

# 偶乐用户 SDK Android 接入文档



版本 V1.0

2015-08-21

偶乐游戏中心

## 修订记录

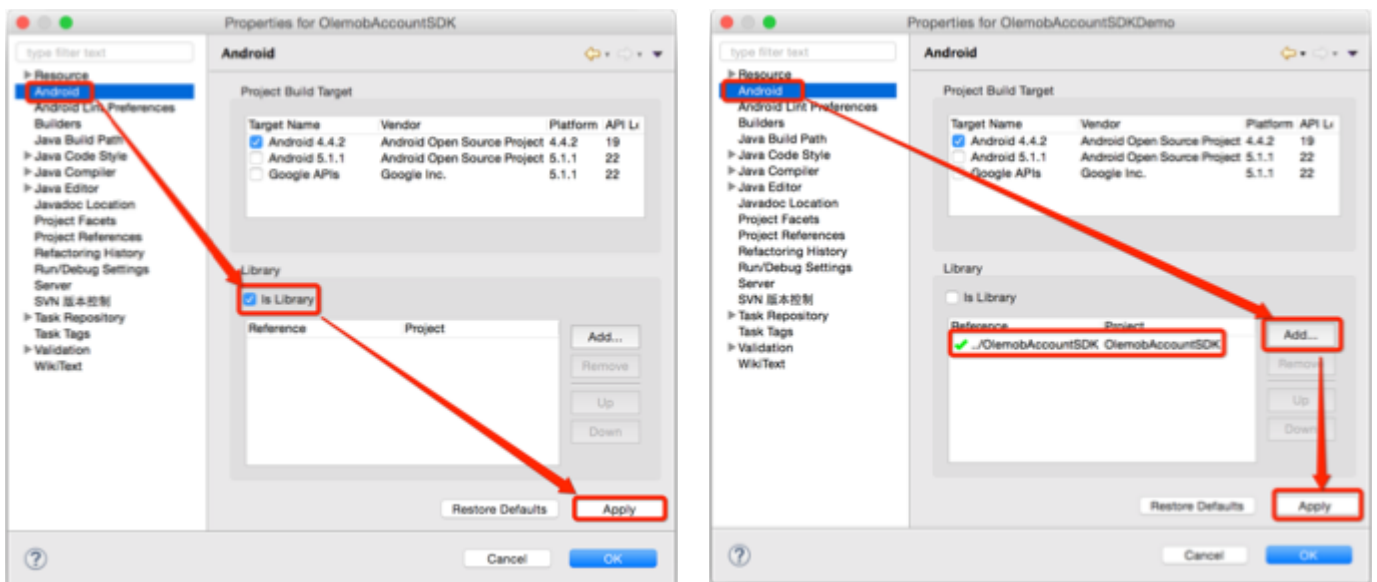
日期	修订人	修订说明
2015-08-21	刘伟平	创建文档

## 目录

偶乐用户 SDK Android 接入文档	1
1 SDK 简介	3
2 AndroidManifest.xml 配置	3
2.1 权限	3
2.2 在<application>节点内声明	3
3 常用接口和功能	4
3.1 初始化接口	4
3.2 登录接口	5
3.3 一键登录接口	5
3.4 自动登录接口	5
3.5 切换账号接口	6
3.6 删除账号接口	6
3.7 获取当前登录的用户信息	6
4 附录	7
4.1 用户信息字段表	7

## 1 SDK简介

- 1.1 偶乐游戏中心是专业的Android游戏市场，在偶乐游戏中心丰富的用户资源基础上，偶乐游戏发布了用户系统Android SDK，为Android游戏引入偶乐游戏中心的用户。
- 1.2 偶乐用户SDK包含偶乐账号（邮箱、手机号）注册和登录模块、第三方平台（微博）登录模块两部分，其中第三方登录使用友盟社会化组件，可以方便之后加入Facebook等其他第三方登录平台。偶乐用户SDK可以使用邮箱/手机号登录、游客登录、客户端一键登录三种登录方式，支持多账号同时登录随意切换账号功能。
- 1.3 偶乐用户SDK包含JAR包、res资源文件两部分；集成方式可以是复制所有文件到工程指定的目录，也可以把OlePay SDK工程作为Library引用（推荐）。



## 2 AndroidManifest.xml配置

### 2.1 权限

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

### 2.2 在<application>节点内声明

```
<!-- 用户登录页面 -->
<activity android:name="com.olemob.accountsdk.AccountSdkFragmentActivity"
          android:configChanges="orientation|keyboardHidden"
```

```

        android:exported="true"

        android:label="@string/app_name"

        android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" >
</activity>

<!-- 友盟第三方登录，UMENG_APPKEY不需要修改 -->

<meta-data

    android:name="UMENG_APPKEY"

    android:value="55dc011de0f55a4291000f14" >

</meta-data>

<activity

    android:name="com.umeng.socialize.view.ShareActivity"

    android:configChanges="orientation/keyboard"

    android:launchMode="singleTask"

    android:noHistory="true"

    android:theme="@style/Theme.UMDialog"

    android:windowSoftInputMode="stateVisible/adjustResize" />

<activity

    android:name=".wxapi.WXEntryActivity"

    android:configChanges="keyboardHidden/orientation/screenSize"

    android:exported="true"

    android:screenOrientation="portrait"

    android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" />

```

### 3 常用接口和功能

#### 3.1 初始化接口

- void com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.init(OleConfig config)
- 参数：
 

OleConfig config 初始化的配置参数，包括屏幕的横竖配置——横屏：  
ActivityInfo.SCREEN\_ORIENTATION\_LANDSCAPE；竖屏：

`ActivityInfo.SCREEN_ORIENTATION_PORTRAIT`；自动检测：

`ActivityInfo.SCREEN_ORIENTATION_UNSPECIFIED`。

- 初始化接口可以在应用的第一个页面调用，最晚应该在调用其他接口前调用。
- 如果未调用初始化接口，会默认使用

`ActivityInfo.SCREEN_ORIENTATION_UNSPECIFIED`作为横竖屏配置的值，或者可以在`AndroidManifest.xml`的 `com.olemob.accountsdk.AccountSdkFragmentActivity`中添加参数 `android:screenOrientation = "landscape"` 或 `android:screenOrientation = "portrait"`等。（之后的版本会加入其他配置参数，所以初始化接口的调用是有必要的）

### 3.2 登录接口

- `void com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.startLogin(Activity activity)`
- 参数：  
`Activity activity` 调用此接口的Activity
- 调用登录接口，会弹出登录对话框。调用该接口不会判断当前的登录状态，会直接弹出登录窗口，同时不改变当前的登录状态，只有在登录窗口中进行相关操作（如邮箱登录、微博登录、切换账号等）后才会改变登录状态。

### 3.3 一键登录接口

- `PassportInfo com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.startOneKeyLogin(Activity activity)`
- 参数：  
`Activity activity` 调用此接口的Activity
- 从偶乐游戏客户端自动登录接口，SDK自动判断账号登录状态，并作出不同的处理：1、如果偶乐游戏客户端已经登录，会自动登录并返回已登录信息；2、如果未登录，会返回null，并弹出登录对话框。

### 3.4 自动登录接口

- `PassportInfo com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.autoLogin(Context context)`

- 参数：  
`Activity activity` 调用此接口的Activity
- 自动登录可以在应用退出后自动恢复账号登录状态，每次退出后再次打开应用时需要调用此接口。如果退出时是未登录状态，不会自动登录；如果退出时是登录状态，会自动登录并请求网络获取用户最新信息。

### 3.5 切换账号接口

- `void com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.switchAccount(Activity activity)`
- 参数：  
`Activity activity` 调用此接口的Activity
- 调用此接口会打开切换账号页面。偶尔用户SDK允许用户同时登录多个账号，并使用账号切换功能随时切换为当前登录用户。切换账号页面会列出用户已登录的账号，用户可以点击头像选择想要切换到的账号。

### 3.6 删除账号接口

- `int com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.deleteAccount(Activity activity)`
- 参数：  
`Activity activity` 调用此接口的Activity
- 此接口可以删除当前账号的登录状态，即退出账号，并且不会出现在切换账号页面中。

### 3.7 获取当前登录的用户信息

- `PassportInfo com.olemob.accountsdk.OleAccountManager.getPassportInfo()`
- 参数：无
- 此接口可以返回当前已登录用户的详细信息。

## 4 附录

### 4.1 用户信息字段表

字段名	数据类型	说明
uid	int	用户ID
accountType	int	账户类型。1邮箱；2手机；3第三方账号
nickname	String	用户名，用户昵称
email	String	用户邮箱，仅限绑定邮箱的用户
phoneNumber	String	手机号，仅限绑定手机号的手机用户
headUrl	String	头像图片地址
birthday	long	用户生日，单位gender毫秒，未设置的生日为0，已设置的生日为：日期+1000ms
gender	int	性别。0-未设置; 1-Male; 2-Female。
ssolList	List<SsolInfo>	第三方账号的信息，仅限绑定了第三方账号的用户