

CH04 練習題

練習 4-1

建立一個畫面如右的 **Android App**，並須符合下列要求：

1. 準備至少 5 張圖供顯示。
2. **user** 點擊右箭頭會顯示下一張圖；點擊左箭頭會顯示上一張圖。
3. 箭頭中央的 1/5 是代表總共有 5 張圖，現在顯示的是第 1 張。

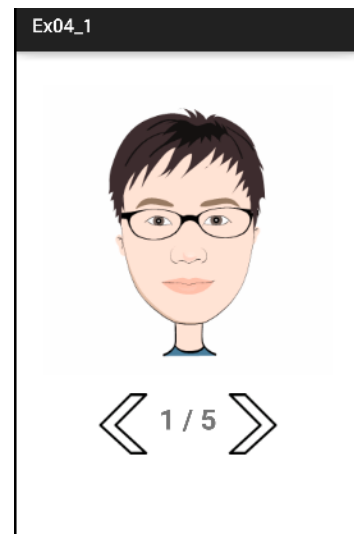


圖 4-1

練習 4-2

建立一個畫面如右的 **Android App**，並須符合下列要求：

1. **user** 可以透過手指直接移動圖片。
2. 將觸擊的座標顯示在 **TextView** 上。

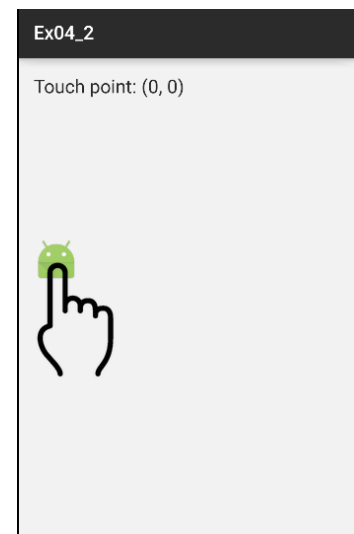


圖 4-2

練習 4-3

建立一個畫面如右的 Android App，並須符合下列要求：

1. user 手指向左滑動可以換下張圖。
2. user 手指向右滑動可以回到上一張圖。

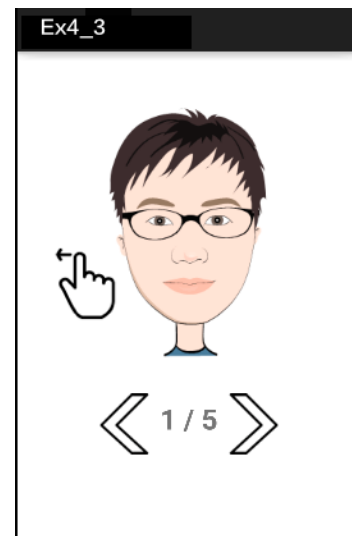


圖 4-3

練習 4-4

建立一個畫面如下的 Android App，並須符合下列要求：

1. 建立 3 個 SeekBar 分別表示紅、綠、藍 3 種顏色對應的值；user 可以透過拖曳這 3 個 SeekBar 來改變背景顏色。
2. 標題文字「Please Select the Background Color」與 SeekBar 的說明文字「Red」、「Green」、「Blue」分屬不同的文字樣式，分別建立 style 檔案以方便套用。
3. 建立多國語言版本，預設為英文版（如圖 4-4-1），另外新增繁體中文版（如圖 4-4-2）。

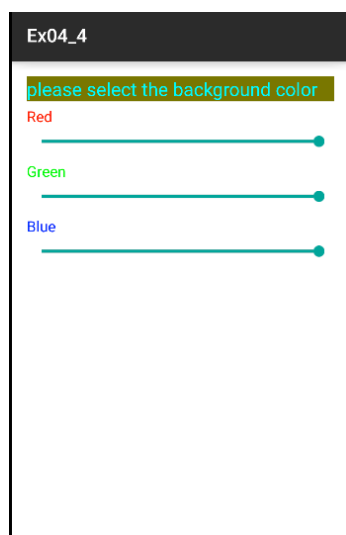


圖 4-4-1

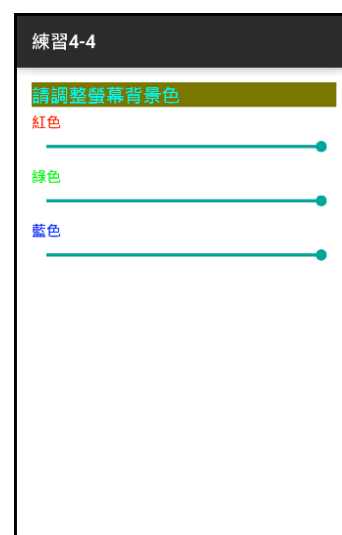


圖 4-4-2

練習 4-5

建立一個畫面如下的 **Android App**，並須符合下列要求：

1. 建立 **OptionsMenu** 讓 user 選擇背景圖(Change wallpaper)或背景色(Change wall color)。
2. 點擊背景圖選項會跳出 3 個子選項，如圖 4-5-2，選擇後可改變背景圖。
3. 點擊背景色選項會跳出 3 個顏色(例如：黃色、淡藍色、洋紅色)，選擇後可改變背景色。：

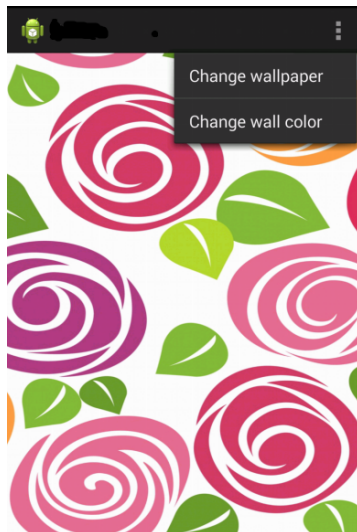


圖 4-5-1

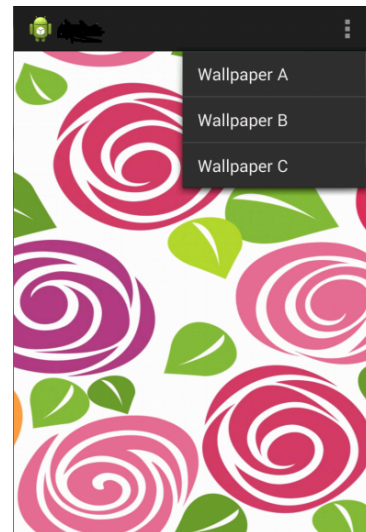


圖 4-5-2