
SER APP Tencent Login SDK

Version 0.16.01.25

2016.01.25

Table of Contents

SER APP Tencent Login SDK	1
<i>Version 0.16.01.25</i>	1
Table of Contents	2
1. Introduction.....	3
1.1. Overview.....	3
2. Service.....	4
2.1. Tencent QQ Login Service.....	4
2.1.1. Use SDK Library	4

1. Introduction

1.1. Overview

SER APP Tencent Login SDK 主要提供 Smart Mobile Device 更快速與簡潔的開發模組，APP 開發人員只要將 SER APP Tencent Login SDK 加入到自己的 APP 專案裡，透過 API 的呼叫即可執行 Tencent QQ Login 服務，本文件提供 Android 版本 SDK Library 使用說明。

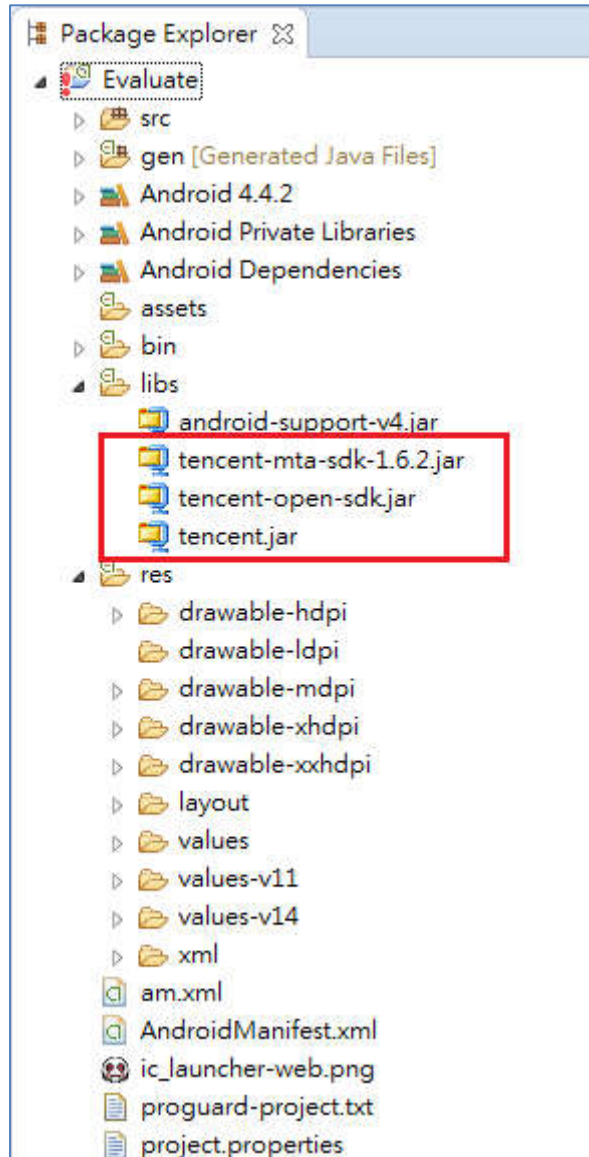
2. Service

2.1. Tencent QQ Login Service

SER Tencent Login SDK 主要封裝 Tencent QQ SDK，將 Tencent QQ Login 的開發流程簡化，讓 App 開發人員能更快使用 Tencent QQ Login 服務。

2.1.1. Use SDK Library

使用 SER SDK 前，先到 Tencent 網站註冊 App 開發者帳號，取得一個 App ID(<http://open.qq.com/>)，將 tencent.zip 解壓縮後，將 tencent.jar、tencent-mta-sdk-1.6.2.jar、tencent-open-sdk.jar 三個檔案放到 Eclipse App 開發專案的 libs 資料夾。



設定 SER Tencent SDK：

1. 加入與設定 Tencent SDK：

- 在 string.xml 裡面加上 tencent_app_id

```
<resources>

    <string name="tencent_app_id" formatted="false">22222</string>

</resources>
```

- 加 user permission

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

- 加入 Tencent activity

```
<activity
    android:name="com.tencent.connect.common.AssistActivity"
    android:configChanges="keyboardHidden|orientation|screenSize"
    android:screenOrientation="portrait"
    android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" />
<activity
    android:name="com.tencent.tauth.AuthActivity"
    android:launchMode="singleTask"
    android:noHistory="true" >
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
        <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE" />
        <data android:scheme="tencent222222" />
    </intent-filter>
</activity>
```

`<data android:scheme="tencent222222" />`這一個參數要改成自己申請取得的 App ID，格式會是："tencentxxx"，xxx 為自己申請的 App ID。

上面的步驟做完，就把基本設定都設定好了。

2. 開發範例

```
package sdk.ideas.evaluate;
import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import sdk.ideas.tencent.TencentHandler;
public class MainActivity extends Activity
{
    private TencentHandler tencent = null;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
    {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        tencent = new TencentHandler(this);
        tencent.init(getString(R.string.tencent_app_id));
        tencent.setOnTencentLoginResultListener(new TencentHandler.OnTencentLoginResult()
        {
            @Override
            public void onLoginResult(String strOpenID, String strToken, String strError)
            {
                Log.i("Tencent", "Login Tencent: " + strOpenID + " " + strToken + " " + strError);
            }
        });
        tencent.setOnTencentUserInfoListener(new TencentHandler.OnTencentUserInfoListener()
        {
            @Override
            public void onUserInfo(String strNickname, String strPhotoURL, String strError)
            {
                Log.i("Tencent", "User Tencent: " + strNickname + " " + strPhotoURL + " " + strError);
            }
        });
        tencent.login();
    }
}
```

如果認證成功，則 onLoginResult 會被呼叫，且可以取得 Open ID 與 Token，如果有錯誤，則 strError 會顯示錯誤原因。

onUserInfo 被呼叫後，會傳回 QQ Nickname、QQ Photo URL，如果有錯誤，則 strError 會顯示錯誤原因。