

系統名稱:Dica

相關資料說明

本文件放置安裝程式前的一些前置檔案的準備過程。

Step.1: 安裝最新版 Java

至 SUN 下載最新版 Java，並做好環境建置(設好環境變數)

Step.2: 安裝 Eclipse

至官網下載並安裝 Eclipse 並確定能正確執行 Java。

Step.3: 安裝下載 Android SDK

至官網下載並安裝 Android SDK，詳情請參考 Google

Step.4: 安裝 Eclipse Android Toolkit

至 Eclipse->help->Install new software 下載安裝 Android toolkit，詳情請參考 Google

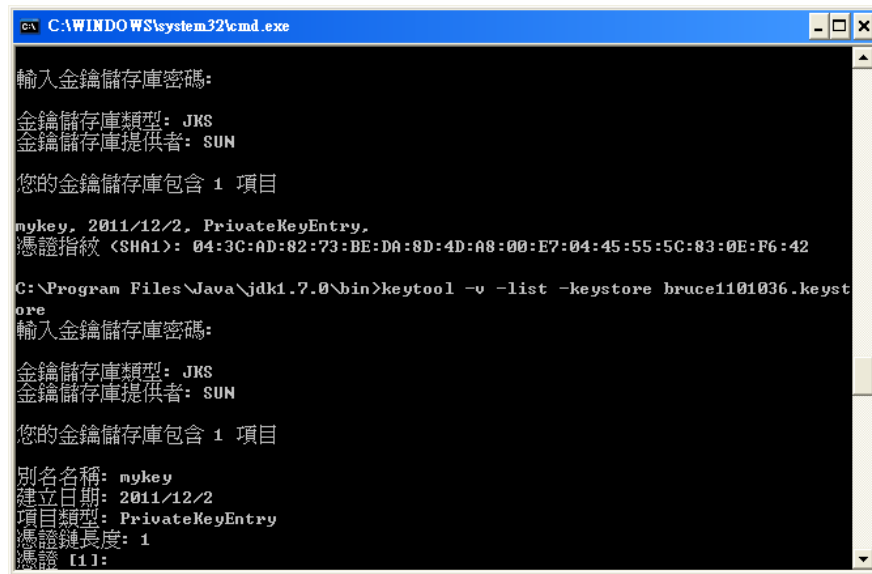
Step.5: 申請 Google map 金鑰(本 MAP 屬於 Version1，由於目前無人更新維護，因此新版 Google map version 2 的方法需要重新嵌入原程式，但金鑰部分仍然相同，但安裝文件中使用到 Google map 的部分皆須要改寫成 Version 2，注意喔!沒修成 Ver2 就不能用地圖喔!)

申請流程請參考:

<http://wangshifuola.blogspot.com/2011/06/androidgoogle-map-api-key.html>

注意:

拿 MD5 的碼時，裡面的輸入指令要改不能照做，改成 Keytool -v -list -keystore “你的 key 的完整檔名”(這一部分應該是以絕對路徑會比較好如:”)輸入完後按 ENTER 就有完整資訊了，裡面她還會叫你輸入一次自訂密碼，就都跟前面密碼統一即可。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
輸入金鑰儲存庫密碼:
金鑰儲存庫類型: JKS
金鑰儲存庫提供者: SUN

您的金鑰儲存庫包含 1 項目

mykey, 2011/12/2, PrivateKeyEntry,
憑證指紋 (SHA1): 04:3C:AD:82:73:BE:DA:8D:4D:A8:00:E7:04:45:55:5C:83:0E:F6:42

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\bin>keytool -v -list -keystore bruce1101036.keystore
輸入金鑰儲存庫密碼:
金鑰儲存庫類型: JKS
金鑰儲存庫提供者: SUN

您的金鑰儲存庫包含 1 項目

別名名稱: mykey
建立日期: 2011/12/2
項目類型: PrivateKeyEntry
憑證鍵長度: 1
憑證 [1]:
```

Step.6: 底下為可參考之個人經驗(版權所有請勿任意轉載)(尚未維護修正原程式僅做為紀錄與交接用 20130428)

首先請去跟著官方網頁做下載 DEMO 以及 API 的步驟

範例使用介紹:

[https://developers.google.com/maps/documentation/android/intro#sample\\_code](https://developers.google.com/maps/documentation/android/intro#sample_code)

當然...上面有一部份是廢話，因為範例相關在下面，重點注意個人 KEY 要放在哪裡

個人 KEY 的相關介紹: 參考上面申請金鑰

然而人算不如天算，這範例真的是 OOO 難用...

就來說說怎解決這些問題

當然首先匯入這個範例程式...這是錯的~呵呵

當然是先匯入這個

LIB<android-sdk-folder>/extras/google/google\_play\_services/libproject  
/google-play-services\_1

接著才是匯入我們的

DEMO<android-sdk-folder>/extras/google/google\_play\_services/samples/  
maps

匯入後肯定會有很多問題

所以就是先解決第一個問題-----LIB 問題

沒錯如果你仔細看其實還要加上

```
<android-sdk-folder>/extras/android/compatibility/v4/android-support-v4.jar
```

其實還有一個他沒

```
寫...<android-sdk-folder>/extras/google/google_play_services/libproject/google-play-services_lib/libs/google-play-services.jar
```

然後啊其實問題還沒解決?

恩...沒錯，通常會出現 R 檔不會產生的問題，這就是因為你的函式庫(就是 LAYOUT 有錯所以 R

生不出來，LAYOUT 有錯就是 LIB 有錯)沒弄好，所以要來處理下一個問題 (參考

<http://stackoverflow.com/questions/4932282/android-r-cannot-be-resolved-to-a-variable>)

因為這部分仍沒解決我真正的問題所以我用虛線刮起來

-----

移除你原本的 v4.jar 的那個 LIB，然後，到你 PROJECT 上按右鍵，然後會出現一個叫做 Android

Tool

進去找一個叫做 Add support library

通常可以找到一個下載(這裡我遇到權限不足，所以就重開用系統管理員執行下載)

-----

然後這部分我做了其實還是沒解決

所以就到下一個解決啦

其實就是去你的專案 PROPERTY 裡面的 Android 區中(上面是選 Target 下面是新增或式目前的

Library 有哪些)把你的下面的 Library 給他的 PATH 錯了

把它引導到對的方向就對啦(這我其實就只是按下 **ADD** 然後他就出現 **google-play-service** 按

下去讓他刷新對啦)

接著才是匯入個人 **KEY** 的問題~

補充一個參考

[http://stackoverflow.com/questions/13733911/google-maps-android-api-v2-sam](http://stackoverflow.com/questions/13733911/google-maps-android-api-v2-sample-code-crashes)

[ple-code-crashes](http://stackoverflow.com/questions/13733911/google-maps-android-api-v2-sample-code-crashes)