

第十三屆金融科技高峰會秋季場

Teradata 藉現代化湖倉 開啟資料科學公民化契機

多數人認為企業若要發展 AI 勢必會面臨挑戰。主要根因在於熟稔程式語言如 Python 的人才稀缺且難找。然而 Teradata 已經在新一代的湖倉架構中，引入了許多克服 AI 技術障礙的元素。這將使得每個人都有機會成為資料科學家，不再受制於程式能力的限制。

文／明雲青

美商天睿資訊（Teradata）資深數據科學家方澤翰指出，Teradata在過去40年來一直是資料倉儲領域的領導者。但各界可能沒察覺到Teradata 早已進行了現代化轉型，改以「湖倉架構」的新面貌問世。此現代化架構不僅能夠滿足當前熱門的AI和大數據分析需求，更使Teradata在數據分析領域持續維持領導地位。

方澤翰指出，為協助企業釋放資料潛力、加速更多價值實現，Teradata基於雲原生概念打造了全新且現代化的湖倉架構AI數據分析平台，能夠統一管理各種複雜的資料來源，同時降低AI技術使用的門檻，讓企業內的每一位成員都能夠使用AI技術進行數據分析。這樣的舉措不僅提升了企業的數據處理能力，也使得AI技術更加普及和易於落地在實際業務場景中。

Teradata付出的努力已收穫許多公正評鑑機



美商天睿資訊資深顧問方澤翰。

構極高的評價。例如，在Gartner 2022年的評鑑報告中指出，在所有4個與湖倉構面相關的評比中，Teradata都獲得最高分的肯定。Teradata不僅在資料倉儲（Data Warehouse）及邏輯資料倉儲（Logical Data Warehouse）等本就擅長的領域中維持領導者的地位，更在數據湖（Data Lake）及進階人工智慧分析等方面表現優越，領先其他競爭對手。

其中最令人驚艷的，無疑來自 Teradata 在 AI 方面的實力。舉例來說，Teradata將複雜的AI功能封裝成SQL函式。這意味著企業內部不熟悉Python的人員，如資料工程師或商業分析師，也可利用SQL語法進行AI分析。

當然，企業內部也有許多不熟悉SQL且沒有資訊背景的使用者。Teradata 認為，數據分析是企業中每個人都應該具備的能力與權利，唯有當每個人都能參與分析的過程，企業才能真正將數位轉型的理念傳播到組織的每一個角落。為此，Teradata打造了無程式碼(No-Code)的AI分析系統，讓每個人都能透過拖拉點選的方式快速實現AI分析，讓每一位員工都能夠成為企業中的「公民資料科學家」。

最後，Teradata非常重視AI治理，為了應對這個挑戰Teradata提供了「ModelOps」AI治理解決方案，這個方案可以持續監控企業中模型的營運生命週期，確保企業的AI應用一直保持在最佳的狀態。



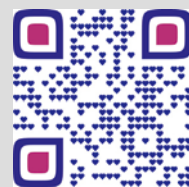
每個人都會面臨困難，
需要被幫助的時候！

在新北市的一處建案工地裡，能看見小芳忙碌的身影穿梭在各個樓層角落，穿著反光背心，戴著黃色安全帽。她在工地裡，是負責牆壁鑽孔修補的工作，將攪拌好的水泥塗抹在裂縫或凹洞中慢慢整平，看似簡單的工作，其實考驗著做工者的細心與耐心，需要好的體力才能支撐一整天的勞力活。

小芳是一位類單親媽媽，育有二幼兒。前些日子，先生誤信朋友之言，淪為詐騙人頭，因而觸法入監服刑，本意是想讓家庭過上安穩無憂的生活，不料卻讓整個家庭陷入困境。為養家活口，只好到工地工作...

基督徒救世會積極提供服務給面對挑戰的家庭，誠摯邀請您伸出援手，和我們一起守護『急難婦幼家庭』，陪著他們從生命低潮中再次站起來。

官網上捐款



信用卡

街口支付

LINE PAY

響應捐款 贈愛心禮



生活工場
WORKING HOUSE



捐款
1800 元
贈

三折自動摺疊傘 - 粉色

長 28X 寬 4.5cm，317g



Do Bonny X murmur



捐款
1800 元
贈

40 周年公益聯名 網狀拼接紀念袋 乙個

展開 40X25X10cm 收納 13X12cm 可手提肩背 (附帶)



收納袋

捐款
2000 元
贈



橘子工坊天然濃縮洗衣精組合

1800ml/ 瓶 + 1500ml/ 包

捐款
3000 元
贈



五月花新柔韌抽取衛生紙

100 抽 X 10 包 X 6 袋 / 箱

活動說明
1. 「2023 急難婦幼家庭救援計劃」勸募活動至 2024 年 1 月 31 日止。
2. 愛心禮於捐款完成之次月出貨，禮品贈完即止或以其他等值禮品替代；無標明禮品需求時，我們不會主動寄發禮品唷！
3. 基督徒救世會保留修改、變更或終止本活動之權利，未盡事宜以基督徒救世會官網公告為準。

聯絡我們

02-2729-5961
service@csstpe.org.tw