

詞彙表

本詞彙表載有本文件所用與我們及我們的業務有關的若干技術詞彙。該等詞彙及其涵義未必與標準行業涵義或用法一致。

「8P規模」、「64P規模」或「千P級」	指	處理能力為8、64或1,000 petaflops的計算系統，其中「P」代表petaflops，即每秒一千萬億(10 ¹⁵)次浮點運算的計算速度單位
「ABAS」	指	超級樓控系統
「AGI」	指	通用人工智能，表示人工智能中的廣義人類認知能力，於面對人類能夠完成的任何不熟悉任務時，通用人工智能可以獲取執行有關任務的解決方案
「AI」	指	人工智能
「AIoT」	指	人工智能物聯網，人工智能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
「AIoT操作系統」或「操作系統」	指	將AI資本化與物聯網框架整合的專用軟件
「算法」	指	基於執行一系列指定動作以解決問題的程序或公式，尤指通過計算機
「API」	指	應用程序編程接口，一組允許未連接的應用程序交互的協議
「在手訂單」	指	截至某一日期後的兩至三年內尚未完成工作的估計合約價值。其代表我們假設合約已根據其條款履行而預期將確認的收入，其中包括根據合約條款截至特定日期在建項目尚未完成部分及尚未動工項目，但不包括預期將於該特定日期後三年後根據合約條款或管理層對項目發展計劃及進度的定期檢討確認的任何收入。在手訂單並非國際財務報告準則界定的衡量標準

詞彙表

		尚未完成工作的估計合約價值按合約總價值減已確認的收入計算。尚未完成工作的估計合約價值的變動可能由於以下原因導致：(1)客戶需求或項目範圍發生變化，對合約總價值進行調整，並反映在補充協議中；及(2)已確認的收入隨著項目進展而發生變化
「捆綁銷售」	指	在特定年份或期間內，客戶購買以下類別產品或服務中的兩類或以上：軟件、硬件或服務
「CAGR」	指	複合年增長率
「交叉銷售」及／或「追加銷售」	指	往績記錄期間，客戶向我們購買了超過其一個項目的情況
「數字孿生」	指	物理空間和設備在數字空間中的虛擬映射和表示
「領域大模型」	指	以行業專有數據（如醫療、金融）為基礎訓練的專用AI模型，在目標任務中表現優於一般模型，提供更高準確度和針對領域優化的決策支持
「邊緣計算」	指	更接近生成位置（例如本地邊緣服務器）的數據處理
「全棧」	指	就AIoT產品而言，指提供一站式解決方案（即整合軟件、硬件及相關服務）的能力
「GIS地圖」	指	地理信息系統地圖，是將地理空間數據和描述性屬性數據整合的數字地圖。利用計算機技術，地理信息系統地圖以動態及互動的方式實現地理信息的收集、存儲、分析、呈現及管理。與僅顯示地理位置的傳統地圖不同，地理信息系統地圖讓用戶能夠通過數據關聯及空間分析來發現空間格局並分析地理元素之間的關係。這為各種應用場景提供了重要的見解和決策支持
「異構」	指	來自不同製造商的各種類型（如傳感器、控制器等）和使用不同通信協議（如WiFi協議、藍牙協議等）的設備的共存

詞彙表

「異構物聯網設備」	指	物聯網系統中的基礎物聯網設備，來自不同的製造商，遵循各種技術標準，在硬件、軟件、通信協議和其他方面各不相同
「IoT」	指	物聯網，一種嵌入電子、軟件、傳感器及網絡連接的物理設備，並可使該等對象收集及交換數據的網絡，該等設備可相互及與用戶交互
「數智化」或 「產業數智化」	指	透過數字技術及數據驅動的方法增強多個行業參與者的決策及營運能力
「大模型」	指	一種利用從大量文本數據中學習得到的統計模式來處理及生成擬人化語言的人工智能算法
「分層解耦」	指	通過將應用程序分成不同層將軟件架構不同部分之間的依賴關係盡可能降低的操作
「空間智能化」	指	AI驅動的系統有效感知、解釋物理環境並與之交互的能力。這通過以下方式實現：(i)跨不同場景的深度嵌入式領域大模型解決方案，(ii)廣泛部署的分佈式AI基礎設施，及(iii)具有高級感知和協調互動的AI驅動多智能體系統（如機器人、智能可穿戴設備）
「中台」	指	數字化轉型過程中搭建的共享能力平台，核心功能是提取並封裝不同業務的通用業務流程和功能模塊，將其轉換為可重複使用及可靈活部署的服務組件。中台位於前端業務應用和後端資源系統之間，不僅支持前端業務快速發展的需求，還有助於避免後端系統的重複開發和重複建設，從而提高整體運行效率
「自然語言處理」	指	可幫助計算機理解、詮釋及操作人類語言的人工智能分支
「解析」	指	就計算而言，指分析及解釋文本或程序的句法以提取相關信息的過程

詞彙表

「管線」	指	處於規劃或磋商階段，但尚未進入簽訂合約階段的計劃。管線項目通常正在討論中，利益相關者就此評估可行性、要求和條款。雖然管線項目具有未來發展的潛力，但並無訂立正式協議，須視乎磋商成功而定。管線並非國際財務報告準則界定的衡量標準
「PMV」	指	旨在預測一組居住者在七點熱感量表上的投票平均值的指數；當居住者的內部產熱與其熱損失相同時，即達到熱平衡
「公共管理者」	指	管理公共計劃及政策以及管理公共事務的各個政府部門、分支機構及其他機構
「公域AIoT」	指	應用於公域和開放環境的AIoT解決方案
「SDK」	指	軟件開發工具包，安裝包內的一套軟件開發工具
「小模型」	指	一種旨在處理語言任務，但比大模型具有更少參數及更簡單架構的機器學習模型
「STSL」	指	智能孿生指定語言，我們用於定義空間數字化的物理空間模型的專有語言
「每秒詞元」	指	模型在一秒內能夠處理或產生的詞元數量；「詞元」是文字的單位