

技術詞彙表

本技術詞匯表載有本文件所用且與我們的業務相關的詞匯。因此，該等詞匯及其涵義未必總與這些詞匯的標準行業涵義或用法一致。

「AI」	指	人工智能技術，以人類預設目標為導向，生成內容、預測、建議或決策的工程化系統
「AIoT」	指	人工智能物聯網，AI技術與物聯網基礎設施的結合，以實現更高效的物聯網運營、改善人機交互及增強數據管理和分析
「應用程式」	指	設計用於在移動設備上運行的應用程式軟件
「大數據」	指	就龐大多樣的信息集運用先進的分析技術，其數據收集及分析能力大大超過傳統的數據庫軟件工具，可發現隱藏模式、相關性及其他有用信息，從而幫助組織作出更明智的決策
「雲計算」	指	一種使網絡能夠訪問可擴展、有彈性的物理或虛擬共享資源池並可按需進行自助式配置和管理的範式
「雲端」	指	利用第三方託管服務器，通過互聯網按需訪問共享應用程式、服務和資源池
「計算機視覺」	指	AI的一個領域，利用機器學習及神經網絡教會計算機及系統從數字圖像、視頻及其他視覺輸入中獲取有意義的信息，並在發現缺陷或問題時提出建議或採取行動
「深度學習」	指	機器學習的一個子集，利用多層神經網絡(稱為深度神經網絡)來模擬人腦複雜的決策能力

技術詞彙表

「邊緣計算」	指	一種較集中式雲或本地部署而言使計算及存儲更接近終端設備以降低延遲的分佈式範式
「大模型」	指	一種在大量數據集上訓練的機器學習或深度學習模型，因此可廣泛應用於各種應用場景
「異構網絡」	指	一種網絡架構，結合了多種接入技術及不同類型的社區，以提供無縫連接並提高網絡效能
「物聯網」	指	物聯網，嵌入電子設備、軟件、傳感器和網絡連接的物理設備網絡，使這些目標對象能夠收集和交換數據以實現設備相互通信並與用戶通信
「數智化停車運營系統」	指	包括但不限於企業資源規劃系統、客戶關係管理系統、業務智能分析工具及數碼統計資料匯報工具的數智化停車運營系統
「大語言模型」	指	大語言模型，一種利用從海量文本數據中學習到的統計模式處理和生成類似人類語言的機器學習模型
「LoRa」	指	一種為物聯網應用程序提供長距離、低功率及安全資料傳輸的無線技術
「LPWAN」	指	低功率廣域網絡，一種專為低帶寬地段應用程序而構建的無線通訊技術
「多模式融合」	指	整合和處理來自多個來源或模式(如文字、影像、音頻)的資料，以提升機器學習模型的表現及決策準確度的過程

技術詞彙表

「停車場」	指	可停放車輛的地方或構築物，通常可容納多個停車位，並提供安全、照明、付費系統和電動車充電樁等設施
「停車位」	指	停車場內的指定區域或可停放單一車輛的空地
「停車空間運營」	指	透過人工或智能化技術實現的停車場綜合運營，包括停車場的硬件設備安裝及維護、軟件系統部署、停車管理服務以及停車資產經營
「插件」	指	一種軟件擴展組件，可在不改變軟件核心結構的情況下，為應用程序增加新功能
「RAG」	指	檢索增強生成，自然語言處理領域中的一種創新方法，其結合了基於檢索及基於生成模型的優點，以提高生成文本的質量
「研發」	指	研究及開發
「SaaS」	指	軟件即服務，一種雲服務類別，提供軟件許可和交付模式，其中軟件許可以訂購為基礎並被集中託管
「智慧停車空間運營」	指	停車場的智能運營，通常利用物聯網、移動支付、雲計算、大數據及人工智能等先進技術，滿足停車空間運營全流程產生的數字化管理及運營
「端邊雲」	指	由設備上、邊緣及雲計算環境中的多個互連計算節點組成的鬆散耦合分佈式系統