

充滿創意的本地開發流動數據服務

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 4 月 22 日)

香港政府計劃在數碼港成立無線方案開發中心，增強對本地流動及無線方案開發的支援。香港無線科技商會作為無線通訊業界的代表，亦認同香港政府這個計劃方向正確。

事實上，隨着 2.5G 流動數據服務的越來越普及，香港有很多軟件開發家，正準備投身設計流動及無線方案的行列。香港無線科技商會與香港生產力促進局合辦的「J2ME 程式設計公開賽 2003」，反應非常踴躍，獲得超過三百個隊伍參加，正正反映出無線科技應用有着極大的發展潛力。

是次比賽得到和記電訊、摩托羅拉及太陽電腦的大力贊助，證明業界不同種類公司對開發無線方案的支持和渴求。比賽分為「資訊娛樂」及「企業方案」兩個組別，已決出得獎者，得獎作品亦充份發揮了 J2ME 及流動數據的潛力，絕對值得和讀者分享一下。

冠軍：「Hana」

「資訊娛樂」組別的冠軍是一個稱為「Hana」的互動遊戲，模擬一個極其真實的環境，令用家可以隨時隨地投入自然的空間，種植各種不同種類的植物。「Hana」把一般盆栽的成長大致劃分為四個時期，包括種子期，幼苗期，成長期，成熟期。每個時期有指定的回合來限制遊戲的時間，而遊戲能否繼續，則取決於盆栽的健康狀況。此外，盆栽的健康狀況亦會影響它的顏色及外貌。另一方面，為求把栽種的情況模擬得更真實，遊戲中加入了十多種不同的參數，例如自然環境的參數：天氣、溫度、濕度及時間，盆栽的參數：水份、養份、土質、酸鹼度、日照、除蟲、美觀、護理等，令環境變化不同。



用家除了可以透過它學習種植各種不同種類的植物之餘，亦可以把親手種植的盆栽連同心底話語，以 MMS，電郵或電子賀咭形式發出給朋友或情人，以表白心意。

亞軍：「VStar」

而「資訊娛樂」組別的亞軍名為虛擬明星「VStar」，玩家可以選擇一些既可愛又可個人化的「VStar」角色去瀏覽資訊及進行不同種類的遊戲。若能與唱片公司合作，便可選擇心愛的歌星作為你的「VStar」。玩家既可以得到最新的資訊外，還可以用累積的點數去更改「VStar」的樣貌，服飾，和購買更多的遊戲道具，增添更多樂趣。

「VStar」能提供離線和連線模式。於離線模式中，玩家可以瀏覽已儲存的資訊和使用基本功能。於連線模式中，程式則能聰明地下載只需要更新的資料，減少時間及數據轉輸量。



季軍：「MOTOSTAR」

「資訊娛樂」組別的季軍則名為「MOTOSTAR」，是一款角色扮演及策略類別的遊戲。用家將扮演一位明星經理人，目標是將一個有潛質的新人在 100 個星期內(模擬時間)內培養成天王巨星，遊戲結束時將根據玩家的培養方向而決定該新人將會成為模特兒、歌手還是藝人。

本遊戲有九種屬性，分別為金錢、體力、氣質、魅力、人氣、歌藝、舞藝、演藝和壓力，用家可利用 4 種主要指令：訓練、工作、休息、購物去改變以上 9 種屬性的數值。另外遊戲中還會有特發事件，如生病、緋聞等隨時發生以加減玩家的屬性數值。本遊戲更可由伺服器下載更新的資料，並可根據玩家的進度列出全港明星排行榜。



「資訊娛樂」暫時成為流動及無線方案的主流，但隨着 2.5G 的普及，「企業方案」絕對是不可忽視的新力量。