

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,boolean isMembers)

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）

isMembers 是否要获取成员列表（若为是则返回members字段）

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	members	Json数组	群成员列表，格式同接口微信好友列表返回的微信好友列表

示例：

```
{“result”:0,“errmsg”:“”,“content”:[{“wxid”:“8888888888@chatroom”,“nickname”:“搞笑视频群”,“members”:[{“wxid”:“wxid_k38weddox889”,“nickname”:“风之语”},{“wxid”:“wxid_uw3656ydwq2qw”,“nickname”:“飞啊飞”}]}]}
```

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) 发送语音消息

函数: `String sendVoice(String talker,String voiceFile,int duration)`

描述: 发送语音给微信好友或群

参数:

`talker` 接收者的wxid

`voiceFile` 语音文件 (本地文件, 包括全路径) (注: 微信语音使用特殊的编码, 与标准amr有区别, 可以使用附带提供的(PC版)MP3与微信语音转换工具转换任意MP3为微信语音)

`duration` 语音时长 (单位: 秒, 微信目前只允许发送时长小于60秒的语音)

返回:

见接口函数返回说明, 无content。

8) 发送视频消息

函数: `String sendVideo(String talker,String videoFile,String videoThumbFile,int duration)`

描述: 发送视频给微信好友或群

参数:

`talker` 接收者的wxid

`videoFile` 视频文件 (本地文件, 包括全路径) (注: 目前只发送mp4)

`videoThumbFile` 视频缩略图文件 (本地文件, 包括全路径), 这个也必须, 图片不能过大320*200差不多了, 用于好友收到后显示的那个图片

`duration` 视频时长 (单位: 秒)

返回:

见接口函数返回说明, 无content。

9) 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.