
技術詞彙

本詞彙表載有本文件所用有關本集團及其業務的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義未必與該等詞彙的標準行業涵義或用法一致。

「5G」.....	指	第五代無線網絡技術
「萬兆」.....	指	萬兆字節(即十億比特)，於數據通信中通常用於衡量兩電信點之間一秒鐘內傳輸的數據量。與前幾代網絡相比，數據傳輸速度達到萬兆的網絡可大大加快數據傳輸的速度，為數據中心、企業網絡及電信系統等各種應用提供高速連接
「10G-PON」.....	指	萬兆無源光網絡，一種高速光纖技術，能夠以每秒萬兆的速率傳輸數據、語音及視頻。其為通過無源光網絡基礎設施提供高帶寬服務提供了一種具有成本效益的解決方案
「AI」.....	指	人工智能
「接入網絡」.....	指	在電信網絡中，接入網絡主要是通過傳輸網絡在終端用戶設備(如移動電話、電報、資料終端及電腦)以及電信網絡之間接收及傳輸信號
「基站」.....	指	作為接入網絡的中心連接點，將無線設備連接到電信網絡的固定收發站
「大數據」.....	指	組織收集的結構化、半結構化及非結構化數據的組合，該等數據由於太多及複雜而無法使用傳統方法進行處理。大數據可透過機器學習、建模及其他高級分析應用程序進行分析，提取有意義的觀點以提高業務效率
「複合年增長率」.....	指	複合年增長率，按終值除以起始值，將所得結果取(一除以期限長度)次方，再減去一計算

技術詞彙

「雲計算」..... 指	在互聯網上為應用程序、伺服器（物理伺服器及虛擬伺服器）、數據存儲、開發工具以及網絡功能按需提供計算資源，託管在遠程數據中心並由雲服務提供商管理。企業僅須為使用的雲計算服務付費而毋須構建本身的計算資源
「導管」..... 指	在電信網絡中，導管是將資料由一個設備或網絡傳輸至另一個設備或網絡的方式，其為物理或虛擬連接的形式
「核心網絡」..... 指	在電信網絡中，核心網絡為骨幹網絡，通過為各子網絡之間的資料互換提供路徑以連接網絡。一般來說，核心網絡由一組大容量通信設施、硬件及設備以及由電信網絡運營商維護的軟件組成並得到支援，其允許向終端用戶提供電信服務，並以高速傳輸網絡流量
「判別式AI」..... 指	一種AI模型，主要專注於基於既定參數或示例的數據分類及統計分析。與本身涉及內容重構或生成的高級AI形式相比，判別式AI為一種較基本的AI形式，其僅分析輸入數據中的模式或特徵，並為新數據指定標籤。判別式AI模型獲廣泛應用於基礎設施數字化解決方案，並用於圖像識別、語言處理、欺詐檢測及推薦系統等任務
「GB」..... 指	GB標準（中華人民共和國國家標準）是由中國國家標準化管理委員會發佈的中國國家標準。GB是Guobiao（國標）的縮寫，意思是「國家標準」。強制性標準的前綴為「GB」。推薦標準的前綴是「GB/T」（T代表tuijian（推薦），意思是「推薦」）。GB標準對各種類型的產品及服務提出了具體要求
「國內生產總值」..... 指	國內生產總值
「信息通信技術」..... 指	信息通信技術

技術詞彙

「工業物聯網」或「IIoT」...	指	專門適用於工業環境的物聯網的一個子集，專注於機器對機器的通信、大數據及機器學習，令工業企業能夠提高運營效率及可靠性
「基礎設施數字化解決方案服務」	指	基礎設施數字化解決方案服務，在智慧城市解決方案服務行業中，是指結合物理基礎設施、信息基礎設施、社會基礎設施及商業基礎設施的軟硬件規劃、開發、安裝及優化，覆蓋地區人口、交通資產、能源資源、商業活動及通信等方面的全套解決方案，涉及數字化、連接不同基礎設施系統信息通信技術的設計以收集數據及運行基礎設施等傳統技術的應用，以及使用物聯網、雲計算及人工智能等先進技術進行實時數據收集、實時事件響應、快速分析及自動決策
「物聯網」或「IoT」.....	指	物聯網，指嵌入傳感器、軟件及其他技術的設備網絡，旨在通過互聯網或其他通信網絡與其他設備及系統連接及交換數據
「ISO」.....	指	國際標準化組織，一個國際標準制定組織，負責制定及發佈技術與非技術領域的標準化
「最後一英里」.....	指	將電信信號傳送到終端用戶場所的電信網絡的最後一段里程
「模塊」.....	指	在電腦軟件中，模塊為一組電腦編碼，其組成了軟件程式的一個組成部分，以提供特定的功能。在軟件開發過程中，軟件開發人員可根據終端用戶的特定需要，定制由多個獨立而可互換的模塊或元件組成的軟件

技術詞彙

「節點」..... 指	在電信網絡中，節點為通信網絡中的連接點，亦為資料傳輸或再分配的端點。節點被程式設計或設計為識別、處理及轉發資料傳輸至其他網絡節點
「光線路終端」或「OLT」... 指	光纖網絡的關鍵組件。其為管理電信服務提供商網絡與用戶駐地之間通信的中心樞紐。其負責向連接到網絡的多個設備分發及管理數據
「電信」..... 指	通過各種技術在電線、無線電、光學或其他電磁系統上傳輸信息
「電信網絡」..... 指	由多個電信系統互連而成的通信系統，供終端用戶相互通信，其由一組通過電信鏈路相互連接的節點組成，用於節點之間交換信息，通常具有三層結構，包括核心網絡、傳輸網絡及接入網絡
「塔」..... 指	用於放置天線或其他設備的高架鋼結構或桿子
「傳輸網絡」..... 指	在電信網絡中，傳輸網絡傳輸電信號或光信號，包括傳輸、傳輸及接收信息的各種節點及鏈路組成，並利用傳輸設備（如基站）以及電氣或光纖或光纖、無線或其他電磁系統作為管道，向其他網絡提供受保護的信號傳輸連接通道
「虛擬現實」..... 指	利用電腦建模和仿真，實現人與人造三維視覺或其他感官環境進行交互。虛擬現實應用程序通過使用發送和接收信息的交互式設備（如護目鏡、頭戴式設備、手持式設備或貼身套裝），將使用者置於模擬現實的、電腦生成的沉浸式環境中
「平方米」..... 指	平方米