

請珍惜那小小的「流動軟件」！

香港無線科技商會

文: 米高 佛利茲

(刊登於電腦廣場「WTIA Column」- 2003年5月6日)

隨著彩色屏幕及流動多媒體的推出，手提電話的款式可謂日新月異，千變萬化，來自各地的大小品牌也爭妍鬥麗，不斷推出新機種，P800、7650、T720、GD88、N8、GX12等一大堆型號不斷在消費者的眼前出現，有的內置數碼鏡頭、有的支援 MMS，有的可玩遊戲，有的更集合各種功能，真使人目不暇給，務求使消費者換機而各出奇謀。事實上，隨着新推出手機價錢不斷下跌，你現在也應不難看見街上越來越多人也用着這些新功能手機，怪不得手機生產商也正在享受其「第二春」：全球銷量止跌回升呢！

當消費者正沉醉在這些新玩意，拍拍照、玩玩機和互傳 MMS 時，卻想不到苦了一班軟件開發商呢！若果讀者到過流動網絡商的網站下載 MMS 或遊戲的話，會有一大堆不同手機型號出現，你只需從中擇出適合的選擇便可，非常簡單；可是軟件開發商在背後卻要為一個軟件開發十幾個版本呢！雖然手機生產商都根據一些國際標準來研製他們的產品，但各自會附加它們獨有的功能來凸顯產品的獨特性，這可令到軟件開發商大傷腦筋。因為他們都要為其開發的軟件付上不少的測試時間，去確保產品能在不同牌子、不同型號手機上都可以運行無阻，這對中小型軟件開發商可說是一個沉重的負擔。

反觀個人電腦的世界卻似乎簡單得多。由於個人電腦的領域已由微軟及英特爾(合稱 WINTEL)主導，他們所訂的標準和制式，軟硬件商都要遵從。這好像不大開放，不夠「民主」，但卻減少了軟件商的麻煩。只要他們依從微軟訂下來的制式去開發產品，就不必擔心產品會在某型號的個人電腦上行不通。可惜在流動通訊的領域，現在仍是群雄割據的局面，致使手機標準各異，如運作平台便有 Symbian、Java、Smartphone、Mophen 等，在還沒有「秦始皇」統一天下前，軟件開發商只好接受現實罷。這時，筆者便想起了日本的可貴之處，當地的流動數據服務這應蓬勃，其中一個原因便是其流動網絡商主導了手提電話的設計及規格，除了可以按自己的計劃去推出及推廣有關服務外，也使到軟件開發商能有一個統一的標準去設計及建立軟件，減小了開發的時間及成本。

說了這麼多，只是想帶出一個訊息，就是當你用十元八塊下載這些小小的流動軟件時，請多加珍惜之，並想想背後軟件開發商所花過的心血。不要忘記，在整個銷售鍊上，香港的流動軟件開發商仍然是付出很多，但收獲卻很少的一羣呢！