

Android集成升级必读

集成升级必读(Android)

1. 统计SDK 9.3.8 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 9.3.8 支持的各业务SDK最低版本，请确保App中配合9.3.8 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>

```
1 //集成示例
2 implementation 'com.umeng.umsdk:common:9.3.8'//必选
3 implementation 'com.umeng.umsdk:asms:1.2.2' //必选
4 implementation 'com.umeng.umsdk:abtest:1.0.0' //可选（使用U-App中AB
  Test能力）
5
6 implementation 'com.umeng.umsdk:apm:1.1.1'//可选（集成U-APM）
7 implementation 'com.umeng.umsdk:link:1.0.0'//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：

```
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:

```
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:

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

样例代码:

```
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>

12. 详细升级文档，请查看：

<https://developer.umeng.com/docs/119267/detail/118642>