**讯群腕表HTTP通信文档**

1. 身份信息/watch/info（GET） 2

2. 联系人列表/watch/contrackbook（GET） 2

3. 家庭圈消息/watch/message（GET） 3

4. 发送语音消息/watch/sendaudio（POST） 3

腕表用http接口获取语音、图片等大数据量的数据；

接口中session为腕表长连接登陆后获得的加密密匙，用于验证请求合法；

接口中imei为腕表imei；

协议中服务器访问地址前缀默认：<http://h.xunqun.net:8001>

服务器返回的文本信息格式都为utf-16，大端序，不带BOM；

服务器返回json格式，'Content-Type'为：'application/json; charset=utf-16;'

服务器返回文本格式，'Content-Type'为：'text/html; charset=utf-16;'

腕表上传的session无效，则返回文本内容：'unauthorized'

腕表上传的参数无效，则返回文本内容：'invalid parameter'

# 身份信息/watch/info（GET）

【请求】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 描述 |
| session | 是 | session |
| imei | 是 | imei |

【返回json字典】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字典键值 |  | 描述 |
| name |  | 名字（未激活没有名字为默认） |
| phone |  | 号码（未激活没有号码为空） |

示例：

{

'name': '\u738b\u5927\u54aa',

'phone': '13524287904'

}

# 联系人列表/watch/contrackbook（GET）

【请求】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 描述 |
| session | 是 | session |
| imei | 是 | imei |

【返回json列表】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 元素键值 |  | 描述 |
| name |  | 名字 |
| phone |  | 号码 |
| portrait |  | 头像url |

[

{

'name': '\u8001\u66fe',

'phone': '13352379090',

'portrait': 'http://server.com:8080/static/portrait/56452.jpg'

}

{

'name': '\u5c0f\u66fe',

'phone': '13352379090',

'portrait': 'http://server.com:8080/static/portrait/86352.jpg'

}

]

# 家庭圈消息/watch/message（GET）

【请求】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 描述 |
| session | 是 | session |
| imei | 是 | imei |
| id | 是 | 消息id |
| type | 是 | 消息类型 |

【返回】

type=1，为语音消息，返回二进制语音文件；

type=2，为图片消息，返回二进制jpg格式图片；

type=3，为文本消息，返回文本内容；

# 发送语音消息/watch/sendaudio（POST）

【请求】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 描述 |
| session | 是 | 密匙 |
| imei | 是 | imei |
| audio | 是 | 语音文件 |

【返回文本】

上传成功：'succed'

上传失败：'failed'