

Web 3.0：網路革命新紀元

01-24

Web 2.0已令使用者可以更輕易地與全世界分享他們的文字、圖像與音樂。和許多網路新秀一樣，它超乎人們所想像地顛覆了全球的溝通模式。然而，用 Web 2.0 嘖嘖稱奇的你要有心理準備了，Web 3.0 即將登場。

Web 3.0 若能成功推行，其背後大量的理論和創意不僅將改變人類的溝通方式，亦使我們的生模式有所改觀。想想它會帶來多大的便利—機器能獨立運作不需人力控制，人類生活更加輕鬆自如的時代。

想像一下，你的電腦可以幫你找到離家最近的醫生，並配合你的行程預約看診時間。或者，你家微波爐可以向披薩製造商的網站查詢烘烤方法，而音響、電器也能在有人來電時自動降低音量。有了 Web 3.0 這些都可能發生。

目前的網頁是設計給人看，而非讓機器讀的。Web 3.0，或所謂的「語意網」，目標是使電腦能理解這些網頁。一旦電腦和電器以及其他各種硬體設備連上線，電腦就能了解這些電器設備，且可能不需依靠使用者便能操作許多功能。

01-25

這對你有什麼意義呢？Web 3.0 還能引領一種嶄新、高度智慧的網路搜尋方式。試想像下列情況：葛瑞格突然獲知他的高中死黨在遙遠的另一方要結婚了。他想參加婚禮，但工作滿檔，幾乎沒有空閒時間。他的閒錢也不多，旅費花用不能太高。他還得租車、訂飯店等等。

若有需要，語意網可查看他的工作時間表、帳戶餘額等其他生活資訊，然後列出適合的搭機時刻表。接著，根據葛瑞格的情況，找出合宜的租車公司和那幾天有空的就近飯店。理論上，它甚至能替葛瑞格建立一詳盡的時間表。而所有這些手續只需要一個簡單的搜尋動作！換句話說，複雜、費時的手續瞬間變得簡易許多。

被咸認為網路教父的提姆·柏納斯李就曾說，可與機器互動的網路，將會「效力驚人」。不過，當像提姆·柏納斯李這樣的人士說出：「網路只不過將更加革新。」這種話時，不禁令人雀躍。瞧，革命的號角已經響起。