**微信操作接口说明**

**Dll名称：WeChatDLL.dll**

**WeChatDLL.WeChats weChat\_DLL = new WeChatDLL.WeChats()**

1. **QRCode：获取二维码**

**描述：用户获取微信登录二维码**

**返回值：Byte[]**

**错误：返回null异常**

1. **LoginScanDetection：登录扫描检测**

**描述：用于判断二维码是否被扫描并登录成功**

**返回值：string**

**错误：返回空字符串或null表示未登录成功**

1. **Load：初始化并返回最近联系人**

**返回值：List<object>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| **UserName** | **String** | **用户id** |
| **City** | **String** | **城市** |
| **HeadImgUrl** | **String** | **头像url** |
| **NickName** | **String** | **昵称** |
| **Province** | **String** | **省份** |
| **PYQuanPin** | **String** | **昵称全拼** |
| **RemarkName** | **String** | **备注名** |
| **RemarkPYQuanPin** | **String** | **备注名全拼** |
| **Sex** | **String** | **性别：男1 女2 其他0** |
| **Signature** | **String** | **签名** |

1. **FriendLists：好友列表**

**返回值：****List<object>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| **UserName** | **String** | **用户id** |
| **City** | **String** | **城市** |
| **HeadImgUrl** | **String** | **头像url** |
| **NickName** | **String** | **昵称** |
| **Province** | **String** | **省份** |
| **PYQuanPin** | **String** | **昵称全拼** |
| **RemarkName** | **String** | **备注名** |
| **RemarkPYQuanPin** | **String** | **备注名全拼** |
| **Sex** | **String** | **性别：男1 女2 其他0** |
| **Signature** | **String** | **签名** |

1. **WxSyncCheck：微信同步检测**

**描述：(检查是否有新消息)，返回非空字符串为有新消息**

**返回值：string**

1. **WxSync：微信同步(获取最新消息)**

**描述：同步微信消息**

**返回值：List<object>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| **From** | **String** | **消息发送方****(UserName)** |
| **To** | **String** | **消息接收方(UserName)** |
| **Msg** | **String** | **消息内容** |
| **Type** | **Int** | **消息类型（Type=1 文字）** |

1. **GetUserName：获取需要发送用户UserName**

**注：该方法为可选，发送用户UserName与好友列表(FriendLists)、初始化(Load)获取的UserName相同**

**返回值：UserName 用户名**

**参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| **nickName** | **string** | **用户昵称 从好友列表中NickName获取** |

**8、****SpecifiedReply：指定某人发送指定消息**

**返回值：bool**

**参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| **ToUserName** | **string** | **好友UserName 可在好友列表中查找或从GetUserName 获取** |
| **Msg** | **string** | **消息内容** |

