

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所採用與我們及我們的業務有關的若干技術詞彙的釋義。該等詞彙可能不符合標準的行業定義，亦可能與其他公司所採用類似詞彙並無可比性。

「廣告庫存」	指	在一個特定時間可用於廣告的空間總量
「人工智能」	指	人工智能，電腦系統或算法模擬人類智能行為的能力
「AI模型」	指	採用一組數據進行訓練，以識別模式、作出預測或決策，而無需人工干預的程序
「AI模型構建平台」	指	我們旨在簡化構建AI模型和基礎模型流程的專有平台
「算法」	指	通常以計算機代碼實現的程序或步驟序列，旨在執行特定任務或解決特定問題
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「車來了」	指	我們旨在為通勤者提供即時的公交車資訊，主要通過移動APP、微信小程序和支付寶小程序進入的專有線上平台
「累計用戶」	指	自車來了上線以來，通過移動APP、微信小程序或支付寶小程序，與車來了進行互動的用戶總數
「新一線城市」	指	成都、重慶、杭州、武漢、蘇州、西安、南京、長沙、天津、鄭州、東莞、青島、昆明、寧波及合肥等城市，其乃根據中國知名財經媒體公司第一財經發佈的2023年度排名
「基礎模型」	指	一種在廣泛數據上訓練的機器學習或深度學習模型，可應用於各種不同的應用場景

技術詞彙表

「GPU」	指	圖形處理單元，專為快速操縱及修改記憶體以加速圖像創建而設的專用電子電路
「物聯網」	指	物聯網，將互聯網連接擴展至實體設備及日常物品
「長短時記憶」或「LSTM」	指	一種因其對間隙長度有較高的相對敏感度而專門設計用於解決傳統RNN中存在的梯度消失問題的RNN類型，方式為於模型中引入一個記憶單元，而該記憶單元可在較長時間內保存資料及能夠學習時序數據中的長期依賴關係，使LSTM架構非常適合時間序列預測、語言翻譯及語音識別
「月活躍用戶」	指	通過移動APP、微信小程序或支付寶小程序一個月至少與車來了互動一次的用戶數
「程序化廣告」	指	通過算法過程，使用數字廣告庫存的實時競價，自動買賣線上廣告庫存
「實時競價」	指	一種數字廣告流程，即通過即時的程序化拍賣，以逐次的方式買賣廣告展示
「循環神經網絡」或「RNN」	指	一種人工神經網絡，其特色是信息在各層之間的流動方向，就時序數據進行訓練以創建機器學習模型，該模型可以根據時序數據的輸入做出順序預測或結論，及可用於從根據過去的每日洪水、潮汐和氣象數據預測每日洪水水位到語言翻譯、自然語言處理、語音識別及圖像字幕的各種場景

技術詞彙表

「時空模型」	指	一種用來處理跨越時間及空間收集的時空數據的模型，其至少具有空間及時間屬性，以識別數據點之間的空間連結、捕捉連續依賴關係，並根據輸入的時空數據進行推論或預測，可用於交通預測、天氣預報及異常偵測
「時空索引技術」	指	一種支持有效儲存、檢索、查詢及分析時空數據的技術，以解決不同情境下的時空數據管理問題，例如交通監控、路線規劃、車輛追蹤及倉儲管理等
「一線城市」	指	北京、上海、廣州及深圳，其乃根據中國知名財經媒體公司第一財經發佈的2023年度排名
「二線城市」	指	佛山、瀋陽、無錫、濟南、廈門、福州、溫州、哈爾濱、石家莊、大連、南寧、泉州、金華、貴陽、常州、長春、南昌、南通、嘉興、徐州、惠州、太原、泰州、紹興、保定、中山、濰坊、臨沂、珠海及煙台等城市，其乃根據中國知名財經媒體公司第一財經發佈的2023年度排名
「三線及以下城市」	指	中國歸為一線、新一線或二線城市以外的任何其他城鎮
「時序數據」	指	按時間順序排列的資料點序列
「遷移學習」	指	在一項任務或數據集中獲得的知識被用於改善模型在另一項相關任務及／或不同數據集上的表現的技術

技術詞彙表

「Transformer架構」	指	一種深度學習架構，其中注意力機制無需依賴時間序列數據即可捕獲輸入數據中的各種關係
「用戶」	指	通過移動APP、微信小程序或支付寶小程序與車來了互動的個人