

CH09 練習題

練習 9-1

建立一個畫面如下的 Android App，並須符合下列要求：

1. 使用這章範例 SQLiteDemo，新增關鍵字查詢，如圖 9-1-1。
2. 輸入關鍵字後按下 Search 按鈕會做關鍵字查詢，並重新顯示結果，如圖 9-1-2。如果沒輸入任何關鍵字就按下 Search 按鈕，則會顯示所有旅遊景點，如圖 9-1-1。

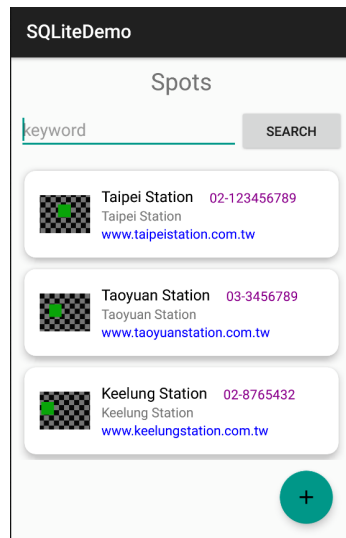


圖 9-1-1

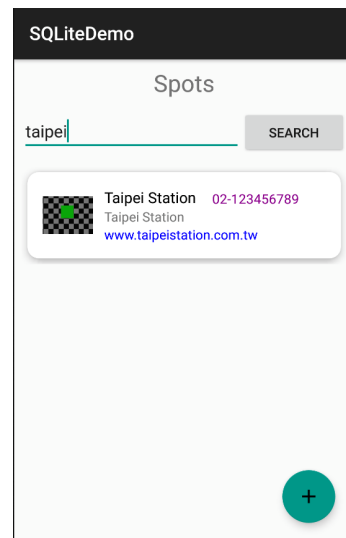


圖 9-1-2

練習 9-2

建立一個畫面如下的 App，並須符合下列要求：

1. 當來電時會顯示聯絡人名稱：利用手機內建聯絡人 App 先新增一個聯絡人與對應電話（例如新增 Ron，電話為 123）。
 2. 使用 DDMS 撥號給模擬器，則對應聯絡人會顯示在狀態列上，如圖 9-2。
- 提示：可能會使用下列功能－
- BroadcastReceiver 類別相關功能。
 - Notification 與 NotificationManager 類別相關功能。
 - Uri.withAppendedPath()、PhoneLookup.CONTENT_FILTER_URI 功能。
 - 需要設定 uses-permission：
 - ✓ "android.permission.READ_PHONE_STATE"
 - ✓ "android.permission.READ_CONTACTS"。

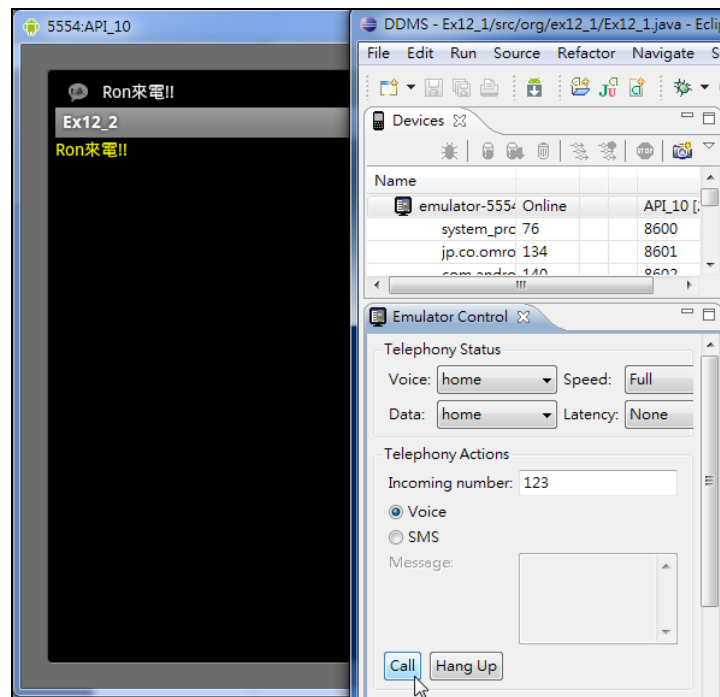


圖 9-2