



Cloud Pak for Data – AI 篇

資料科學協作平台，數據中台的最佳選擇

核心能力

- 先進的資料虛擬化技術，整合雲上雲下各類資料源，構建大數據平台
- 獨一無二的多功能資料治理能力，業界公認功能最為全面
- 豐富的AI開發、模型部署、模型監控和再訓練能力、企業級的模型管理與發佈功能

獨家優勢

- 全新的AutoAI、自動生成機器學習演算法、SPSS引導式圖形化建模，結合JupyterNotebook和R編程
- AI驅動且符合業界標準的資料治理能力
- 整合業界主流開源工具，同時享受便利和IBM獨有技術

典型應用場景

- 建立資料科學協作（清整、分析與建模）平台
- 加速完成跨部門資料存取，完善資料變現的基礎
- 將機器學習演算法導入業務應用，並持續優化
- 構建一站式資料處理平台，簡化資料遷移並加速AI應用的部署

作為您值得信賴的技術夥伴
IBM特此誠心推薦

預期收益

- 讓企業的資料應用快速進入雲時代
- AI開發從此變得輕鬆簡單，降低資料科學家人力成本

成功案例實踐

- 某新能源企業透過機器學習演算法，預測電池效能來提高X光管使用壽命
- IBM 助力傳統製造業構建產品性能預報體系
- 某房地產管理機構使用IBM CloudPakforData實現自然資源規劃預測
- Guidewell採用IBM資料處理平台，簡化資料遷移並加速AI應用的部署
- IBM Watson助力新奧集團打造AI業務中台，創造千萬新業務營收



看更多成功案例故事

<https://www.ibm.com/downloads/cas/KD9YZ1BJ>

Cloud Pak for Data – 資料治理篇

讓資料成為企業資產，高效提升資料品質

核心能力

- 建立企業資料目錄，使用者尋找所需資料更為便利
- 實現企業主資料 (Master Data) 管理，實現業務資料和技術資料間的自動關聯，完善企業資料治理能力
- 自動檢測和改善企業資料品質，建立資料品質管理流程

獨家優勢

- 基於AI和機器學習的資料治理平台
- 圖形化且基於知識圖譜的資料搜索力
- 專為資料治理量身定做，且符合資料工程師、業務分析師與資料科學家等不同角色的需求
- 支援自然語言處理(NLP)，方便搜尋查找
- 內建行業相關業務詞彙表、政策管理和資料模型生成

典型應用場景

- 建立企業內資料目錄
- 自助存取360度資料視圖，明確資料來源與關係
- 大規模改善且持續優化企業資料品質
- 建立數據中台，建立資料存取的信任基礎
- 企業主資料管理，完善保護企業資料資產



預期收益

- 有效管理企業資料資產，完善資料治理
- 讓員工和客戶能夠更方便、更快捷地存取資料，獲取資訊
- 便於了解和提升資料品質，加速實現資料驅動業務

成功案例實踐

- IBM 為商業銀行構建一站式資料處理平台，大幅縮短資料獲取週期
- 某大銀行選用 IBM Cloud Pak for Data 搭建數據中台，實現 Data as service
- 某人壽保險公司採用 IBM 解決方案，有效提升分析與應用開發的即時性



看更多成功案例故事

<https://www.ibm.com/downloads/cas/KD9YZ1BJ>