始免費使用](#)

[取得 Azure 行動應用程式](#)

探索 Azure

[何謂 Azure ?](#)

[開始使用](#)

[全球基礎結構](#)

[資料中心的區域](#)

[擔任您的雲端](#)

[客戶效用](#)

[客戶案例](#)

產品與定價

[產品](#)

[定價](#)

[免費 Azure 服務](#)

[彈性的付費選擇](#)

[雲端經濟效益](#)

[發揮成本的最大效益](#)

解決方案與支援

[解決方案](#)

[新型冠狀病毒 \(COVID-19\) 的資源](#)

[方案諮詢](#)

[支援](#)

[Azure 示範和即時範本](#)

合作夥伴

[Azure Marketplace](#)

[尋找合作夥伴](#)

[訪問合作夥伴](#)

資源

[訓練與認證](#)

[文件](#)

[更新](#)

[部落格](#)

[開發人員資源](#)

[學生](#)

[運動和網絡研討會](#)

[分析師報告、技術白皮書與電子書](#)

[影片](#)

雲端編算

[機器學習是什麼?](#)

[什麼是雲端?](#)

[何謂三層資料分析?](#)

[何謂 PaaS?](#)

[什麼是容器?](#)

[什麼是 DevOps?](#)

變更語言

[中文\(繁體\)](#)

[多媒體與語言](#) [協助工具](#) [隱私權與 Cookie](#) [資料保護通知](#) [環境](#) [使用條款](#) [隱私與資料管理](#) [與我們聯絡](#) [意見反應](#) [網站地圖](#)

© Microsoft 2022

<https://azure.microsoft.com/zh-tw/industries/healthcare/#documentation>