

DISTRIBUTION  
NEWS

# 流通快訊

專題報導—

2015 RECON ASIA-PACIFIC在台北(上)

全方位流通專業雜誌  
<http://www.dnnt.com.tw>

ISSN 977-102816300-8

23



9 771028 163008  
TWD:120

829期  
2015年10月10日

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

零售業列印系統，最佳管理整合方案

日本極致工藝，價格極致超值！



提供完整的紙本電子發票解決方案

優異的穩定度與耐用度，創造更高的營運績效。



超值型  
**TM-T82II**  
熱感式電子發票收據印表機



輕巧型  
**TM-T70II**  
熱感式電子發票收據印表機



# 互聯網新世代「互聯網+」(上)

文 / 精宏投顧企劃管理部經理 張曉倩

## 全球互聯網使用人口達 28 億

現在沒有人不知道互聯網（又稱網際網路、英文：Internet）是什麼，2014 年全世界約有 72 億人口，互聯網使用者佔 40%（約 28.8 億人），而已開發國家中的互聯網使用者更來到 78%，而就 Facebook 調查指出目前全球阻擾網路普及的三大障礙分別為：基礎建設、支付能力以及相關性，其中相關性的意思為，還是有許多人對網際網路感到陌生，並且沒有足夠的內容可支援他們的語言。但就成熟國家來看互聯網使用率已相對普及。

全球網際網路使用者				各區域之網際網路使用者		
	2005年	2010年	2014年 <sup>a</sup>	2005年	2010年	2014年 <sup>a</sup>
世界人口	65億	69億	72億	非洲	2%	10%
無使用網際網路	84%	70%	60%	美洲	36%	49%
有使用網際網路	16%	30%	40%	阿拉伯國家	8%	26%
開發中國家的使用者	8%	21%	32%	亞太地區	9%	23%
已開發國家的使用者	51%	67%	78%	獨立國家國協	10%	34%
*估計				歐洲	46%	67%
資料來源：國際電信聯盟				75%		
				*估計		
資料來源：國際電信聯盟						

另一個值得注意的是全球行動用戶數，據 2015 年 6 月愛立信行動趨勢報告 (Ericsson Mobility Report) 指出，至 2014 年行動用戶數達 71 億，而 2015 年第一季再增 1.5 億用戶，全球行動用戶普及率達 99%。2015 年第一季手機銷售量發現智慧手機佔總銷售額的 75%，高於 2014 年的 65%，但全球智慧手機用戶數約為 26 億只佔總用戶數近 40%，顯示未來智慧手機還有很大發展空間。隨著智慧手機銷量提高，目前行動寬頻用戶達 29 億，預計到 2020 年，用戶數將增加至少一倍。

用戶數	2014	2020
行動用戶總數	71 億	92 億
行動寬頻用戶數	29 億	77 億
智慧型手機用戶數	26 億	61 億
行動 PC、平板電腦及路由器	2.5 億	4 億

資料來源：愛立信行動趨勢報告

## 互聯網新世代

互聯網隨載具不同，使用行為也有所變化，目前已充份於日常生活中使用，但互聯網還下一階段的發展空間嗎？這個問題在 2015 年 3 月於中國第十二屆全國人大三次會議開幕，國務院總理李克強作了份政府工作報告中被挑開，這份報告充滿了「互聯網、科技產業、創業、創新」，以及中國當局對於相關產業將提供更多的便利與鼓勵。

因此「互聯網+」這名詞佔據了內地各大媒體的頭版頭條，也成為了各行業規劃者與研究團隊的口頭禪。所謂「互聯網+」，簡而言之，就是「互聯網+X 行業」，這個“X”可以是任何一個行業，如從大的行業來看，有工業、農業、服務業等。如細分行業，則有環保、鋼鐵、汽車、能源、醫療、教育、金融、房地產、零售等。有時叫法不同，如「互聯網+工業」也稱之為工業互聯網；「互聯網+金融」也稱之為互聯網金融；而「互聯網+零售」，其實就是 B2C (Business-to-Consumer，企業對消費者) 電子商務。

## 大數據與雲計算推升「互聯網+」極大化

互聯網本已與部份行業融合，如零售、金融等。但「互聯網+X」行業並非互聯網與某一行業的簡單相加，而是利用互聯網技術與平台，包括雲計算、大數據、物聯網與移動互聯網等，促使互聯網與某一行業的有機結合，以改造某一行業的購進、生產、銷售與售後服務結構以及其整個運行模式，從本質上提高行業的智能化程度進而效率。並利用大數據與雲計算等互聯網技術的應用，使「互聯網+」能夠做到「最大程度地」，將互聯網與平台力量做極大化融合。大數據者，即盡可能多的數據。工業機器、設備、設施和網絡的各種運行數據，現時的與歷史的，均通過傳感器海量地傳至互聯網平台，然後互聯網平台利用其雲計算能力對這些盡可能多的數據進行全面與詳盡的分析。雲計算就是調動互聯網系統中所有如密雲般分布的計算機同時對數據進行計算，解決了數據之「大」的問題。利用數據或訊息的基礎上做到「最大程度地」提高效率，節省成本，從而增加效益。##