



Integrated AdLocus Android SDK to AdMob mediation

目錄

1. 至 http://adlocus.com/ 登入	- 2 -
2. 在「應用程式」中「新增」一個應用程式並取得 app key.....	- 2 -
3. 取得 AdLocus Android SDK 與 說明文件	- 2 -
4. 將 SDK 解壓縮	- 2 -
5. 將 AdLocus SDK(adlocus_sdk_*.jar) 加入到專案步驟如下：	- 2 -
6. AndroidManifest.xml 中加入以下權限	- 2 -
7. 新增 AdLocus 至 AdMob mediation.....	- 3 -
8. 加入優惠通知服務	- 7 -
9. 新型態優惠通知服務	- 13 -
10. ProGuard	- 14 -

Getting Started Integrated AdLocus Android SDK to AdMob mediation

1. 至 <http://adlocus.com/> 登入
2. 在「應用程式」中「新增」一個應用程式並取得 app key
3. 取得 AdLocus Android SDK 與 說明文件
4. 將 SDK 解壓縮

解壓後有 AdLocusLib、AdLocusExample、AdLocus SDK(jar)

5. 將 AdLocus SDK(adlocus_sdk_*.jar) 加入到專案步驟如下：

5.1 在專案底下建立 libs 資料夾 (在專案上按右鍵 > New > Folder, 在 Folder name 填入 libs, Finish)

5.2 將 jar 複製到 libs 資料夾底下

6. AndroidManifest.xml 中加入以下權限

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />

<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />

<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_WIFI_STATE" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE" />
```

7. 新增 AdLocus 至 AdMob mediation

7.1 登入至 AdMob 後台(<http://www.google.com.tw/ads/admob/>)

7.2 選擇廣告聯播中介服務(如原有整合 Mediation 可跳至 7.5)

選擇『網站與應用程式』→『廣告聯播網中介服務』→『新增聯播網中介服務刊登位置』

廣告活動 | 網站與應用程式 | 報表 | 工具 | 帳戶

網站與應用程式 | 廣告聯播網中介服務

廣告聯播網中介服務刊登位置

+ 新增聯播網中介服務刊登位置 | 從 AdWhirl 匯入刊登位置

設定表格日期範圍: 2013/12/22 - 2014/01/20

名稱	類型	已啟用的聯播網	曝光	請求	點閱率
----	----	---------	----	----	-----

7.3 輸入資料

進入刊登位置詳情頁，輸入以下資料，後點選『儲存並繼續』

廣告活動 | 網站與應用程式 | 報表 | 工具 | 帳戶

網站與應用程式 | 廣告聯播網中介服務 | 新增聯播網中介服務刊登位置

新增聯播網中介服務刊登位置

刊登位置詳情

名稱: **輸入刊登位置的名稱**

平台: **選擇使用平台**

廣告大小: **選擇廣告大小**

自動重新整理: 不更新

重新整理頻率: 秒 **選擇廣告更新頻率**
(12 - 120 秒)

7.4 進入選擇廣告聯播網頁

進入選擇廣告聯播網頁，選擇後選擇『儲存』→『繼續』。

網站與應用程式 廣告聯播網中介服務 新增廣告聯播網

將廣告聯播網加入: test

選擇廣告聯播網:

對於您想加入的每個廣告聯播網，請輸入您的發佈商憑證，然後按一下 [儲存]。以後您申請更多廣告聯播網時還可以追加。新增完聯播網後，請按一下 [繼續]。

廣告聯播網	
<input type="checkbox"/>	AdFalcon
<input type="checkbox"/>	AdMob House Ads
<input checked="" type="checkbox"/>	AdMob Network
<input type="checkbox"/>	AdMob eCPM Floor Beta
<input type="checkbox"/>	Adfonic
<input type="checkbox"/>	Drawbridge
<input type="checkbox"/>	Flurry
<input type="checkbox"/>	Hunt Mobile Ads

7.5 點選新增自訂事件

廣告活動 網站與應用程式 報表 工具 帳戶

網站與應用程式 廣告聯播網中介服務 SSSS

SSSS  編輯

平台: **iOS**

廣告大小: 橫幅廣告 - 通常為 320x50 | [下載 SDK](#) | [下載第三方 SDK 和轉接程式](#) | [查看說明文件](#)

中介服務編號:

+ 新增廣告聯播網 **新增自訂事件**

廣告聯播網	已啟用	有效千次曝光出價	指定國家/地區
AdMob Network	<input type="checkbox"/> OFF	\$ 0.00	未設定
AdLocus	<input checked="" type="checkbox"/> ON	\$ 0.00	已啟用

儲存 取消

7.6 在【自訂事件組態設定】中填入以下資訊，並點選儲存

Label：AdLocus

Class Name：com.adlocus.AdLocusAdapter

Parameter：填入 AdLocus 的 APP key

自訂事件組態設定

Label	: AdLocus
Class Name	: com.adlocus.AdLocu
Parameter	: <input type="text"/>

7.7 設定曝光價格，詳細設定方式請參閱 AdMob 說明。

AdMob 說明網址：<https://support.google.com/admob/answer/2423722?hl=zh-Hant>

廣告活動 > 網站與應用程式 > 報表 > 工具 > 帳戶

網站與應用程式 > 廣告聯播網中介服務 > android media test

android media test

平台: Android
廣告大小: 橫幅廣告 - 通常為 320x50 | 下載 SDK | 下載第三方 SDK 和轉接程式 | 查看說明文件
中介服務編號:

+ 新增廣告聯播網 + 新增自訂事件

廣告聯播網	已啟用	有效千次曝光出價	指定國家/地區
AdMob Network	<input type="checkbox"/> OFF	\$ 1.00	未設定
AdLocus	<input checked="" type="checkbox"/> ON	\$ 10.00	未設定

2. 按下儲存按鈕

AdLocus 分潤較其他平台高，強烈建議您可以將 AdLocus 曝光價格設定為最高，藉以獲得最佳收益。

7.8 將 AdLocusAdapter 加入你的 project:

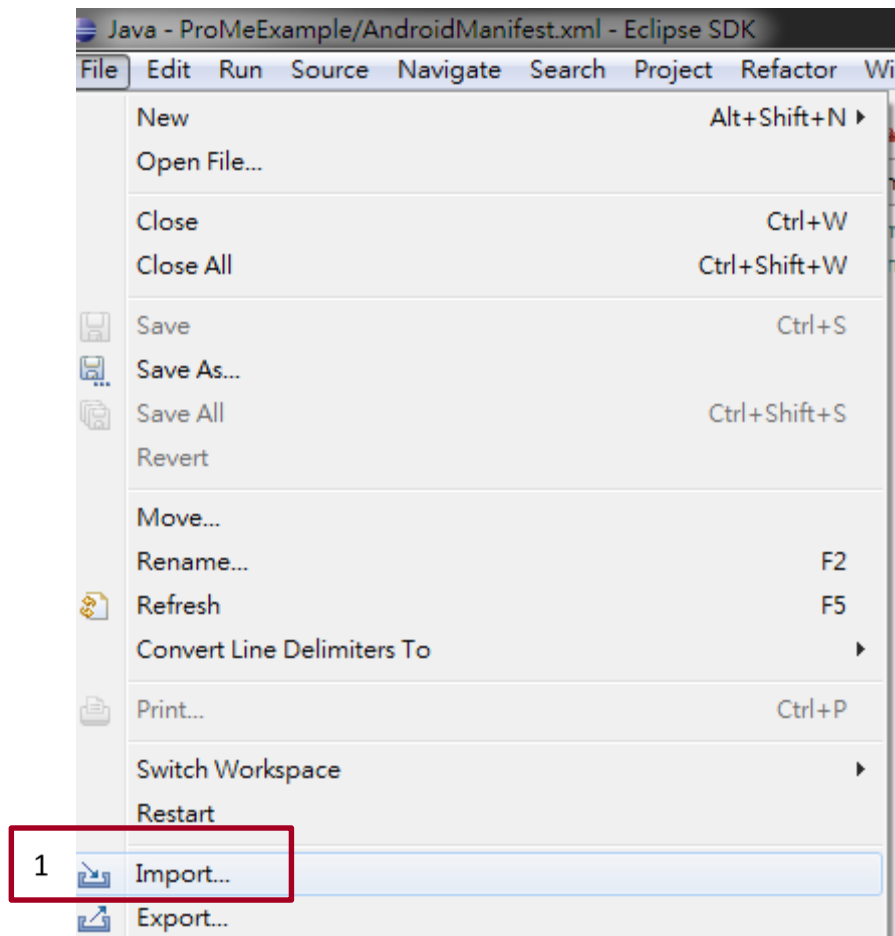
1. 在專案中的 src 資料夾建立 com.adlocus 的 package 。
2. 將 AdLocusAdapter.java 放入 package 中 。

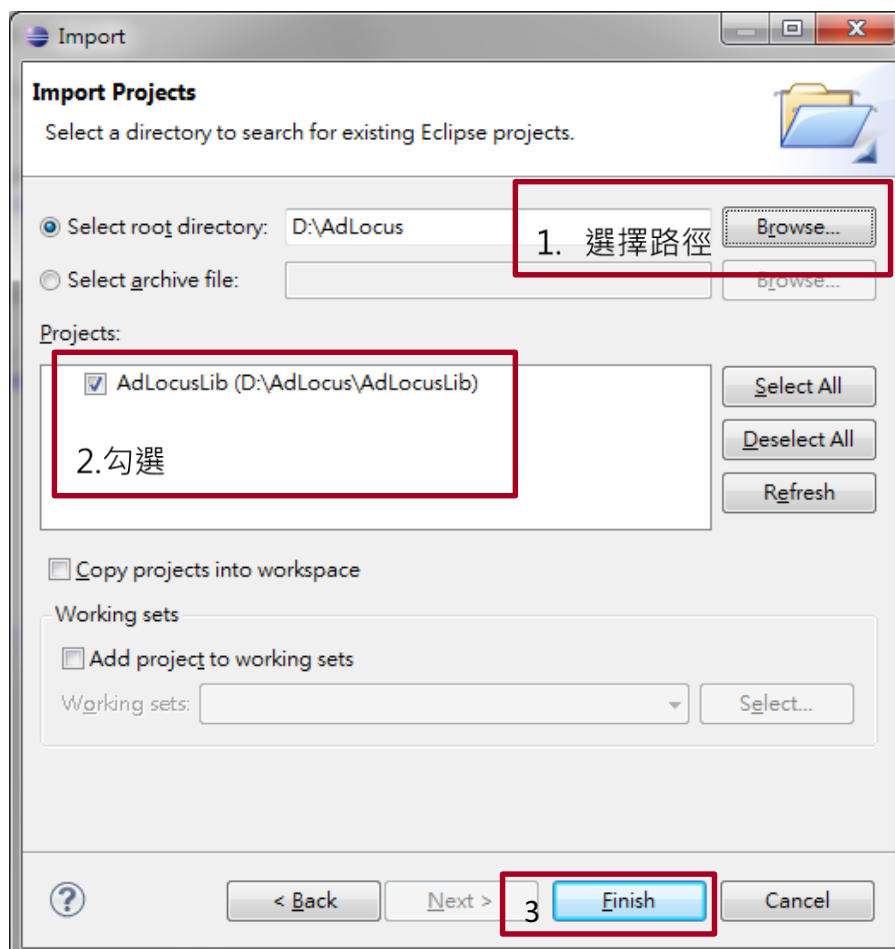
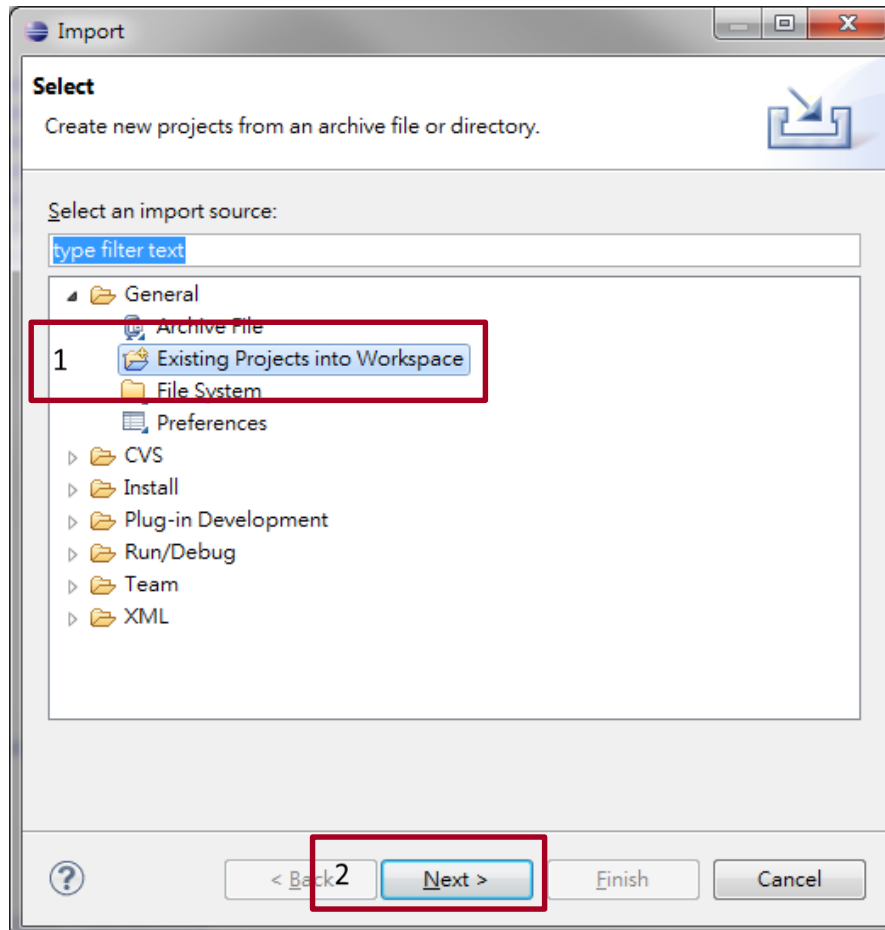
8. 加入優惠通知服務

適地性優惠通知服務是依據全區定向或特定地理位置定向，APP使用者不需要開啟APP，廣告亦可與目標觀眾互動接觸。

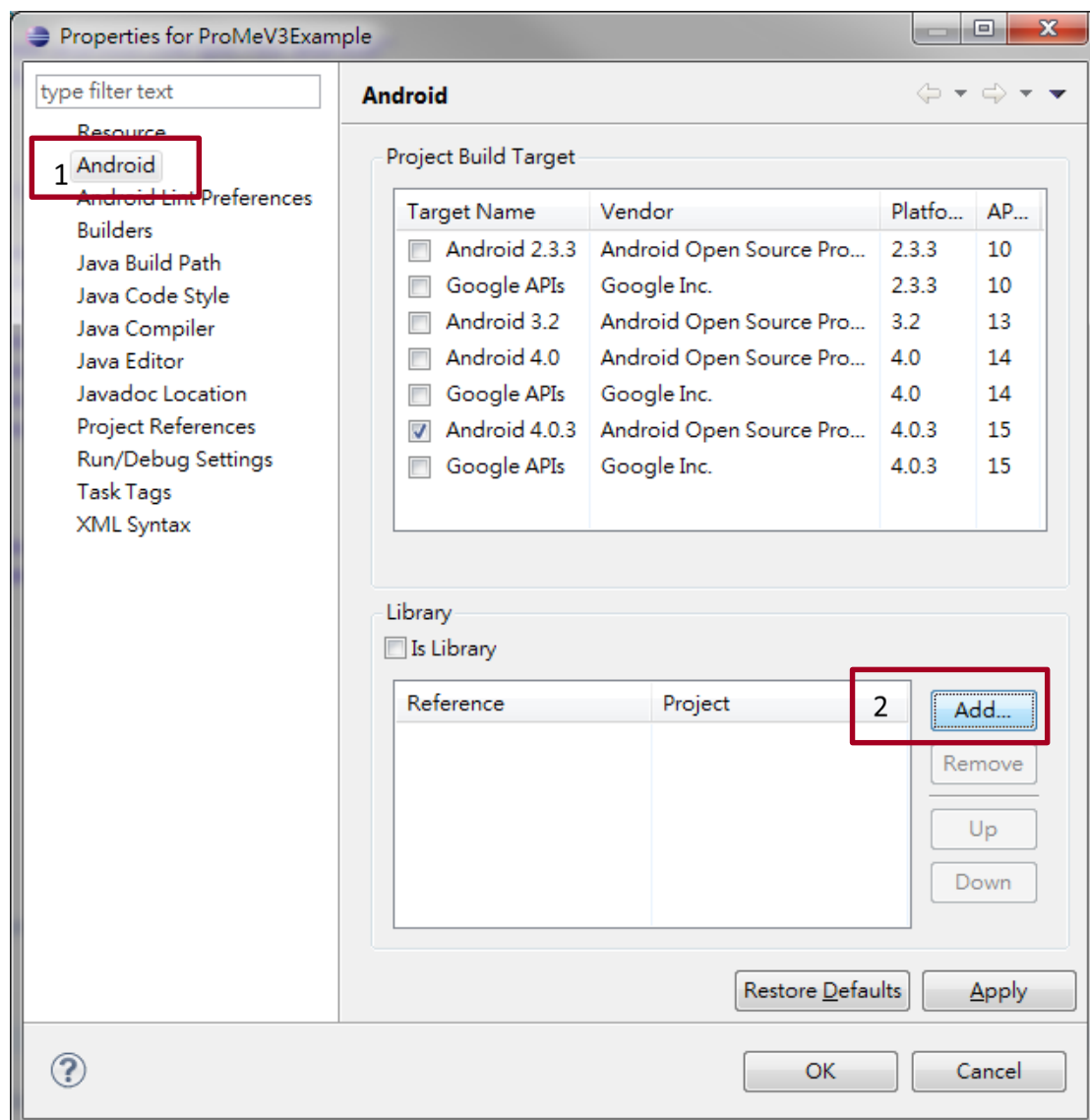
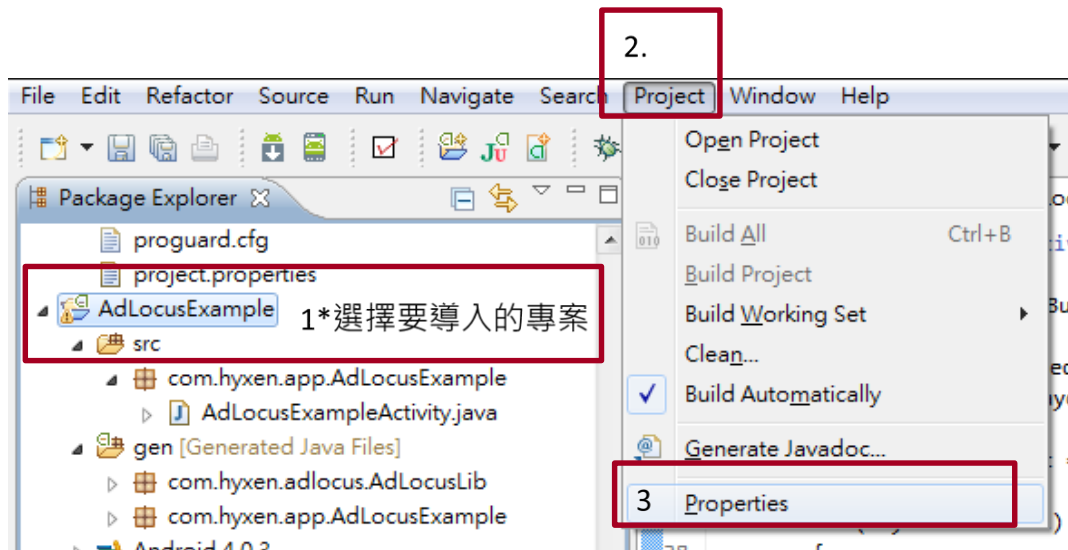
加入此服務會產生一個 *service* 在背景運行，請根據您 App 技術屬性斟酌是否加入，如不加入請略過此步驟。

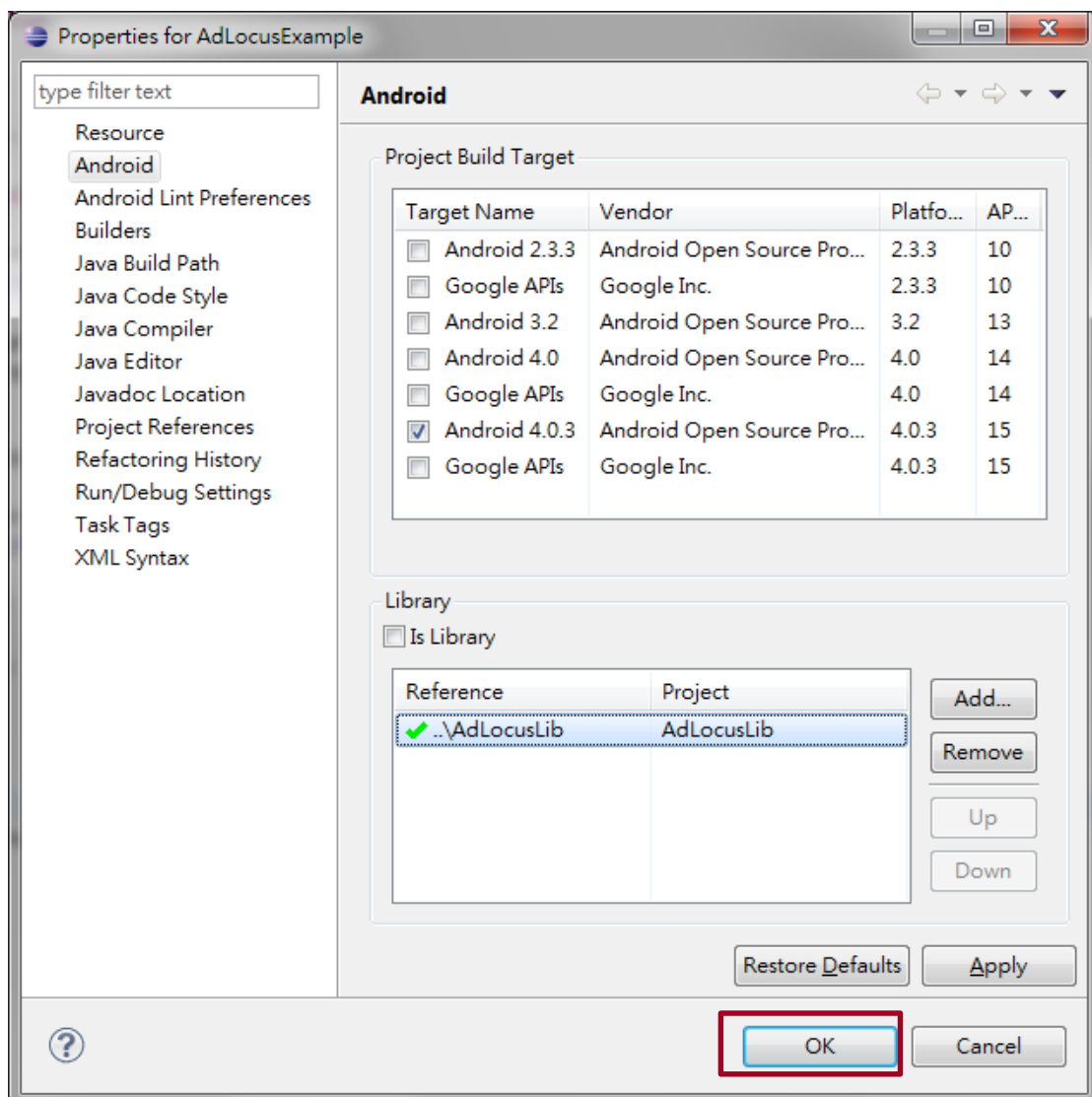
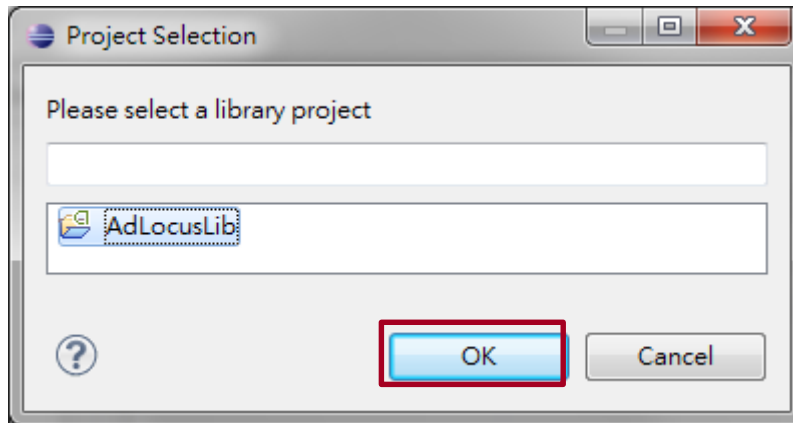
8.1 將 AdLocusLib Import 到 Eclipse 中。





8.2 將 lib 專案導入到自己的專案中





8.3 AndroidManifest.xml 加入權限。

```
<uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED" />
<uses-permission android:name="android.permission.WAKE_LOCK" />
<uses-permission android:name="com.adlocus.permission.SEND" />
<permission android:name = "com.adlocus.permission.SEND" />
```

8.4 AndroidManifest.xml 的 Application 底下加入下列程式碼。

```
<service android:name="com.adlocus.push.PushService"
    android:process=":adLocus">
</service>

<receiver
    android:enabled="true"
    android:process=":adLocus"
    android:name="com.adlocus.push.PushReceive"
    android:permission="com.adlocus.permission.SEND"
    >
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.BOOT_COMPLETED" />
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
    </intent-filter>
    <intent-filter>
        <action android:name="com.adlocus.action.RECEIVE" />
    </intent-filter>
</receiver>
```

8.5 啟動優惠通知服務

如果要自動啟動則加在整個程式的進入點(例如：Application 的 onCreate)

***如欲使用新型態優惠通知服務啟動方式請使用 9.2 步驟啟動**

```
PushAd.enablePush(this, your app key); // 請填入 app key
```

關閉優惠通知服務請使用下列程式碼

```
PushAd.disablePush(this);
```

8.6 可加入按鈕讓使用者開啟個人化優惠通知的設定頁面

```
PushAd.showSettingPage(this, your app key);
```

8.7 測試優惠通知服務是否成功整合

```
PushAd.test(this);
```

如果整合成功將出現測試優惠通知，如下圖所示。



如果未出現請重新檢查。

9. 新型態優惠通知服務

9.1 AndroidManifest.xml 的 Application 底下加入下列程式碼。

背景 Activity 需填入主畫面 Activity，如：“.MainActivity” 或 “com.example.ExampleApp”

```
<activity
    android:name="com.adLocus.AdActivity"
    android:parentActivityName=背景Activity
    android:theme="@style/AdLocusDialogTheme" >
    <meta-data
        android:name="android.support.PARENT_ACTIVITY"
        android:value=背景Activity />
</activity>
```

9.2 啟動優惠通知服務。

背景 Activity 需填入與 9.1 步驟相同的主畫面 Activity，如：MainActivity.class

```
Intent backgroundIntent = new Intent(this, 背景Activity.class)
PushAd.enablePush(this, your app key, backgroundIntent);
```

***與 8.5 請擇一使用**



10. ProGuard

如需ProGuard 請加入以下設定：

```
-keep public class com.adlocus.** {*;}  
-keep class com.adlocus.adapters.AdLocusAdapter$MyJavaScriptInterface{<methods>;}  
-keep class com.adlocus.AdLocusAdapter {<methods>;}
```