

## 微信二次开发xposed模块SDK使用说明

### 1. 调用说明

首先下载安装[微控工具xposed模块](#)，如何安装请参照xposed模块安装，在此不再说明。  
在使用sdk的工程中加入sdk的接口动态库(libwtoolsdk.so)和接口调用jar包(wtoolsdk.jar)  
引入接口调用jar包，然后调用相关函数即可，接口类名：`com.easy.wtool.sdk.WToolSDK`，  
相关函数说明参见[接口说明](#)。

示例：[Android Studio调用SDK示例](#)

sdk开发技术交流QQ群：153770839 验证：wtoolsdk

### 2. 接口说明

#### 1) 接口函数返回说明

所有接口函数都返回一个json格式的字符串，返回数据字段如下：

序号	字段名	类型	说明
1	result	整形	执行结果编码，必须 0表示成功 为负表示错误代码，具体含义见 errmsg
2	errmsg	字符串	执行错误描述，可选
3	content	字符串	执行结果内容，可选，为json格式， 具体字段见各接口说明。

示例：

执行成功返回：{"result":0,"errmsg":""}

执行失败返回：{"result":-2000,"errmsg":"SDK未初始化"}

#### 2) SDK初始化

函数：`String init(String authCode)`

描述：在使用SDK前首先调用该接口进行初始化

参数：

authCode 授权码（向接口提供者获取，以下同）

返回：

见[接口函数返回说明](#)，无content。

#### 3) 获取微信好友列表

函数：`String getFriends(int pageIndex,int pageCount)`

描述：获取微信好友列表

参数：

pageIndex 页号（为0时获取所有）

pageCount 每页条数（为0是获取所有）

返回：

见[接口函数返回说明](#)，content为好友列表，json数组，每条好友信息如下：

序号	字段名	类型	说明
1	wxid	字符串	好友wxid 注：以下发消息中的wxid就是取于此
2	nickname	字符串	好友昵称
3	wxno	字符串	好友微信号，可能为空，暂无用处

示例：

```
{“result”:0,“errmsg”:“”,“content”:[{“wxid”:“wxid_k38weddox889”,“nickname”:“风之语”},{“wxid”:“wxid_uw3656ydwq2qw”,“nickname”:“飞啊飞”}]}
```

#### 4) 获取微信群列表

函数：String getFriends(int pageIndex,int pageCount)

描述：获取微信群列表

参数：

pageIndex 页号（为0时获取所有）

pageCount 每页条数（为0是获取所有）

返回：

见接口函数返回说明，content为群列表，json数组，每条群信息如下：

序号	字段名	类型	说明
1	wxid	字符串	群id,wxid 注：以下发消息中的wxid就是取于此
2	nickname	字符串	群昵称
3	wxno	字符串	群微信号，可能为空，暂无用处
4	membernicknames	字符串	群成员微信昵称列表，用中文标点、分隔 示例： 风之语、飞啊飞、年后阳光
5	memberwxids	字符串	群成员wxid列表，与昵称对应，用英文分号;分隔 示例： wxid_k38weddox889;wxid_uw3656ydwq2qw;wxid_6ye89e3ddi222

示例：

```
{“result”:0,“errmsg”:“”,“content”:[{“wxid”:“8888888888@chatroom”,“nickname”:“搞笑视频群”,“membernicknames”:“风之语、飞啊飞、年后阳光”,“memberwxids”:“wxid_k38weddox889;wxid_uw3656ydwq2qw;wxid_6ye89e3ddi222”},{“wxid”:“9999999999@chatroom”,“nickname”:“不知道是啥群”,“membernicknames”:“昵称1、昵称2、昵称n”,“memberwxids”}]}
```

“.”wxid\_3338wexd99;wxid\_dewewlk2323;wxid\_ewewuuuuuu”}}

5) 发送文本消息

函数: `String sendText(String talker,String text)`

描述: 发送文本消息给微信好友或群

参数:

`talker` 接收者的wxid

`text` 文本内容

返回:

见接口函数返回说明, 无content。

6) 发送图片消息

函数: `String sendImage(String talker,String imageFile)`

描述: 发送图片给微信好友或群

参数:

`talker` 接收者的wxid

`imageFile` 图片文件 (本地文件, 包括全路径)

返回:

见接口函数返回说明, 无content。

7) 获取SDK版本号

函数: `String getVersion()`

描述: 获取SDK版本号

参数: 无

返回:

版本号, 如: 1.0.0.0

3. end.