

J2ME應用開發五花八門
香港無線科技商會
佛利茲

(刊登於信報之傳訊專頁版 - 2002年11月22日)

自從彩色屏幕手提電話面世以來，七彩繽紛的流動遊戲(Mobile Game)也漸漸流行起來。最特別之處，在於我們現在已經再不需要受制那幾個未必能引起你興趣的預先裝置遊戲，而能夠隨時隨地去下載合自己心水的流動遊戲，為手提電話增添更多樂趣及變化。而J2ME技術絕對對這個發展貢獻良多。

現在市面上已經有數部支援J2ME的彩色屏幕手提電話銷售，根據各大廠商最近發佈的新產品預覽，在未來的數個月將會有更多同類手提電話出售，似乎J2ME已經成了手提電話的一個基準。另一方面，從本月十月開始，香港的六間流動網絡商，也已經為其客戶提供J2ME遊戲及應用的下載服務，據說這方面的收入有不斷上升的趨勢。

其實，除了香港之外，J2ME在世界各地的流動通訊業，也已經成為一個熱門話題。為了推動更多人利用J2ME的平台開發應用方案，有關J2ME軟件的開發比賽在亞洲各地相繼出現。在本年中，以新加坡政府為大股東的新加坡電訊牽頭，舉辦了「亞洲流動JAVA挑戰賽」，現在已經選出了二十組入圍隊伍，他們的參賽作品會給東南亞數個國家的手提電話用戶下載評審，明年初選出五隊得勝者。綜觀二十組入圍隊伍，除了來自東南亞國家如新加坡、泰國外，也有來自香港、南韓、澳洲、印度，甚至美國、德國及巴西，可謂五湖四海皆有J2ME應用的開發者，亦可見到這技術已經受到世界各地的關注。可是，美中不足之處在於二十個入圍作品中，有十六個都是流動遊戲，似乎忽略了在J2ME這平台去建立企業方案及其他資訊娛樂應用的優點。

另外，於本年初，在台灣也舉辦了一個名為「JAVA程式設計競賽」，其中分為J2ME行動通訊組及J2EE企業應用組，在五月時已選出了得獎者。筆者在參閱過十二隊入圍作品的介紹後，發覺那些應用方案非常多元化：有「生活地圖網」，功能包括位置搜索、熱門商店搜尋、生活情報等，還可顯示地圖及建議到達目的地的最後路線，有「手機排隊系統」，可在手提電話顯示還有幾多個等候號碼及多少時間就會輪到自己；有「行動寵物館」，在手提電話中購買及飼養「虛擬寵物」；有「棒球轉播模擬器」，用家可以利用手提電話，瀏覽棒球比賽資訊及在比賽中下載賽事中的最新資訊等等……
我們從此可以見到，只要想像力豐富，支援J2ME的手提電話將可提供形形色式的應用方案，為用戶帶來更多方便。

其實在去年，香港也有一個名為「J2ME OPEN」的比賽，吸引到七十多個組別參與，得到冠軍是一個名為「E-EYE」的流動保安監察系統，利用手提電話便可以觀察到在家裡或辦公室鏡頭拍

到的影像，此應用方案亦成功得到商業上的肯定，最近亦跟隨Motorola的J2ME手提電話銷售。

爲了推動本港流動數據服務的發展，進一步鞏固香港於亞洲流動電訊市場的領導地位及提供更多機會給本港有創意的資訊科技應用開發者創作更出色的流動應用方案，香港無線科技商會及香港生產力促進局最近聯手合辦「J2ME程式設計公開賽2003」，所有香港居民也可組隊參與。除了獲得和記電訊、Motorola及Sun Microsystems的贊助外，也得到電訊管理局及多個資訊科技商會及專業團體鼎力支持。是次比賽爲了促使參賽者創作更多不同種類的J2ME應用方案，特別分爲「企業方案」及「資訊娛樂應用」兩個組別，各設金、銀及銅獎，獎品及獎金總值超過十五萬港元。若想了解更多比賽詳情，請瀏覽大會網址：www.j2meopen2003.com。