

Android集成升级必读

集成升级必读(Android)

- 1 新功能添加
- 2 合规必读
- 3 集成必读
 - 3.1 SDK集成文档
 - 3.2 SDK集成注意事项
- 4 升级必读

集成升级必读(Android)

1 新功能添加

1. 统计SDK9.4.0版本优化了老版集成测试，无需注册测试设备，扫码即可进行集成测试，同时测试日志实时发送，无需等待，快速帮您检验SDK集成有效性和完整性，详情可以见：
<https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/118639>
2. 新版集成测试需要在manifest.xml文件中配置，您需要在其中找到响应android.intent.action.MAIN的activity（也就是应用可以被外部唤起的第一个Activity），加上如下代码，让应用能被指定连接scheme唤起。

Plain Text | 复制代码

```
1 //1.唤起码默认为“um.该app对应的appkey”，不可改变
2 //2.请使用单独intent-filter,和其他intent-filter并列，不要将上述代码填入其他intent-
  filter里；
3 //3.该功能仅9.4.0及以上版本的SDK支持
4
5 <activity
6     android:name=".MainActivity"
7     android:label="@string/app_name">
8
9     <intent-filter>
10         <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
11         <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
12         <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE" />
13         <data android:scheme="um.该app对应的appkey" />
14     </intent-filter>
15 </activity>
```

2 合规必读

1. 合规指南: <https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/182050>

3 集成必读

3.1 SDK集成文档

<https://developer.umeng.com/docs/119267/cate/223529>

3.2 SDK集成注意事项

1. 统计SDK 9.4.0 版本不能和低版本推送、分享SDK混用。混用可能导致不可预知后果(例如:崩溃,无数据等)。下表列出统计SDK 9.4.0 支持的各业务SDK最低版本, 请确保App中配合9.4.0 统计SDK集成的各业务SDK版本号满足下表要求。

应用性能监控SDK	推送SDK	分享SDK	游戏统计SDK	智能登录SDK	智能超链SDK
>=v1.1.0	>= v6.2.0	>= v7.1.0	>= v9.2.0+G	>= v1.4.0	>= v1.0.0

2. 正式版基础组件库9.3.7中将ABTest功能拆解为独立的插件, 可以选择集成, 集成方式见下文“集成示例”。
3. 正式版基础组件库9.3.6中移除了Deeplink能力, 如果需要分析裂变能力, 请集成智能超链SDK。集成文档为: <https://developer.umeng.com/docs/191212/detail/191230>
4. 正式版基础组件库 9.3.3 中移除了umeng-crash-armeabi-vX.X.X.aar文件, 如果需要错误捕获能力, 请集成应用性能监控SDK。集成文档为:
<https://developer.umeng.com/docs/193624/detail/194590>

Shell | 复制代码

```
1 //集成示例
2 implementation 'com.umeng.umsdk:common:9.4.0'//必选
3 implementation 'com.umeng.umsdk:asms:1.2.3' //必选
4 implementation 'com.umeng.umsdk:abtest:1.0.0' //可选 (使用U-App中ABTest能力)
5
6 implementation 'com.umeng.umsdk:apm:1.2.0'//可选 (集成U-APM)
7 implementation 'com.umeng.umsdk:link:1.1.0'//可选 (集成U-Link)
```

5. 统计SDK 9.2.4及以上版本自带oaid采集模块, 不再需要开发者再手动引用如下4个库:

Shell | 复制代码

```

1  lenovo-opendeviceid.jar
2  mi-deviceid.jar
3  oppo-openid-sdk-1.0.4.jar
4  vivoId-1.0.0.1.jar

```

6. 如果用户从老版本升级到统计SDK 9.2.4及以上版本,可以删除这如上4个库, 同时删除proguard文件中的下列keep:

Shell | 复制代码

```

1  -keep class com.zui.** {*; }
2  -keep class com.miui.** {*; }
3  -keep class com.heytap.** {*; }
4  -keep class a.** {*; }
5  -keep class com.vivo.** {*; }

```

7. 统计SDK 9.2.4及以上版本自带oaid模块和三方oaid库不会发生包名冲突, 开发者可同时集成两者。开发者可以通过如下api获得oaid:

Java | 复制代码

```

1  UMConfigure.getOaid(mContext,new OnGetOaidListener());

```

样例代码:

Java | 复制代码

```

1  import com.umeng.common.sdk.listener.OnGetOaidListener;
2
3  UMConfigure.getOaid(mContext,new OnGetOaidListener() {
4      @Override
5      public void onGetOaid(String oaid) {
6          android.util.Log.i("mob", "oaid"+oaid);
7      }});

```

8. 集成移动统计时, 如果App不能保证在Appcalition.onCreate函数中调用UMConfigure.init初始化函数 请查看<https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/118588#h3-u9884u521Du59CBu5316>
9. 集成移动统计时, 如果开发者调用kill或者exit之类的方法杀死进程, 请查看, <https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/118637#h1-u5176u4ED6u529Fu80FD6>
10. 如果为初次集成U-Game的用户, 可以集成U-App后按照以下埋点方案进行游戏场景统计:

<https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/140362>

11. 如集成移动统计后无数据，请查看<https://developer.umeng.com/docs/119267/cate/121449>

4 升级必读

1. 低版本升级至9.4.0详细步骤：<https://developer.umeng.com/docs/119267/cate/222916>