

技術詞匯表

本技術詞匯表載有本文件所用與本集團及其業務有關的若干技術詞匯的釋義。該等術語的涵義未必與標準行業涵義或該等術語的用法一致。

「AES-256」	指	高級加密標準，採用256位密鑰，一種用於保護敏感數據的高度安全的對稱加密算法
「智能體AI」	指	能夠自主分析情況、設定目標、規劃並採取行動以實現特定目標，同時根據反饋不斷優化其行為的AI系統
「AI」	指	人工智能，指由機器模擬人類智能
「AIGC」	指	人工智能生成的內容
「AI模型」	指	依賴訓練數據以識別模式並作出預測或決策的算法
「算法」	指	為解決問題而設的程序或公式，基於執行一系列特定操作，尤其由計算機執行
「API」	指	應用程式編程接口，一種促進不同計算機系統之間信息交換及指令執行的計算機編程方法
「應用程式」或「App」	指	為在智能手機及其他移動裝置上運行而設計的應用軟件
「架構」	指	將信息系統的硬件、軟件、數據及通信能力組合在一起的結構
「自動語音識別」	指	一項運用機器學習算法將口語轉換為電腦可處理輸入(例如按鍵、二進制碼或字符序列)的技術
「BERT」	指	Transformer雙向編碼器表示技術，一種用於自然語言處理的基於transformer的機器學習模型

技術詞匯表

「BERTScore」		一種用於評估文本生成(如翻譯或摘要)的先進指標，其並非僅透過精確的詞語匹配，而是使用來自BERT等模型的上下文嵌入，以衡量生成文本與人類參考文本之間的語義相似度
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「碳中和」	指	淨零碳排放，通過測量排放、減少該等排放及抵銷剩餘排放的透明過程實現
「病例報告表」	指	由研究人員完成的臨床問卷，用於收集及報告臨床試驗研究中參與患者的數據
「雲」	指	託管於互聯網／內聯網的遠程伺服器網絡，用於存儲、管理及處理數據，以替代本地伺服器或個人計算機
「雲原生」	指	一種充分利用雲計算技術的軟件開發方法。其涉及及構建及運行旨在利用雲的可擴展性、靈活性、環境及彈性的應用程序
「雲計算」	指	將計算機數據及程序存儲在可通過互聯網訪問的多個伺服器上的實踐
「繼續醫學教育」	指	繼續醫學教育，一種特定形式的繼續教育，幫助醫師維持專業能力並了解醫學領域中新興及發展中的範疇
「容器化」	指	一種操作系統級虛擬化方法，用於部署及運行分佈式應用程式，而無需為每個應用程式啟動一個完整的虛擬機
「2019冠狀病毒病」	指	2019冠狀病毒病，一種由名為嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒2的新型病毒引起的疾病

技術詞匯表

「DDoS」	指	分佈式拒絕服務攻擊，一種網絡攻擊，攻擊者試圖通過暫時或[編纂]中斷連接到互聯網的主機的服務，使其目標用戶無法使用機器或網絡資源
「EDC」	指	電子數據採集，一種在數字平台上採集及管理試驗數據以取代傳統紙質數據採集的系統
「循證醫學」	指	一種系統性的臨床問題解決方法，可將現有最佳研究證據與臨床專業知識及患者價值觀相結合
「預期信貸虧損」	指	金融資產在其12個月期間或其整個存續期內預期信貸虧損變動的預期減值
「微調」	指	在較小的目標數據集上進一步訓練預訓練模型的過程，以使其適用於特定應用程式
「網關」	指	在技術語境中，指在兩個具有不同通信協議、數據格式或語言，甚至完全不同架構的系統之間進行轉換的計算機系統
「生成式人工智能」或「生成式AI」	指	能夠使用生成模型生成文本、圖像、合成數據或其他媒體的人工智能
「醫療專業人員」	指	在中國獲主管監管機構認可並持有從事醫療或健康專業的有效執照或其他認可資格的個人
「研究者發起的臨床試驗」或「IIT」	指	研究者構思醫學研究、制定方案並擔任保薦研究者的臨床試驗
「物聯網」	指	物聯網，將互聯網連接擴展到物理設備及日常用品中

技術詞匯表

「信息技術」	指	信息技術
「知識庫」	指	為存儲複雜結構化數據及獲取人類專家知識以支持決策而設計的集中式信息庫
「知識圖譜」	指	一系列不同圖形，展示知識發展過程及結構關係，運用可視化技術描述主體或概念，並具備挖掘、分析、構建、繪製及展示知識及其相互關聯之多種能力
「大語言模型」	指	一種計算機化語言模型，其在大量文本數據上進行訓練，具有十億級或以上參數，用於通用目的，與為完成特定任務而訓練的模型相對
「低代碼」	指	用於通過圖形用戶界面創建應用軟件的開發環境的特性
「Macro-Recall」	指	一種機器學習指標，其計算多類別問題中每個類別的召回率，並對該等分數取平均值，給予所有類別相同的權重。其有助於評估模型在不平衡數據集上的整體表現，原因為其反映模型在所有類別中識別相關實例的能力
「微服務」	指	一種軟件架構風格，將一個應用程式構建為多個執行細粒度功能並獨立部署的服務
「中間件」	指	作為上層應用程式與底層硬件之間橋樑的軟件框架
「MLPS」	指	等級保護制度三級認證，由中國主管公安監管機關認證，表明非金融機構可達到的最高水平
「多模態」	指	信息以多種不同格式(如文本、圖像、音頻、視頻及其他形式的感官輸入)捕獲的特性

技術詞匯表

「命名實體識別」或「NER」	指	自然語言處理之一項過程，其於文本中識別及分類關鍵資料(例如人物、組織及地點)
「自然語言理解」	指	人工智能自然語言處理的一個子集，專注於機器理解及解釋人類語言的能力
「OMO」	指	線上線下融合
「開源」	指	可供自由修改及重新分發的源代碼
「電力使用效率」或「PUE」	指	一項用於釐定設施能源效率的指標，乃透過將進入設施的總電量除以其內部運行IT設備所用電力而釐定
「問答」	指	問與答
「二維碼」	指	快速響應碼，一種由黑白方塊陣列組成的機器可讀代碼，通常用於存儲統一資源定位符或其他信息，供智能手機上的攝像頭讀取
「研發」	指	研究與開發
「註冊用戶」	指	於相關日期透過部署我們的解決方案時配置的界面或我們的公開營運網站及移動應用程式完成註冊的獨立用戶賬戶的累計、去重後數目，構成我們用戶互動平台的註冊用戶基礎；註冊用戶未必是獨立用戶，因為個人或可能在我們的平台上註冊多個賬戶，因此，我們在本文件中呈列的註冊用戶數目未必等於在特定日期在我們平台上註冊的實際獨立用戶確切數目
「檢索增強生成」	指	一種使生成式人工智能模型能夠檢索及整合新信息的技術

技術詞匯表

「SaaS」	指	軟件即服務，一種雲端軟件交付模式，軟件提供商於該模式中開發及維護雲端軟件應用程序，並透過互聯網向客戶提供軟件
「SLA」	指	服務水平可用性
「SLAM」	指	即時定位與地圖構建，一項可讓機器人為未知環境構建地圖並同時在該地圖中進行自我定位之技術
「平方米」	指	平方米
「SQL」	指	一種用於編程的領域特定語言，旨在管理關係數據庫管理系統中保存的數據，或用於關係數據流管理系統中的流處理
「TLS 1.2」	指	一種加密客戶端與伺服器之間傳輸數據的安全協議
「WAF」	指	Web應用防火牆，一種特定形式的應用防火牆，可過濾、監控及阻止進出網絡服務的HTTP流量