

CH12 練習題

練習 12-1

建立一個 Android App，隨著手機搖動，播放不同聲音：

1. 準備 3 個音訊檔分別為 one, two, three，放在專案的 res/raw 目錄內。
2. 手機沿著 X 軸逆時針旋轉，會播放 one，並且將螢幕顏色改成黃色（yellow）。
3. 手機沿著 Y 軸逆時針旋轉，會播放 two，並且將螢幕顏色改成青色（cyan）。
4. 手機平躺後，向右翻轉會播放 three，並且將螢幕顏色改成洋紅色（magenta）。

➤ 提示：會使用下列功能－

- SoundPool 類別相關功能。
- 使用陀螺儀感應器。

練習 12-2

建立一個畫面如右的 Android App，並須符合下列要求：

1. user 按下 Take Picture 按鈕可以拍照；按下 Load Picture 按鈕可以挑選照片。
2. 輸入地名或地址後按下 Add 按鈕可以將該地點標記在 Google 地圖上，而標記的圖示就是使用步驟 1 的照片。

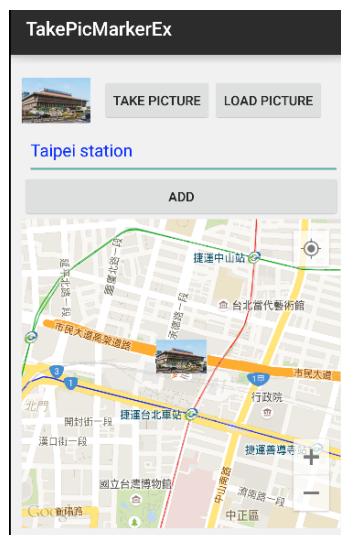


圖 12-2