

技術詞彙表

本技術詞彙表包含本文件中使用的與本公司相關的某些技術術語的定義。此類術語及其含義可能不符合標準行業定義或用法。

「人工智能」或「AI」	指	人工智能
「API」	指	應用程序編程接口是一組允許軟件應用程序相互通信的規則和協議。
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「灰度發佈」	指	在產品更新期間僅向部分服務或部分客戶發佈新功能，並逐步向所有客戶推出新功能的做法
「中央處理器」	指	中央處理單元
「數據流通」	指	機構之間或不同部門之間的數據流動或數據交換
「數據孤島」	指	一批由一組持有的數據無法輕易或完全被同一機構內的其他組訪問
「DevOps」	指	一套實踐、工具及文化理念，使軟件開發及IT團隊之間的流程自動化及一體化
「數據要素」	指	數據作為生產要素，用於生產過程中以生產商品或服務
「數據開放」	指	一個機構在適當的管理及規劃下有選擇地將其處理的數據發佈予外部各方的過程
「數字文摘」	指	一種信息數字表示形式，通常由演算法或函數計算而來，用於確保在不安全通道上傳輸的訊息完整性

技術詞彙表

「網絡爬蟲排除標準」	指	網站常用標準，向訪問的網絡爬蟲及其他網絡機器人表明允許訪問的網站部分、網站平台服務協議，並遵守數據收集的要求
「數字化轉型」	指	一個不斷整合先進數字技術、挖掘數據經濟價值、加速機構優化和創新的過程，旨在提升運營效率、客戶體驗及整體業務表現。其包括採用和利用數字工具、平台和數據驅動的見解，以推動創新、簡化運營並創造可持續的競爭優勢
「彈性擴展」	指	允許API網關根據性能要求快速自動增加或減少服務器資源使用的策略。其可動態調整資源以滿足波動的需求，即使在高峰使用期間也能確保最佳性能，並支持業務的快速增長
「終端用戶」	指	在描述我們的API業務時，在此過程中使用我們客戶的應用程序、網站或服務並提供《中國個人信息保護法》所界定的個人信息的個人。除非另有說明，否則該釋義不適用於本文件「監管概覽」及「行業概覽」各節
「聯邦學習」	指	一種機器學習方法，其允許在多個分散的邊緣設備或持有本地數據樣本的服務器上開發及完善模型，而本身無需交換數據

技術詞彙表

「異構數據」	指	由不同類型、版本或形式、不同結構的信息組成的數據。此等差異可能源於數據的多種來源、格式、結構或性質。當收集來自不同來源的數據時，系統可能會遇到數據質量問題，因為數據是以不同的格式收集。異構數據的複雜性需要專門的方法和工具來處理、集成和分析
「高併發性」	指	系統為大量併發用戶提供服務的能力
「同態加密」	指	一種加密形式，允許對加密數據執行計算，而無需解密數據
「HTML5」	指	用於在萬維網構建及展示內容的標記語言。這是第五個及最後一個主要的HTML版本
「HTTP」	指	超文本傳輸協議，一種用於分佈式、協作、超媒體信息系統的互聯網協議產品組合模型中的應用層協議
「物聯網」	指	物聯網指通過信息傳感設備，根據若干協議將設備和物體與網絡連接起來，允許信息交換及通信，以實現智能化識別及監控管理等若干功能
「API市場關鍵客戶」	指	各年內貢獻收入超過人民幣1百萬元的客戶。為免生疑問，客戶數量乃根據我們的訂約方數量計算，而非根據綜合基準計算，即並無考慮彼等任何各方是否有互相控制或共同控制

技術詞彙表

「MVCC」	指	多版本併發控制衝突，一種創建重複記錄副本的數據庫優化技術，以便同時安全讀取及更新數據
「來自我們的API市場 關鍵客戶收入 擴張率」	指	任何特定年度來自API市場關鍵客戶的收入除以上一年度來自同一關鍵客戶的收入，前提是關鍵客戶亦須為上一年度的付費客戶，否則主要客戶應佔收入將不會於特定年度入賬
「隱私保護計算」	指	不同機構基於各自數據共同完成計算及分析的技術組合，且無需向他人洩漏原始數據以保證數據資產的隱私性
「我們的API市場關鍵 客戶留存率」	指	特定年度的計算方法為：上一年度API市場的關鍵客戶且該客戶本年度仍為我們的付費客戶的數量除以該上一年度API市場的所有關鍵客戶數量
「RPA」	指	機器人流程自動化
「智慧合約」	指	智慧合約為儲存於區塊鏈上的程序，在滿足預定條件時運行。其通常用於自動化協議或工作流程，在滿足條件時觸發後續步驟。智慧合約透過遵循簡單的「如果／當……那麼...」語句來運作，這些語句被寫入區塊鏈的程式碼中。當滿足並驗證預定條件時，計算機網絡執行操作。當交易完成時，區塊鏈就會更新。此意味著交易無法更改，只有獲得許可的各方才能看到結果。智慧合約可以由開發人員編程。使用區塊鏈開展業務的組織越來越多地提供模板、網頁介面及其他線上工具，以簡化智慧合約的構建

技術詞彙表

「SaaS」	指	軟件即服務，一種軟件許可及交付模式，在此模式下，軟件可通過訂閱方式獲取許可，並集中託管。SaaS亦稱為按需軟件、基於web的軟件或web託管的軟件
「短信」	指	短信服務
「短信通知」	指	短信服務通知，為響應事件或交易而發送的文本消息
「SQL」	指	結構化查詢語言，一種用於編程的領域特定語言，旨在管理關係數據庫管理系統中的數據，或用於關係數據流管理系統中的流處理
「TPS」	指	每秒交易數
「縱向服務能力」	指	了解特定行業客戶並向其提供服務及解決方案的能力
「零知識證明」	指	一方（證明者）能夠向另一方（驗證者）證明證明者擁有特定知識或特定秘密，而不洩露有關知識或秘密本身的任何信息的加密方法。該證明滿足三個屬性：完備性（誠實證明者可以說服誠實驗證者）、可靠性（不誠實證明者無法說服誠實驗證者）和零知識性（除了證明者擁有秘密之外，驗證者對秘密一無所知）