

任天堂Wii U亮相 配6.2吋觸控螢幕

【本報訊】據法新社洛杉磯7日消息：美國洛杉磯E3電玩大展正如如火如荼的展開，繼索尼推出新一代掌上形遊戲機「PSVita」翌日，遊戲公司任天堂的下一代Wii主機「Wii U」也於當地時間7日亮相，主打全新的平板控制器，配備6.2吋的觸控式螢幕，可單獨做掌上遊戲機使用，還能進一步與任天堂主打的掌上形遊戲機「N3DS」連動，搶攻暑假遊戲市場。

明年上半年開售

這次的「Wii U」主機外觀圓潤，並大幅強化3D效能，畫質預計將會有Full HD（全高清），預計於2012年上半年度推出，但此次任天堂發表會並未對主機細節加以著墨，主要都集中在新款平板控制器的操作應用，價格也尚未公布。

「Wii U」較為特殊的地方在於一組類似平板的控制器，控制器上方配備基本的十字鈕與4組控制按鈕，以及包含Home鍵、音量等按鈕，另外新增左右各一的類比搖桿，並且在控制器後端追加L、R、ZL、ZR按鈕。內建觸控螢幕為6.2吋，介於iPhone和iPad顯示屏大小之間，除了可與遊戲內容配合連動外，本身亦可在主機未連結電視的情況下充當畫面輸出使用，或者是在主機關閉電源的情況下獨立運作。另外還能透過專用手寫筆在觸控螢幕上進行塗鴉繪畫，估計之後應該也會有相關遊戲應用。

平板控制器本身搭載前端視訊攝影機與麥克風裝置，因此除了應用於遊戲內容之外，本身也能對應視訊通話使用，此外也內建擴音喇叭、動態感應器及陀螺儀等控制元件。而平板控制器與主機連結的方式應該也是透過藍牙傳輸，同時也能進一步與任天堂先前所推出的Nintendo 3DS連動，或者是將影音內容透過無線傳出方式分享到電視螢幕上播放。

《福布斯》網站的一名博客作者試用Wii U玩《薩爾達傳說》（Zelda），在電視的主螢幕上，主角林克（Link）走進一座美輪美奐的大教堂裡，對付一頭巨型怪獸。這時候，控制器上的螢幕顯示出教堂一帶的地圖，兩個分別用來調校光度和轉換攝影角度的按鈕，以及人物「健康水平」等遊戲資料。以往，這些東西要隱藏在遊戲畫面底下，玩家要按幾下鈕才能按出來看，要不就放在主畫面的角落位置，令視覺較亂。有了Wii U，那些東西都放置在控制器上，玩家可以隨時可以垂下頭看。

股價跌至5年新低

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

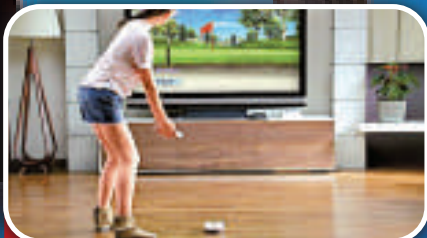
任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

任天堂總裁岩田聰（Satoru Iwata）在展示會上表示，Wii U名稱中的「U」便是源自於「You」的諧音，主要特色是將個人電玩的樂趣延伸與朋友、家人共享。不過，股票市場似乎不對Wii U抱有信心，6月8日下午1：21，任天堂股價一度下跌7.5%至16610日圓，為2006年4月28日以來新低；交易量超過167萬股，高於6個月平均的72.4萬股。

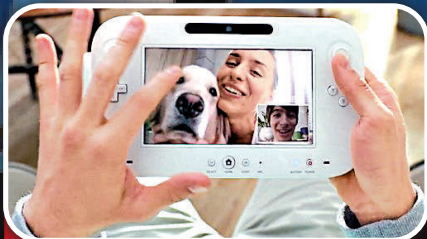


▲「Wii U」主機前端外觀，看起來線條較為圓潤

Wii U 平板控制器操作特色



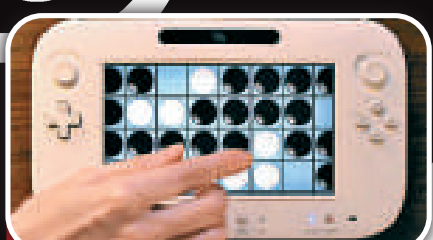
可搭配 Wii Remote 使用



透過內建視訊鏡頭溝通



支援觸控筆手寫繪圖



獨立運作，變身掌上遊戲機



運用觸控螢幕操控遊戲

（聯合新聞網、美聯社）

Wii U 預計登場遊戲



在任天堂Wii U發表會現場同步展示新款遊戲包含《新超級馬里奧兄弟Mii（NewスーパーマリオブラザーズMii）》與對應HD畫質顯示的《薩爾達傳說》（Zelda），此外新款《任天堂明星大亂鬥》（Smash Brothers）也將在此平台上發行，並可與N3DS版本進行連動對戰。

其他將上市的遊戲作品將包含：《蝙蝠俠：阿卡漢城市》（Batman：Arkham City）、《刺客教條》（Assassin's Creed）、Dirt、《火線獵殺》（Ghost Recon）、《鐵拳》（Tekken）、（Metro Last Light）、（Aliens Colonial Marines）、《忍者外傳3》（Ninja Gaiden 3：Razor's Edge）與（Darksiders II）。（聯合新聞網）

▲任天堂在洛杉磯E3電玩大展上推廣產品

Nintendo®

《馬里奧》年底前北美上市

任天堂7日在洛杉磯E3電玩大展記者會上，展示了《超級馬里奧3DS（暫稱）》遊戲畫面，任天堂同時宣布遊戲預定今年在北美上市。

任天堂表示，在《超級馬里奧3DS》中，馬里奧將躍入3D世界展現全新風貌，過去馬里奧系列遊戲讓這位英雄到處冒險，如今，玩家首次可以感受到遊戲環境的真實深度，且不需要借助特殊的眼鏡，《超級馬里奧3DS》將是經典馬里奧在新關卡設計與挑戰上的3D進化呈現。

任天堂指出，藉由3D視覺效果，可以使玩家在遊戲環境中更加容易判斷距離與深度，玩家可以幫助馬里奧正確判斷要跳向下一個平台的距離，或者是他離開跳磚塊有多遠。

《超級馬里奧3DS》將帶來馬里奧冒險中新的與熟悉的能力，加上獨特的策略玩法，馬里奧可以藉由衝刺來跑得更快，或是施展翻滾攻擊，甚至化身狸貓裝馬里奧，用他的尾巴盤旋、攻擊等。

玩家可以透過3DS的Circle Pad搖桿操控放心地帶領馬里奧在具有挑戰性的遊戲環境中持續前進，而有更多的敵人包括有尾巴的蘑菇與會吐墨汁、模糊玩家視線的植物等，帶給玩家新的挑戰。

《超級馬里奧3DS》預定今年年底假期期間在北美上市。

（聯合新聞網）

富士通微軟將推雲端服務

蘋果電腦宣布推出雲端服務之後，富士通與微軟隨即宣布8月聯手推出雲端計算服務。

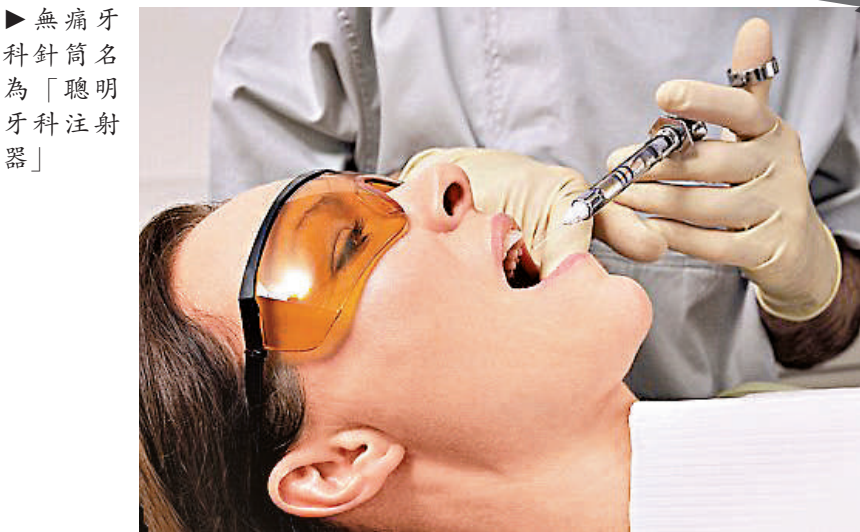
富士通與美國微軟公司7日宣布，將從8月1日起聯手推出「雲端計算」服務，把雙方去年7月達成的合作協議變為現實。

「雲端計算」與企業自身擁有伺服器相比具有削減成本的優勢，雙方希望以此佔據今後將日益擴大的市場需求。

該服務已向約20家日本企業提供試運行。目前約有100家企業考慮引進。富士通和微軟力爭在今後5年獲得以日企為主的5400家客戶。

雲端計算服務目前將使用位於群馬縣館林市的富士通數據中心。富士通常務執行董事石藤義一表示：「將24小時提供日語支持，能夠令客戶放心。」據悉，今後富士通還將在海外開展該服務。

（中廣新聞網）



►無痛牙科針筒名為「聰明牙科注射器」

英發明無痛牙科針筒

怕看牙醫，絕對是人之常情。沒錯，牙醫為你進行脫牙等痛楚的手術前會為你注射麻醉劑，問題是這麻醉劑本身也令你劇痛難當。不過，謝天謝地，英國一位科學家特製了一種針筒，可以在麻醉劑注入體內前把其酸性中和，免去沒有必要的痛楚和恐懼。

這款無痛牙科針筒名為「聰明牙科注射器」（Smart Dental Injection），由英國紐卡索大學的牙科科學高級講師約翰·米查因發明，本周贏得了英國的「醫學未來創新獎」。

米查因在英國廣播公司電台第4台的節目《今天》上指出，注射麻醉劑的痛楚主要來自麻醉劑裡一種酸性極強的溶液，溶液本身並無麻醉功效，加入它純粹是為了避免麻醉劑在長期的貯存期間變質，失去麻醉效力。

他說，「聰明牙科注射器」的原理

簡單，它儲存着另一種溶液，可在麻醉劑注入體內之前與它混合，中和酸性。他又說：「我們認為這意念對於改善牙科注射的舒適感有很大的潛力，所有要接受口腔麻醉的牙科病人都將會有所裨益。」他希望這款針筒將會得到大批生產，讓全英國的牙醫都可使用。

病人對看牙醫的恐懼，是個不容忽視的問題。以英國為例，國家醫療服務系統（NHS）資訊中心去年的統計數字顯示，單是麻醉劑的注射，已令70%的英國人畏懼。5分之1的女性害怕接受牙科治療，當中超過一半甚至在看牙醫前一天已經心情緊張。全國有19%女性因為怕看牙醫而嚴重焦慮，有些人甚至一次牙醫也不敢去看。男性的同類比率低得多，只有10%，但牙醫普遍認為這只不過是由於男人比較羞於承認害怕。

（英國《每日郵報》）

太陽風暴今抵地球

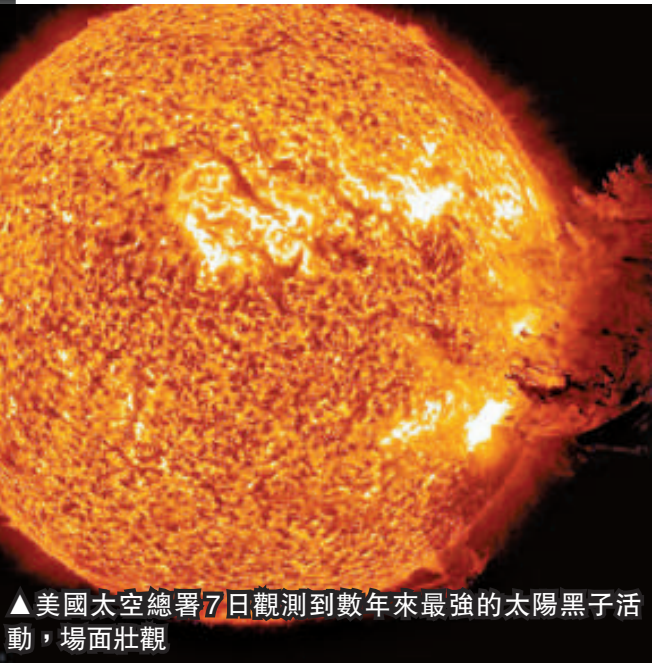
美國太空總署7日觀測到數年來最強的太陽黑子活動，場面壯觀，預計這波黑子活動引發的太陽風暴將在6月8日抵達地球，引發等級不高的磁暴和電離層的擾動，影響衛星通信等。

據報道，美國國家氣象局宣布，日前美國太空總署的太陽動力學天文台（Solar Dynamics Observatory）捕捉到了自2006年以來觀測到的最劇烈的太陽黑子活動，形成太陽風暴，包括耀斑爆發、日冕物質拋射和釋放帶電粒子流。

美國國家氣象局空間氣象預測中心的項目協調員穆塔夫表示，這次太陽風暴形成的耀斑尺寸為「中等」，但場面非常「壯觀」，在熾熱的太陽表面，噴發出的數十億噸粒子流等物質形成巨大的冠狀，並隨後回落，幾乎覆蓋了太陽表面的一半。

預計在格林尼治標準時間6月8日下午4時（香港時間9日0時）左右，攜帶大量帶電粒子的太陽風將抵達地球，穆塔夫表示科學家將嚴密監測太陽風暴是否會造成電離層的擾動和衛星通信、衛星定位系統的短暫中斷，引發1.5億公里之外的地球磁場的「磁暴」現象。他表示，為保持聯絡，在太陽風來襲這段時間裡，往返地球極地地區的一些航班可能出於安全考慮變更起飛時間。

此外，受太陽風的影響，地球高緯地區的人們可能會在6月8日至9日晚些時候，觀察到極光現象。他指出，預計這次太陽活動不會造成大的影響。太陽風抵達地球後12到24小時內，「磁暴」活動將停息。（中新網）



▲美國太空總署7日觀測到數年來最強的太陽黑子活動，場面壯觀