1、导入友盟更新SDK所需jar包，导入友盟更新数据统计SDK所需jar包

libs目录下的libs/armeabi/libbspatch.so文件是用于支持增量更新功能的库文件，也需要在eclipse中添加。

2、添加资源文件

将友盟更新SDK提供的res文件夹拷入工程目录下, 和工程本身res目录合并。请不要随便删除其中的文件。

3、配置AndroidManifest.xml

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />

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

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE" />

添加友盟APPKEY和渠道到<application>标签下： （如果已经集成了统计SDK等友盟其他服务，不需要重复添加APPKEY）

<meta-data android:value="YOUR APP KEY" android:name="UMENG\_APPKEY"/>

<meta-data android:value="Channel ID" android:name="UMENG\_CHANNEL"/>

UMENG\_APPKEY：用来定位该应用的唯一性，用您该应用的UMENG APPKEY，替换value中的"YOUR APP KEY"。

UMENG\_CHANNEL：用来标注应用推广渠道，不同渠道可以上传不同更新包，您可以使用20位以内的英文和数字为渠道定名，替换value中的"Channel ID"。如果不改动，将代表默认渠道。（特别提示：如果需要使用友盟自动更新多渠道更新，必须先集成友盟统计SDK）

添加Service和Activity到<application>标签下： （请注意：v2.4的SDK中，对话框改为Activity实现）

注意

com.umeng包名可能有变，如果不能下载，请检查包名，替换成正确的包名。

<service

android:name="com.umeng.update.net.DownloadingService"

android:process=":DownloadingService" >

</service>

<activity

android:name="com.umeng.update.UpdateDialogActivity"

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

</activity>

<meta-data android:value="APP KEY" android:name="MIT\_APPKEY"/>

IT\_APPKEY：用来定位该应用的唯一性，用您该应用的MIT APPKEY，替换value中的"APP KEY"。

4、设置出现LogCat

MitUpdateAgent.setDebug(true);

5、设置LogCat TAG关键字

MitUpdateAgent.setLogCatTag("update");

6、调用更新方法

MitUpDateAgent.update(this);

6、调用数据统计方法

MitUpDateAgent.onEvent(context,eventId);

使用自定义事件的依赖条件(发送到友盟需要的)

使用自定义事件功能请先登陆友盟官网 ， 在 “统计分析->设置->事件” （子账户由于权限限制可能无法看到“设置”选项，请联系主帐号开通权限。）页面中添加相应的事件id（事件id可用英文或数字，不建议使用中文），然后服务器才会对相应的事件请求进行处理。

如果您的应用使用了混淆， 请添加

-keepclassmembers class \* {

public <init>(org.json.JSONObject);

}

这是由于SDK中的部分代码使用反射来调用构造函数， 如果被混淆掉， 在运行时会提示"NoSuchMethod"错误。 另外，由于SDK需要引用导入工程的资源文件，通过了反射机制得到资源引用文件R.java，但是在开发者通过proguard等混淆/优化工具处理apk时，proguard可能会将R.java删除，如果遇到这个问题，请在proguard配置文件中添加keep命令如：

-keep public class [您的应用包名].R$\*{

public static final int \*;

}

把[您的应用包名] 替换成您自己的包名，如com.yourcompany.example。如果您使用5.0.0及以上版本的SDK，请添加如下命令：

-keepclassmembers enum \* {

public static \*\*[] values();

public static \*\* valueOf(java.lang.String);

}