

GOOGLE 真的聽得懂「人話」！？ BERT 演算法如何顛覆關鍵字搜尋

打開Google搜尋引擎，明明心中的疑問是「今天會下雨嗎？」但輸入的關鍵字卻是「本日降雨機率」！！

過去，搜尋引擎的算法依賴關鍵詞的匹配來提供信息，對於自然語言的深層理解顯得力不從心。因此許多人在使用搜尋引擎時傾向於「輸入關鍵字」而「非完整的句子或口語」，以提高獲取相關資訊的機會，但是現在，Google助理通過一通電話輕鬆為您安排理髮，這背後的秘密是什麼呢？

神秘之力，乃是 Google 研發的 BERT 演算法！

這項革命性的技術，不僅讓搜尋引擎能夠理解和處理語言中的上下文，更重要的是，它讓我們的查詢更加自然、準確。

想像一下，當你問Google「今天會下雨嗎？」，它不僅理解你的問題，還能洞悉你的意圖，給出準確的天氣預報，而非僅僅匹配「本日」和「降雨機率」。這不只是技術進步的展現，更是用戶體驗的飛躍！



還記得影片中Google 助理透過一通電話幫我們預約理髮、訂餐廳嗎？

同樣的技術也賦能了Google Duplex，這也是為什麼影片中Google 助理透過一通電話，幫我們預約理髮、訂餐廳嗎！Google助理不僅模仿人的語調和節奏來預訂服務，而且還體現了BERT演算法的優勢，不僅能夠接收簡單的命令，還能夠處理複雜的、具有特定上下文的自然語言指令！

在BERT的世界裡，我們不再僅僅是在「搜尋」，而是在與機器進行「對話」。這不僅顛覆了關鍵字搜尋的概念，也為我們開啟了一個更智慧、更互動的數位世界的大門。