

---

## 技術詞彙表

---

以下為本上市文件所用與我們及／或我們的業務有關的若干詞彙表。因此，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。

「AI」	指	人工智能
「API」	指	應用程序編程接口，軟件不同組成部分之間銜接的一套明確界定的通訊方法
「應用程序」	指	設計用於在移動設備上運行的應用程序軟件
「架構」	指	集合信息系統的硬件、軟件、數據及通訊能力的架構
「可獲得性」	指	獲得產品或服務
「裸金屬服務器」	指	僅由一名消費者或租戶使用的物理計算機服務器
「BGP」	指	邊界網關協議，為於互聯網上自主系統之間的路由及可達信息交換而設計的標準化外部網關協議
「大數據」	指	龐大而多樣的數據集，能夠透過新處理模型發掘隱藏模式、未知相關性、市場趨勢、客戶偏好及其他有用信息資產，從而增強決策力、洞察力及處理優化能力
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「雲端」	指	通過互聯網從雲計算提供商的服務器上按需向用戶提供的可訪問共享可配置資源池的應用程序、服務或資源

---

## 技術詞彙表

---

「CDN」	指	內容分發網絡，根據用戶地理位置、網頁的源頭及分發內容的服務器，向用戶分發頁面及其他網頁內容的分佈式服務器（網絡）系統
「雲原生」	指	運用雲計算優勢構建及運行应用程序的方法，其中，应用程序各部分集成於其自身的載體及經動態編排，故可主動調度及管理各部分，以優化資源運用，而面向微服務則可提高应用程序的整體敏捷性及可維護性。雲原生技術賦能組織在現代動態環境（如公有雲、私有雲及混合雲）中構建及運行可擴展的應用程序
「併發」	指	程序、算法或問題的不同部分或單元在不影響最終結果的情況下亂序或偏序執行的能力
「COVID-19」	指	2019年的冠狀病毒疾病，由一種被稱為嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒2型的新型病毒引起的疾病
「數據湖」	指	設計用於存儲、處理和保護大量結構化、半結構化和非結構化數據的集中式數據庫，可以以其原生格式存儲數據並處理任何類型的數據，而不受大小限制
「DataOps」	指	一套做法、流程和技術，將數據的集成和面向流程的方面與敏捷軟件工程的自動化和方法相結合，以提高質量、速度和協作，並促進數據分析領域的持續改進
「解碼」	指	將編碼格式轉換回原始字符序列

---

## 技術詞彙表

---

「深度學習」	指	人工智能和機器學習的一個子集，其模仿人腦等生物神經系統的工作原理，並使用多層神經網絡在對象檢測和識別、語音識別和自然語言處理等任務中提供最先進的準確性。其高度靈活的架構可以直接從原始數據中學習，並且在提供一些數據時可以提高其預測準確性
「DevOps」	指	一套結合軟件開發及信息技術運作做法，旨在縮短從對系統作出變更到將變更投入正常生產之間的時間，同時確保高質量
「災備」	指	涉及一套政策、工具和程序，以在自然或人為災難後恢復或延續重要的技術基礎設施和系統
「分佈式拒絕服務」 或「DDoS」	指	分佈式拒絕服務(DDoS)攻擊是拒絕服務(DoS)攻擊的一個子類。在分佈式拒絕服務攻擊(DDoS攻擊)中，湧入受害者的流量來自許多不同來源。需要更複雜的策略來減少此類攻擊，因為僅僅嘗試阻止單個來源並不足夠
「EB」	指	艾字節，等於1,000,000,000吉字節
「邊緣計算」	指	一種分佈式計算范式，使計算和數據存儲更接近數據源。與雲計算相比，邊緣計算有望提高響應時間並節省帶寬
「彈性塊存儲」或「EBS」	指	彈性塊存儲為存儲性能和成本以及可附加到彈性計算雲實例的原始塊級存儲提供了一系列選擇

---

## 技術詞彙表

---

「彈性計算」	指	能夠快速擴展或減少計算機處理、內存和存儲資源以滿足不斷變化的需求，而無需擔心峰值使用的容量規劃和工程
「編碼」	指	將一連串字符（字母、數字、標點符號和某些符號）放入特定格式以進行有效傳輸或存儲的過程
「故障恢復」	指	允許以消除或最大限度降低不正確系統結果數量的方式重新啟動故障系統的過程
「GPU」	指	圖形處理單元
「IaaS」	指	基礎設施即服務，一種雲服務類別，提供高級應用程序編程接口，用於取消引用底層網絡基礎設施的各種低級細節，如物理計算資源、位置、數據分區、擴展、安全性、備份等
「InfluxDB」	指	開發人員可在其中構建物聯網、分析和雲應用程序的時間序列數據平台
「物聯網」	指	物聯網，互聯網連接性向物理設備及日常物品的延伸
「IT」	指	信息技術
「鍵值存儲」	指	一種使用簡單鍵值方法存儲數據的非關係型數據庫
「Kubernetes」	指	一個用於實現軟件部署、擴展和管理自動化的開源容器編排系統
「延遲」	指	物理上是任何物理相互作用可以傳播的有限速度的結果
「實時修補」	指	一種無需停止運行中系統而對其進行更新的方法

---

## 技術詞彙表

---

「微服務」	指	一種軟件開發的架構和組織方法，其中軟件由小型獨立服務組成，這些服務通過明確定義的應用程序編程接口(API)進行通信
「MongoDB」	指	一個開源跨平台面向文件的數據庫程序
「公有雲服務優質客戶的淨客戶收入留存率」	指	計算方法為將我們的公有雲服務優質客戶（也是我們上一年度的公有雲服務優質客戶）於所示期間的收入除以上一相應期間我們所有公有雲服務優質客戶的收入
「NoSQL」	指	「非SQL」或「非關係型」。NoSQL數據庫提供一種存儲和檢索數據的機制，該機制並非以關係型數據庫中使用的表格關係的方式建模
「OA」	指	辦公自動化
「PaaS」	指	平台即服務，一種提供平台以允許客戶研發、運行及管理應用程序，而無需繁瑣地構建及維護通常與研發及發佈應用程序相關的基礎設施的雲服務
「PB」	指	拍字節，等於1,000,000吉字節
「優質客戶」	指	就一個歷史年度而言，年收入超過人民幣700,000元的客戶
「研發」	指	研究與開發
「Redis」	指	內存數據結構存儲，用作分佈式內存鍵值數據庫、緩存和消息代理，具有可選的持久性
「SaaS」	指	軟件即服務，提供一種軟件許可及交付模式的一類雲服務，在該模式中軟件按訂閱方式獲許可並集中託管

---

## 技術詞彙表

---

「SDK」	指	軟件開發工具包，一套可用於創建和開發應用程序的軟件開發工具
「服務器負載均衡」 或「SLB」	指	在一組後端服務器（也稱為服務器場或服務器池）之間有效地分配傳入的網絡流量
「軟件定義網絡」	指	一種網絡管理方法，可實現動態、以編程方式高效的網絡配置，以提高網絡性能和監控能力，使其更像雲計算而非傳統網絡管理
「TB」	指	太字節，等於1,000吉字節
「轉碼」	指	將音頻或視頻文件從一種編碼格式轉換為另一種編碼格式的過程，以增加可以播放媒體文件的兼容目標設備的數量
「VPN」	指	虛擬專用網絡，使用公共網絡時建立受保護網絡連接的加密連接