

從數字看真相

AMD陸續推出內建更多核心的高性能產品，像是8核與12核心的Opteron 6100系列伺服器處理器，以及新一代的6核心AMD Phenom II桌上型電腦處理器

NO.1

超級電腦Jaguar是全球效能最高的系統，它採用AMD 6核心Opteron處理器，並搭載了將近25萬個核心，在超級電腦中持續穩坐第一名的寶座。

+30%

新一代的AMD Phenom II 6核心處理器，在多核心處理效能表現相當優異。與朋友分享電影的速度，比市面上其他廠牌的桌上型個人電腦快了30%。而在執行相片分類時的數位資料整理速度上，更能夠快40%。

2倍

AMD發布新一代ATI FirePro專業繪圖卡，其中最高階的V8800，搭載2GB GDDR5與1600個串流處理器的配置，與前一代產品相比較，效能增加了2倍。

15.7億

AMD公布2010年第一季財報，單季營收達15.7億美元。

+87%

AMD推出最新版ATI Catalyst 10.6驅動程式套件，在最新的HQV Benchmark Version 2.0測試結果中，AMD單張顯示卡的分數比競爭對手高48%，而在整合型顯示晶片方面，更是勝過競爭對手達87%。

+74%

AMD針對嵌入式產品市場，發表2款全新整體平臺，其中ASB2注重輕薄設計，AM3平臺則具有高效能的表現，其整體的每瓦效能，更是比前一代方案進步，最高提升74%。

+119%

在AMD Opteron 6000系列平臺中，新的12核處理器比之前6核處理器，在浮點運算效能上提高了119%。

3倍

今年各電腦大廠所推出的筆電，採用AMD Vision技術電腦平台的數量有明顯的增加，計有109款新主流筆記型電腦採用Vision技術，較之前產品數量增加3倍。

~\$200

AMD推出高階的6核心Phenom II X6 1055T處理器，只要不到200美元的價格就可以買到。

2倍

AMD發布FireStream 9370/9350兩款新產品。其單、雙精確度浮點運算能力都是上一代產品的2倍。

\$999

組裝一臺搭載6核心AMD Phenom II X6 1090T處理器，包含完整AMD系統的電腦主機，所需要的總費用相當便宜，只要999美元，花費甚至比Intel一顆桌上型6核心處理器還少。

4.2 TeraFLOPS

在全球前10大超級電腦系統中，有4臺是採用AMD技術，而且這樣的表現光是前10大，就創造出超過4.2千兆次浮點運算的效能。

1st

在2010年台北國際電腦展中，AMD首度公開展示新款AMD Fusion處理器，特別的地方在於，將CPU、GPU及其他加速運算的功能，全部整合在單一晶片內，以針對現今運算環境中大量出現的視覺與資料密集作業，有效提升其處理速度。