

## 詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所用與我們業務有關的詞彙。因此，該等詞彙及其涵義未必總是與該等詞彙的標準行業涵義或用法相符。

「5G」	指	第五代寬帶蜂窩網絡技術標準，符合多項國際移動通訊規範，為國際電信聯盟界定的移動通訊標準
「人工智能」	指	人工智能，專注於以機器模仿人類智能的計算機科學領域
「人工智能計算設備」	指	為人工智能應用設計及優化的技術設備，該等設備配備能夠處理人工智能算法及應用的複雜計算要求的專門人工智能芯片或處理器
「人工智能大模型訓練」	指	一種學習過程，於過程中大量數據被輸入由算法組成的原型大模型，以供其持續完善其算法，並自動增強自身，以對相關查詢快速產生準確回應，從而就其於獨特環境下的具體應用對該模型進行培訓
「AIoT」	指	人工智能物聯網，其將物聯網基礎設施的連接性與從人工智能獲取的數據驅動知識結合，以實現更高效的物聯網運營，改善人機交互，加強數據管理和分析
「安卓」	指	由Google LLC.開發及維護用於智能手機及平板電腦的移動操作系統
「增強現實」	指	將數字內容及信息覆蓋至現實世界的技術
「回源率」	指	用戶由於在邊緣節點缺乏緩存而不得不自源頭而非邊緣節點請求信息的比率

## 詞彙表

「BMS」	指	裸機服務器，為一種雲服務的形式，用戶可從供應商租用實體服務器，其僅可由一名用戶或租戶使用，相比於傳統的雲服務器，其可提供更強的隔離、效率、安全性及靈活性
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「機櫃」	指	一個包括電源及連接系統、服務器、交換機路由器、其他電信設備及可安裝的其他輔助設備的機櫃
「機櫃使用量」	指	客戶就帶寬採購而實際採購的機櫃，用於容納客戶提供的服務器
「緩存」	指	用以儲存數據從而可更快回應日後相同數據的請求的硬件或軟件組件
「緩存命中率」	指	可由緩存處理，而非取自原始服務器的數據請求百分比
「運營商中立數據中心」	指	獨立於網絡供應商的數據中心，可供多個網絡服務運營商接入，讓終端客戶享有多於一個運營商接入的靈活性及冗餘度
「運營商中立服務供應商」	指	經營運營商中立數據中心的服務供應商
「CDN」或「內容分發網絡」	指	一個分佈式的服務器網絡，可以高效地向用戶分發網絡內容
「ChatGPT」	指	Open AI開發的一款人工智能(AI)聊天機器人，於二零二二年十一月發佈，其構建在Open AI以GPT-3.5及GPT-4為基礎的大語言模型(LLM)之上，並使用監督及強化學習技術微調(一種遷移學習方法)
「雲」	指	用戶按需求通過互聯網自雲服務器(可訪問可配置資源的共享池)獲得應用程式、服務或資源

## 詞彙表

「雲服務器」	指	一個執行應用程式及信息處理儲存的實體或虛擬基礎設施。
「邊緣計算社區」	指	中國的邊緣計算社區，於二零一八年三月成立的領先自媒體社區，主要從事提供創投、展覽及會議、市場研究及媒體傳播的中國邊緣計算領域的綜合服務平台
「DDoS攻擊」	指	分佈式拒絕服務攻擊，一種網絡攻擊，其中破壞者試圖通過暫時或無限期中斷連接到互聯網的主機服務，使其目標用戶不能使用機器或網絡資源
「DDoS解決方案」	指	「分佈式拒絕服務解決方案」的縮寫，一種針對DDoS攻擊的解決方案。CDN的性質為將內容源去中心化，增加受到攻擊目標的數量並因此增加中斷連接到互聯網的主機服務的成本
「DNS」	指	域名服務器
「邊緣節點部署」	指	通過考慮(其中包括)邊緣節點的工作負載、可用度及到用戶的距離確定處理用戶請求的最適合邊緣節點，隨後將用戶請求導向該邊緣節點。精準的邊緣節點部署可縮短向用戶傳遞信息的處理時間
「每秒千兆比特」	指	每秒千兆比特，指每秒十億比特，為數字數據傳輸介質(如光纖)上帶寬的衡量單位
「HTTP」	指	超文本傳輸協議，用於萬維網的數據交換協議。HTTP可傳輸多媒體及超鏈接數據
「ICT」	指	資訊及通訊科技，指所有設備、網絡組件、應用程式及系統的綜合體，能讓用戶及組織於數碼世界進行互動，並以電子方式取得、傳送及顯示數據及資訊

## 詞彙表

「IDC解決方案服務市場」	指	運營商中立服務供應商市場(包括自建及非自建數據中心)
「互聯網」	指	連接世界各地的電腦及可供公眾連接的網絡互聯系統
「互聯網數據中心業務市場」	指	運營商運營服務供應商及運營商中立服務供應商市場
「物聯網」	指	日常物件的網絡互相連接，通常被視為用於互相連接所有物件的自行配置傳感器無線網絡。其概念為倘日常生活中的所有物件均被配置無線電標籤，則該等物件可由電腦以人類可採用的相同方法進行識別及管理。物聯網應將50至100萬億個物件編碼並追蹤該等物件的動向
「中國互聯網協會」	指	一家於二零零一年五月二十五日在北京成立的非牟利社會組織，主要致力於促進中國互聯網行業的發展。現有超過1,300名會員，由個人(例如著名專家或傑出學者)以及互聯網公司、網絡接入運營商、互聯網服務供應商、設備製造商及科研院所等組織組成。
「iOS」	指	Apple Inc.專為其裝置所開發的移動操作系統。
「IP地址」	指	互聯網協議地址，分配予網絡中各電腦及其他裝置的標識符，用以定位及識別與網絡其他節點通信的節點
「ISO」	指	國際標準化組織
「ISO 20000」	指	ISO有關信息技術服務管理的標準，主要與服務生命週期管理有關，包括規劃、設計、過渡、交付及改善服務
「ISO 27001」	指	ISO有關信息安全管理体系的標準，主要與組織就確保向其所提供信息的機密完整性及可用性而進行的工作有關

## 詞彙表

「元宇宙」	指	物理、增強及虛擬現實在共享網絡空間的融合
「兆瓦」	指	測量電力消耗的單位，1兆瓦等於1,000千瓦
「兆瓦時」	指	測量電力消耗的單位，1兆瓦時等於1,000千瓦時
「丟包」	指	一個或多個數據包在計算機網絡傳輸時無法到達目的地的情況
「平方米」	指	平方米
「Web 3.0市場」	指	正在開發的下一代互聯網，旨在提供更加智能、連接性更強及去中心化的網絡體驗。Web 1.0為靜態網頁時代，Web 2.0為用戶生成內容及社交媒體時代，而Web 3.0則有望進入去中心化應用程式(dApp)、區塊鏈技術及數據互操作時代
「無錫市大數據協會」	指	一家於二零一九年四月十二日在無錫市成立的社會組織，致力服務科技業、社會及中國政府，通過集合人才促進學術協作，推動科技發展