YoYo API Document

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 撰写人 | 说明 |
| v1.0 | 王浩 |  |
| v1.0.1 | 王浩 | 增加应答代码说明 |
| v1.0.2 | 王浩 | 对上传联系人列表接口的应答和上传头像接口的请求进行修改 |
| v1.0.3 | 王浩 | 合并上传联系人接口和同步联系人接口 |
| v1.0.4 | 王浩 | 修改用户注册接口，增加通话记录的上传 |
| v1.0.5 | 王浩 | 修改同步联系人接口，将所有应答参数改为Array  增加合并联系人等接口的前置条件为需登录  新增未登录应答代码 |
| v1.0.6 | 王浩 | 对各个接口的数据结构调整，在原有基础上结构化和层次化，并新增了参数重复（已存在）的应答代码。 |
| v1.0.7 | 王浩 | 将user和contact的name改为jsonArray |
| v1.0.8 | 王浩 | 同步联系人时加上id参数，此参数有无可用以区别新增或更新 |
| v1.0.9 | 王浩 | 调整同步联系人接口，增加脏数据同步及返回合并数据 |
| V1.1.0 | 张杰军 | 服务器迁移至Node.js后，接口的调整 |
| V1.1.1 | 刘日辉 | 加入sn-API |

目录

[YoYo API Document 1](#_Toc350019947)

[一、 用户接口 4](#_Toc350019948)

[1. 用户注册 4](#_Toc350019949)

[1) 请求 4](#_Toc350019950)

[2) 应答 5](#_Toc350019951)

[2. 更新用户profile 6](#_Toc350019952)

[1) 请求 6](#_Toc350019953)

[2) 应答 6](#_Toc350019954)

[3. 同步联系人 6](#_Toc350019955)

[1) 请求 6](#_Toc350019956)

[2) 应答 7](#_Toc350019957)

[4. 同步通话记录 8](#_Toc350019958)

[1) 请求 8](#_Toc350019959)

[2) 应答 8](#_Toc350019960)

[二、 应答代码 8](#_Toc350019961)

# 用户接口

## 用户注册

### 请求

**URL: /** **userRegister**

**方式：POST**

**支持格式：JSON**

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| name | False | string | ‘张三’ |  |
| birthday | False | string | ‘2013-01-01’ |  |
| nicknames | False | string[] | [‘小张’, ‘小三’] |  |
| phones | true | Json-Array |  |  |
| emails | False | string[] | [‘abc@live.com’] |  |
| ims | False | Json-Array |  |  |
| sns | False | Json-Array |  |  |
| address | False | string | '广州 大学城 中山大学 至善园 307' |  |
| tags | False | string[] | [‘程序员’] |  |
| contacts | true | Json-Array |  |  |
| callLogs | true | Json-Array |  |  |

每个contact的组织结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| names | false | string | [‘李小四’] |  |
| birthday | False | string | ‘2013-01-01’ |  |
| phones | false | string | [‘12345679801’] |  |
| emails | false | string | [‘abc@live.com’] |  |
| ims | false | Json-Array |  |  |
| sns | false | Json-Array |  |  |
| tags | false | string[] | [‘程序员’, ‘屌丝’] | 当前用户给这个联系人定义的标签 |
| address | False | string | '广州 大学城 中山大学 至善园 307' |  |

每个call-log的组织结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| type | true | string | ‘IN’ | ‘OUT’ | ‘MISS’ |  |
| phoneNumber | true | string |  |  |
| duration | true | int | 215 |  |
| time | true | string | '2013-01-01 13:00:00' |  |

每个phone的组织结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| phoneNumber | true | string | ‘12345678901’ |  |
| isActive | false | bool | true |  |
| startUsingTime | false | string | ‘2010-01-01’ |  |
| endUsingTime | false | string | '2010-01-01' |  |

每个im的组织结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| type | true | string | ‘QQ’ | ‘MSN’ | ‘skype’ | ‘GTalk’ | ‘ICQ’ |  |
| account | true | string | ‘150138385’ |  |
| isActive | false | bool | true |  |

每个sn的组织结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| type | true | string | ‘facebook' | ‘twitter’ | ‘linkedin’ | ‘renren’ | ‘sina\_weibo’ | ‘tengxun\_weibo’ | ‘douban’ |  |
| accountName | false | string | ‘张三’ | 两者必须有其一 |
| accountId | false | string | ‘112313’ |
| apiKey | true | string | '2.00swKOcCCybyeCa4691e40davR53uC' | 社交平台端授权后得到的access\_key  由客户端维护 |

数据示例参考

[Data-design](https://github.com/geraldasd/yoyo/tree/master/data-design)中的call-log.ls, user.ls

### 应答

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 备注 |
| resultCode | Int | 应答代码 | 0表示成功，大于0表示失败 |
| errorMessage | String | 错误信息 | result\_code为0时无此项 |
| uid | String | 用户注册后生成的用户id |  |
| interestingInfo | string[] | 服务器分析返回的有趣信息 |  |
| contacts | Json-Array | 服务器合并后的联系人列表 |  |

## 更新用户profile

### 请求

**URL: /** **updateUser**

**方式：POST**

**支持格式：JSON**

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| uid | true | string |  |  |
| name | False | string | ‘张三’ |  |
| birthday | False | string | ‘2013-01-01’ |  |
| nicknames | False | string[] | [‘小张’, ‘小三’] |  |
| phones | False | Json-Array |  |  |
| emails | False | string[] | [‘abc@live.com’] |  |
| ims | False | Json-Array |  |  |
| sns | False | Json-Array |  |  |
| address | False | string | '广州 大学城 中山大学 至善园 307' |  |
| tags | False | string[] | [‘程序员’] |  |

### 应答

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 备注 |
| resultCode | Int | 应答代码 | 0表示成功，大于0表示失败 |
| errorMessage | String | 错误信息 | result\_code为0时无此项 |

## 同步联系人

### 请求

**URL: /** **synchronizeContacts**

**方式：POST**

**支持格式：JSON**

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| uid | true | string |  |  |
| contacts | false | Json-Array |  |  |
| onlyGetDirty | true | Boolean | true | false | true则仅从服务器拿回被修改的联系人数据 |

每个contact的组织格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| cid | true | string |  | 当contact的id参数为0或为空时，表示此contact为新增，否则将更新对应id的contact |
| names | false | string | [‘李小四’] |  |
| birthday | False | string | ‘2013-01-01’ |  |
| phones | false | string | [‘12345679801’] |  |
| emails | false | string | [‘abc@live.com’] |  |
| ims | false | Json-Array |  |  |
| sns | false | Json-Array |  |  |
| tags | false | string[] | [‘程序员’, ‘屌丝’] | 当前用户给这个联系人定义的标签 |
| address | False | string | '广州 大学城 中山大学 至善园 307' |  |

### 应答

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 备注 |
| resultCode | Int | 应答代码 | 0表示成功，大于0表示失败 |
| errorMessage | String | 错误信息 | result\_code为0时无此项 |
| contacts | Json-Array | 返回的联系人列表 |  |

## 同步通话记录

### 请求

**URL: /** **synchronizeCallLogs**

**方式：POST**

**支持格式：JSON**

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| uid | true | string |  |  |
| callLogs | true | Json-Array |  |  |
| lastCallLogTime | true | string | ‘2012-12-12 12:12:12’ |  |

### 应答

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 备注 |
| resultCode | Int | 应答代码 | 0表示成功，大于0表示失败 |
| errorMessage | String | 错误信息 | resultCode为0时无此项 |
| callLogStatistics | Json-Array |  | 待定 |

## 获取社交更新

### 请求

**URL: /** **snUpdate**

**方式：POST**

**支持格式：JSON**

参数列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 示例 | 备注 |
| uid | true | string |  |  |
| sinceIdConfigs | true | Json-Array | since-id-configs = [  {type: weibo, since-id: 130}  ] | 各种平台最后更新的条目id |
| count | false | int | 5 | 每种sn平台上返回更新的数量，默认为10 |

### 应答

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 备注 |
| resultCode | Int | 应答代码 | 0表示成功，大于0表示失败 |
| errorMessage | String | 错误信息 | resultCode为0时无此项 |
| clientSnUpdate | Json-Array |  | 见client-sn-update.ls |

# 应答代码

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 说明 |
| 0 | 正常应答 |
| -1 | 未知异常 |
| 1 | 格式错误 |
| 2 | 缺少必要参数 |
| 3 | 参数错误 |
| 4 | 未登录系统 |
| 5 | 内容重复（如电话已存在于系统中） |
|  |  |