

# Google Cloud AI應用解決方案

運用企業級的生成式 AI 技術加快創新腳步。

提供建構及使用生成式 AI 所需的一切資源，包括 AI 解決方案、搜尋和對話、超過 100 個基礎模型，以及整合式 AI 平台，歡迎多加利用。

## 產品特色

### 生成式 AI 模型與工具

生成式 AI 模型和全代管工具可讓您輕鬆設計、自訂模型，並整合和部署至應用程式中。模型園地中有各式各樣的模型可供選擇，包括第一方、第三方和開放原始碼模型。您可以利用擴充功能讓模型擷取即時資訊及觸發動作，以及透過 Google 的文字、圖片或程式碼模型提供的各種調整選項，依所需用途自訂模型。

### 開放的整合式 AI 平台

運用 Vertex AI 平台提供的訓練、調整及部署機器學習模型的工具，數據資料學家能加快行動速度。

Vertex AI Notebooks (包括您選擇的 Colab Enterprise 或 Workbench) 已與 BigQuery 原生整合，提供跨所有資料和 AI 工作負載的單一介面。

有了 Vertex AI 訓練和預測，您就能利用自選的開放原始碼架構和經過最佳化的 AI 基礎架構，縮短訓練時間並將模型部署至實際工作環境。

### 適用於預測式/生成式 AI 的機器學習運作平台

Vertex AI 平台提供特別打造的機器學習運作工具，可讓數據資料學家和機器學習工程師自動化、標準化及管理機器學習專案。

模組化工具有助於跨團隊協同合作，並在整個開發生命週期改善模型。例如，透過 Vertex AI Evaluation 找出用途的最佳模型；透過 Vertex AI Pipelines 自動化調度管理工作流程；使用 Model Registry 管理任何模型；透過特徵儲存庫提供、共用和重複使用機器學習功能；針對輸入偏差和偏移監控模型。

### 搜尋與對話

有了 Vertex AI Search and Conversation，開發人員就能以最快速度建構及部署採用企業級生成式 AI 的搜尋和即時通訊應用程式。有了 Vertex AI Search and Conversation 的簡易自動化調度管理層，即可省去複雜的作業程序，並能實現企業級的資料隱私權與控管機制。這樣一來，開發人員就能以有效率和負責任的方式快速建構及部署應用程式。

### AI 解決方案

採用 Vertex AI 平台、Contact Center AI、Document AI、Anti Money Laundering AI、Discovery AI 和其他 AI 解決方案，提供強大和目標導向的功能，可帶來具體的業務成果。企業可以直接存取、部署及使用 Google Cloud 的 AI 解決方案，或由我們的專任合作夥伴提供支援。

## 功能規格/基本需求

此服務需透過 Chrome, Edge, and Safari browser, or installed SDK (CLI) 等瀏覽器登入，可運用瀏覽器登入服務，所有雲端服務的新增、修改、刪除、部署皆可透過瀏覽器達成。

所需硬體基本環境：

CPU: Intel系列 & AMD系列

記憶體：2 GB以上  
硬 碟：256GB以上  
所需軟體基本環境：  
基本桌面環境即可。

---