**家族平台**

**HTTP接口文档**

## 版本变更记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **版本** | 1.0 | |
| **文档编号** | IT20151026 | |
|  | | |
| **续订记录** | **人员** | **日期** |
| 初稿 | IT组 | 2015/10/26 |
|  |  |  |

目 录

[1. 1](#_Toc433927897)

[接口文档概述 3](#_Toc433927898)

[2. 文档概述 3](#_Toc433927899)

[3. 阅读对象 3](#_Toc433927900)

[4. 交互模式与流程 3](#_Toc433927901)

[数据格式说明 4](#_Toc433927902)

[1. APP请求格式说明 4](#_Toc433927903)

[2. 返回格式说明 4](#_Toc433927904)

[3. 公共参数说明 4](#_Toc433927905)

[4. 错误码说明 4](#_Toc433927906)

[接口协议 5](#_Toc433927907)

[1. 用户登录 5](#_Toc433927908)

[2. 获取电站概览 6](#_Toc433927909)

[3. 获取电站曲线数据 6](#_Toc433927910)

[4. 获取组串列表 7](#_Toc433927911)

[5. 获取组串概览 7](#_Toc433927912)

[6. 获取组串曲线数据 7](#_Toc433927913)

[7. 获取组件列表 7](#_Toc433927914)

[8. 获取组件概览 7](#_Toc433927915)

[9. 获取组件曲线数据 7](#_Toc433927916)

[10. 获取告警信息 7](#_Toc433927917)

[11. 获取历史数据 7](#_Toc433927918)

# 接口文档概述

## 文档概述

文档分别从交互模式、接口、注意事项等方面描述脉承App与云端系统接口交互方式。

## 阅读对象

阅读对象要求对项目需求有所掌握，具有程序开发背景，了解HTTP请求和应答的格式和过程，对JSON数据格式有所掌握：

* 公司管理人员
* 平台技术开发人员
* 系统
* 测试人员
* 系统维护人员
* APP开发人员

## 交互模式与流程

APP向云平台发起HTTP请求，云平台响应APP请求应答。

请求

家族平台

APP

响应

# 数据格式说明

## APP请求格式说明

HTTP请求方式：GET/POST

HTTP请求数据格式：name=value&name2=value2形式

## 返回格式说明

清能云平台响应APP请求以JSON格式返回：

{

“ret”:”错误码”,

“msg”:”错误信息描述”,

“uri”:”请求接口”,

“data”:{

“name1”:””,

“name2”:””,

“more”:”false”,

“list”:[{},{}]

}

}

## 公共参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **会话** | **sid** | **是** | **String** |  |
| 用户名 | username | 是 | String |  |
| 用户密码 | password | 是 | String |  |

## 接口中的类型说明

### CurrentUser类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| surname | String | 20 | 是 | 姓 |
| name | String | 20 | 是 | 名 |
| username | String | 64 | 是 | 用户名 |
| nickname | String | 64 | 是 | 昵称 |
| phone | String | 64 | 是 | 手机号 |
| regTime | Long | 8 | 是 | 单位（秒） |
| distance | Int | 8 | 是 | 距离，单位（米） |
| gender | Int | 8 | 是 | 性别：0-保密；1-男；2-女 |
| credit | Int | 4 | 是 | 信誉 |
| contribution | Int | 4 | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | 10 | 否 | 字辈 |
| avatar | String | 100 | 否 | 头像 |
| cert | Int | 4 | 是 | 0-未认证；1已认证 |

### Phone类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| main | Boolean | 1 | 是 | 是否主号 |

### Detail类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| gender | Int | 4 | 是 | 1-男；2-女 |
| birthday | Long | 8 | 是 | 生日，单位（秒） |
| age | Int | 4 | 是 | 年龄 |
| birthplaceCountryId | Long | 8 | 是 | 出生地（国家） |
| birthplaceProvinceId | Long | 8 | 是 | 出生地（省） |
| birthplaceCityId | Long | 8 | 是 | 出生地（市） |
| birthplaceCountyId | Long | 8 | 是 | 出生地（区/县） |
| birthplaceAddress | String | 100 | 是 | 出生地详细地址 |
| credit | Int | 4 | 是 | 信誉 |
| contribution | Int | 4 | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | 10 | 否 | 字辈 |
| avatar | String | 100 | 否 | 头像 |
| constellation | Int | 4 | 是 | 星座：1-水瓶座；2-双鱼座；3-白羊座；4-金牛座；5-双子座；6-巨蟹座；7-狮子座；8-处女座；9-天秤座；10-天蝎座；11-射手座；12-摩羯座 |
| industry | Long | 8 | 否 | 行业ID |
| jobField | Long | 8 | 否 | 工作领域ID |
| company | String | 50 | 否 | 公司 |
| workplaceCountryId | Long | 8 | 否 | 工作地点：国家 |
| workplaceProvinceId | Long | 8 | 否 | 工作地点：省 |
| workplaceCityId | Long | 8 | 否 | 工作地点：市 |
| phone | List<[Phone](#_Phone类型)> | 255 | 是 | 手机号列表 |
| tel | String | 20 | 否 | 座机 |
| ranking | Int | 4 | 否 | 排行 |
| nativePlaceCountryId | Long | 8 | 否 | 籍贯：国家 |
| nativePlaceProvinceId | Long | 8 | 否 | 籍贯：省 |
| nativePlaceCityId | Long | 8 | 否 | 籍贯：市 |
| nativePlaceCountyId | Long | 8 | 否 | 籍贯：区/县 |
| ancestralCountryId | Long | 8 | 否 | 祖籍：国家 |
| ancestralProvinceId | Long | 8 | 否 | 祖籍：省 |
| ancestralCityId | Long | 8 | 否 | 祖籍：市 |
| ancestralCountyId | Long | 8 | 否 | 祖籍：区/县 |
|  |  |  |  |  |

### UserDetailDTO类型

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | | 必选 | | 说明 |
| id | Long | | 8 | | 是 |  |
| isFriend | Boolean | | 1 | | 否 | 是否是朋友 |
| surname | String | | 20 | | 是 | 姓 |
| name | String | | 20 | | 是 | 名 |
| username | String | | 64 | | 是 | 用户名 |
| nickname | String | | 64 | | 是 | 昵称 |
| phone | String | | 64 | | 是 | 手机号 |
| regTime | Long | | 8 | | 是 | 单位（秒） |
| distance | Int | | 8 | | 是 | 距离，单位（米） |
| gender | Int | | 8 | | 是 | 性别：0-保密；1-男；2-女 |
| credit | Int | | 4 | | 是 | 信誉 |
| contribution | Int | | 4 | | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | | 10 | | 否 | 字辈 |
| avatar | String | | 100 | | 否 | 头像 |
| cert | Int | | 4 | | 是 | 0-未认证；1已认证 |
| birthday | Long | | 8 | | 是 | 生日，单位（秒） |
| birthplaceCountryId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（国家） |
| birthplaceProvinceId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（省） |
| birthplaceCityId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（市） |
| birthplaceCountyId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（区/县） |
| birthplaceAddress | String | | 100 | | 是 | 出生地详细地址 |
| contribution | Int | | 4 | | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | | 10 | | 否 | 字辈 |
| constellation | Int | | 4 | | 是 | 星座：1-水瓶座；2-双鱼座；3-白羊座；4-金牛座；5-双子座；6-巨蟹座；7-狮子座；8-处女座；9-天秤座；10-天蝎座；11-射手座；12-摩羯座 |
| industry | Long | | 8 | | 否 | 行业ID |
| jobField | Long | | 8 | | 否 | 工作领域ID |
| company | String | | 50 | | 否 | 公司 |
| workplaceCountryId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：国家 |
| workplaceProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：省 |
| workplaceCityId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：市 |
| phoneList | List<[Phone](#_Phone类型)> | | 255 | | 是 | 手机号列表 |
| tel | String | | 20 | | 否 | 座机 |
| ranking | Int | | 4 | | 否 | 排行 |
| nativePlaceCountryId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：国家 |
| nativePlaceProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：省 |
| nativePlaceCityId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：市 |
| nativePlaceCountyId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：区/县 |
| ancestralCountryId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：国家 |
| ancestralProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：省 |
| ancestralCityId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：市 |
| ancestralCountyId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：区/县 |
|  |  | |  | |  |  |

### NewsHomeDto类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| title | String |  | 是 |  |
| intro | String | 100 | 是 | 简介 |
| type | Int | 4 | 是 | 新闻类型 |
| imgShowMode | Int | 4 | 是 | 图片显示模式：0-无图；1-上文下一大图；2-上文下三小图；3-左文右一小图 |
| createTime | Long | 8 | 是 | 创建时间 |
| imgs | List<String> |  | 否 | 图片列表 |
| comments | Int | 4 | 是 | 评论数 |
| detail\_url | String |  | 是 | 新闻详情URL |

### Comment类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 | 评论ID |
| content | String | 100 | 是 | 评论内容 |
| newsId | Long | 8 | 是 | 新闻ID |
| createTime | Long | 8 | 是 | 评论时间 |
| userId | Long | 8 | 是 | 评论用户ID |
| username | String | 20 | 是 | 评论用户名 |

### FriendDTO类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 | 好友ID |
| username | String | 20 | 是 | 用户名 |
| nickname | String | 20 | 是 | 昵称 |
| gender | Int | 4 | 是 | 性别：0-保密；1-男；2-女 |
| avatar | String | 100 | 是 | 头像 |
| surname | String | 10 | 是 | 姓 |
| name | String | 20 | 是 | 名 |
| surnamePinyinFirst | String | 10 | 是 | 姓首字母，复姓则是每个汉字的首字母，如：欧阳（oy） |
| namePinyin | String | 50 | 是 | 如：欧阳鹏鹏（pengpeng） |
| surnameAndNamePinyin | String | 50 | 是 | 如：欧阳鹏鹏（ouyangpengpeng） |
| surnameAndNamePinyinFirst | String | 10 | 是 | 如：欧阳鹏鹏（oypp） |
| remark | String | 50 | 是 | 好友请求描述 |
| status | Int | 4 | 是 | 0-拒绝；1-好友申请请求；2-已同意 |

### Dict类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| type | String | 64 | 是 |  |
| name | String | 64 | 是 |  |
| parentId | Long | 8 | 是 | 父节点ID |
| parentIdPath | String | 8 | 是 | 父节点ID路径 |
| remark |  |  |  |  |
| req | Int | 4 | 是 | 排序号 |
| updateTime | Long | 8 | 是 | 更新时间 |

### District类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Int | 8 | 是 | 地区ID |
| pid | Int | 8 | 是 | 地区父节点ID |
| name | String | 50 | 是 | 地区名 |
| level | Int | 8 | 是 | 级别：0-国家；1-省；2-市；3-区/县； |

### Interest类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Int | 8 | 是 | ID |
| pid | Int | 8 | 是 | 父节点ID |
| name | String | 50 | 是 | 名称 |

### Appeal类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| content | String | 255 | 是 | 消息内容 |
| userId | Long | 8 | 是 | 用户ID |
| imgsList | List<String> |  | 否 | 图片列表 |
| lng | Double | 8 | 是 | 经度 |
| lat | Double | 8 | 是 | 纬度 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| status | Int | 4 | 是 | 状态：0-初始；1-已帮助；2-已答谢 |

### AppealWrapper类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| appeal | [Appeal](#_Appeal类型) |  | 是 |  |
| user | [CurrentUser](#_CurrentUser类型) |  | 是 |  |

## 错误码说明

所有的指令数据包返回时候都可能会有下面错误码：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **错误码** | **错误类型** | **错误描述（中文）** | **解决方法** |
| 0 | 成功 | 当且仅当为0时成功 |  |
| 100000 | 系统错误 | 系统错误 | 联系后台技术开发人员 |
| 198004 | 系统错误 | 访问令牌无效 | 系统繁忙，稍后再试 |
| 198008 | 系统错误 | 用户名或密码错误 | 咨询技术支持 |
| 110003 | 参数错误 | {0}参数无效 | 检查请求的参数是否正确 |
| 110007 | 系统错误 | 已发送过验证码，不要重复发送 | 等待手机验证码 |
| 110008 | 参数错误 | 验证码无效 |  |

# 配置接口协议

## 行业/工作领域列表

描述：根据类型查询列表

URI:/dict/{type}/list

请求方式：POST

type：JOB\_FIELD-工作领域；INDUSTRY-行业；

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[Dict](#_Dict类型)> |  | 否 | 字典列表 |

正确返回示例：

{

"data": {

"list": [

{

"id": 14,

"name": "高管",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 1,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 15,

"name": "创始人",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 2,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 16,

"name": "投资人",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 3,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 17,

"name": "职业经理",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 4,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 18,

"name": "咨询顾问",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 5,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 19,

"name": "市场",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 6,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 20,

"name": "产品",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 7,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 21,

"name": "客服",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 8,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 22,

"name": "销售",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 9,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 23,

"name": "商务",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 10,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 24,

"name": "公关",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 11,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

},

{

"id": 25,

"name": "其他",

"parentId": 13,

"parentIdPath": "$13$",

"remark": "",

"seq": 100,

"type": "JOB\_FIELD",

"updateTime": 1484750124

}

]

},

"msg": "OK",

"ret": 0,

"uri": "/dict/JOB\_FIELD/list"

}

## 地区树

描述：根据类型查询列表

URI:/district/all

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[District](#_District类型)> |  | 否 | 地区列表 |

正确返回示例：

## 地区列表

描述：根据类型查询列表

URI:/district/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| pid | Int | 4 | 否 | 默认值0；获取父节点为pid的所有子节点 |

请求示例：

pid=0

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[District](#_District类型)> |  | 否 | 地区列表 |

正确返回示例：

{

"data": {

"list": [

{

"id": 1,

"level": 0,

"name": "中国",

"pid": 0

}

]

},

"msg": "OK",

"ret": 0,

"uri": "/district/list"

}

## 兴趣爱好

描述：查出整个兴趣爱好

URI:/interest/all

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[Interest](#_Interest类型)> |  | 否 | 地区列表 |

正确返回示例：

{

"data": {

"list": [

{

"id": 1,

"name": "运动",

"pid": 0

},{

"id": 2,

"name": "旅行",

"pid": 0

}

]

},

"msg": "OK",

"ret": 0,

"uri": "/interest/all"

}

## 兴趣爱好列表

描述：根据id查询该节点下在所有兴趣爱好

URI:/interest/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| pid | Int | 4 | 否 | 默认值0；获取父节点为pid的所有子节点 |

请求示例：

pid=0

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[Interest](#_Interest类型)> |  | 否 | 兴趣列表 |

正确返回示例：

{

"data": {

"list": [

{

"id": 1,

"name": "运动",

"pid": 0

},{

"id": 2,

"name": "旅行",

"pid": 0

}

]

},

"msg": "OK",

"ret": 0,

"uri": "/interest/list"

}

# 接口协议

## 引导页

描述：用户登录

URI:/guide

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| img | String | 100 | 是 | 图片地址 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”:”/guide”,

“data”:{“list” :[image1Url,image2Url]}

}

## 用户登录

描述：用户登录

URI:/oauth/login

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| username | String | 20 | 是 | 用户名 |
| password | String | 50 | 是 | 用户密码:password=sha256(password) |

请求示例：

username=xxx&password=xxxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 1000 | 是 | 访问令牌 |
| expires\_in | Int |  | 是 | 过期时间（秒） |
| user\_id | Long |  | 是 | 用户ID |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”: ”OK”,

“uri”: ”/oauth/login”,

“data”: {

“access\_token”:”xxxx”,

“expires\_in”:”xxxx”,

“user\_id”:””

}

}

出错返回示例：

{

“ret”:198008,

“msg”:”用户名或密码错误”

}

## 获取验证码

描述：用户获取验证码

URI:/verify\_code/get

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| type | String | 20 | 是 | REG-注册；FORGET-找回密码 |

请求示例：

phone=xxx&type=xxxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”: “/verify\_code/get”

}

出错返回示例：

{

“ret”:110007,

“msg”:”已发送过验证码，不要重复发送”

}

## 验证验证码

描述：验证验证码

URI:/verify\_code/check

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| type | String | 20 | 是 | REG-注册；FORGET-找回密码 |
| code | String | 6 | 是 |  |

请求示例：

phone=xxx&type=xxxx&code=xxxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”: ”/verify\_code/check”

}

出错返回示例：

{

“ret”:110007,

“msg”:”已发送过验证码，不要重复发送”

}

## 用户注册

描述：用户注册

URI:/reg

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| verify\_code | String | 6 | 是 | 用户手机获取的验证码 |
| username | String | 20 | 否 | Username不填，则默认用手机号作为用户名 |
| password | String | 20 | 是 | 用户密码sha256(明文密码) |
| surname | String | 10 | 是 | 姓 |
| name | String | 10 | 是 | 名 |

请求示例：

phone=xxx&verify\_code=xxxx&password=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”: “/reg”

}

出错返回示例：

{

“ret”:198008,

“msg”:”该手机号已注册”

}

## 忘记密码

描述：用户填写用户名，点击下一步，后台会判断用户填写的手机号和注册的用户名是否一致，一致，则给手机号发送验证短信

URI:/forget/pwd

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| username | String | 20 | 是 | 用户名 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |

请求示例：

phone=xxx&username=xxxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”: “/forget/pwd”

}

## 重置密码

描述：用户收到验证短信，填写新密码和验证码，后台服务器验证有效性

URI:/forget/reset

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| username | String | 20 | 是 | 用户名 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| verify\_code | String | 6 | 是 | 验证码 |
| password | String | 20 | 是 | 新密码 |

请求示例：

phone=xxx&username=xxxx&verify\_code=xxxxxx&password=xx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri”: “/forget/reset”

}

## 自动登录

描述：用户登录

URI:/oauth/refresh\_token

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 20 | 是 | 上次登录获得的token |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 1000 | 是 | 访问令牌 |
| expires\_in | Int |  | 是 | 过期时间（秒） |
| user\_id | Long |  | 是 | 用户ID |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/oauth/refresh\_token”,

“data” : {

“access\_token”:”xxxx”,

“expires\_in”:”xxxx”,

“user\_id”:””

}

}

出错返回示例：

{

“ret”:198004,

“msg”:”访问令牌无效”

}

## 我的信息

描述：我的信息

URI:/app/user/me

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 20 | 是 | 上次登录获得的token |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| basic | [CurrentUser](#_CurrentUser类型) |  | 是 | 用户对象 |
| mine | [Detail](#_Detail类型) |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user/me”,

“data” : {

“basic”:{},

“mine”:{}

}

}

## 用户信息

描述：指定用户ID的详细信息

URI:/app/user/detail/{user\_id}

Path变量user\_id为用户要查询的用户ID

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 20 | 是 | 上次登录获得的token |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | | 必选 | | 说明 |
| id | Long | | 8 | | 是 |  |
| isFriend | Boolean | | 1 | | 否 | 是否是朋友 |
| surname | String | | 20 | | 是 | 姓 |
| name | String | | 20 | | 是 | 名 |
| username | String | | 64 | | 是 | 用户名 |
| nickname | String | | 64 | | 是 | 昵称 |
| phone | String | | 64 | | 是 | 手机号 |
| regTime | Long | | 8 | | 是 | 单位（秒） |
| distance | Int | | 8 | | 是 | 距离，单位（米） |
| gender | Int | | 8 | | 是 | 性别：0-保密；1-男；2-女 |
| credit | Int | | 4 | | 是 | 信誉 |
| contribution | Int | | 4 | | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | | 10 | | 否 | 字辈 |
| avatar | String | | 100 | | 否 | 头像 |
| cert | Int | | 4 | | 是 | 0-未认证；1已认证 |
| birthday | Long | | 8 | | 是 | 生日，单位（秒） |
| birthplaceCountryId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（国家） |
| birthplaceProvinceId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（省） |
| birthplaceCityId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（市） |
| birthplaceCountyId | Long | | 8 | | 是 | 出生地（区/县） |
| birthplaceAddress | String | | 100 | | 是 | 出生地详细地址 |
| contribution | Int | | 4 | | 是 | 贡献值 |
| zibei | String | | 10 | | 否 | 字辈 |
| constellation | Int | | 4 | | 是 | 星座：1-水瓶座；2-双鱼座；3-白羊座；4-金牛座；5-双子座；6-巨蟹座；7-狮子座；8-处女座；9-天秤座；10-天蝎座；11-射手座；12-摩羯座 |
| industry | Long | | 8 | | 否 | 行业ID |
| jobField | Long | | 8 | | 否 | 工作领域ID |
| company | String | | 50 | | 否 | 公司 |
| workplaceCountryId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：国家 |
| workplaceProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：省 |
| workplaceCityId | Long | | 8 | | 否 | 工作地点：市 |
| phoneList | List<[Phone](#_Phone类型)> | | 255 | | 是 | 手机号列表 |
| tel | String | | 20 | | 否 | 座机 |
| ranking | Int | | 4 | | 否 | 排行 |
| nativePlaceCountryId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：国家 |
| nativePlaceProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：省 |
| nativePlaceCityId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：市 |
| nativePlaceCountyId | Long | | 8 | | 否 | 籍贯：区/县 |
| ancestralCountryId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：国家 |
| ancestralProvinceId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：省 |
| ancestralCityId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：市 |
| ancestralCountyId | Long | | 8 | | 否 | 祖籍：区/县 |
|  |  | |  | |  |  |

正确返回示例：

{

"data": {

"ancestralCityId": 0,

"ancestralCountryId": 0,

"ancestralCountyId": 0,

"ancestralProvinceId": 0,

"avatar": "",

"birthday": 0,

"birthplaceCityId": 0,

"birthplaceCountryId": 0,

"birthplaceCountyId": 0,

"birthplaceProvinceId": 0,

"company": "",

"constellation": 0,

"contribution": 0,

"createTime": 1488122644000,

"credit": 0,

"email": "",

"gender": 1,

"id": 17,

"industry": 0,

"jobField": 0,

"name": "",

"nativePlaceCityId": 0,

"nativePlaceCountryId": 0,

"nativePlaceCountyId": 0,

"nativePlaceProvinceId": 0,

"nickname": "",

"phone": "18028763997",

"phoneList": [

{

"main": true,

"phone": "18028763997"

}

],

"ranking": 0,

"state": 1,

"surname": "廖",

"tel": "",

"username": "18028763997",

"workplaceCityId": 0,

"workplaceCountryId": 0,

"workplaceProvinceId": 0,

"zibei": "声"

},

"msg": "OK",

"ret": 0,

"uri": "/app/user/detail/17"

}

## 上传头像

描述：上传头像

URI:/app/user/avatar

请求方式：POST

Content-Type：multipart/form-data

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| access\_token | String | 20 | 是 | 上次登录获得的token |
| file | byte[] |  |  |  |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| basic | [CurrentUser](#_接口中的类型说明) |  | 是 | 用户对象 |
| mine | Detail |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user/avatar”,

“data” : {

“avatar”:”头像URL地址”

}

}

## 更新个人资料

描述：更新我的信息

URI:/app/user/update\_my

请求方式：POST

Content-Type：

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| gender | Int | 4 | 是 | 1-男；2-女 |
| zibei | String | 10 | 否 | 字辈 |
| birthday | Long | 8 | 是 | 生日，单位（秒） |
| birthplaceCountryId | Long | 8 | 是 | 出生地（国家） |
| birthplaceProvinceId | Long | 8 | 是 | 出生地（省） |
| birthplaceCityId | Long | 8 | 是 | 出生地（市） |
| birthplaceCountyId | Long | 8 | 是 | 出生地（区/县） |
| ranking | Int | 4 | 否 | 排行 |
| nativePlaceCountryId | Long | 8 | 否 | 籍贯：国家 |
| nativePlaceProvinceId | Long | 8 | 否 | 籍贯：省 |
| nativePlaceCityId | Long | 8 | 否 | 籍贯：市 |
| nativePlaceCountyId | Long | 8 | 否 | 籍贯：区/县 |
| ancestralCountryId | Long | 8 | 否 | 祖籍：国家 |
| ancestralProvinceId | Long | 8 | 否 | 祖籍：省 |
| ancestralCityId | Long | 8 | 否 | 祖籍：市 |
| ancestralCountyId | Long | 8 | 否 | 祖籍：区/县 |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user/update\_my\_info”

}

## 更新我的信息

描述：更新我的信息

URI:/app/user/update\_my\_info

请求方式：POST

Content-Type：

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| constellation | Int | 4 | 否 | 星座：1-水瓶座；2-双鱼座；3-白羊座；4-金牛座；5-双子座；6-巨蟹座；7-狮子座；8-处女座；9-天秤座；10-天蝎座；11-射手座；12-摩羯座 |
| industry | Long | 8 | 否 | 行业 |
| jobField | Long | 8 | 否 | 工作领域 |
| company | String | 50 | 否 | 公司 |
| workplaceCountryId | Long | 8 | 否 | 工作地点：国家 |
| workplaceProvinceId | Long | 8 | 否 | 工作地点：省 |
| workplaceCityId | Long | 8 | 否 | 工作地点：市 |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user/update\_my\_info”

}

## 更新我的兴趣爱好

描述：更新我的兴趣爱好，每次都传递用户所有选择的兴趣爱好ID

URI:/app/user\_interest/update

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| interestId | Long[] |  | 否 | 选择的兴趣爱好ID列表 |

请求示例：

access\_token=xxx&interestId=11&interestId=12

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_interest/update”

}

## 首页新闻列表

描述：首页新闻列表

URI:/app/news\_home/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| type | Int | 4 | 是 | 新闻类型：1-民俗文化；2-百家姓文化；3-新闻 |
| start | Int | 4 | 是 | 起始值0，第二页10；第三页20； |
| limit | Int | 4 |  | 请求的新闻条数 |
| last\_request\_time | Long | 8 | 是 | 最后请求时间，首次请求传递值：0 |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| newestCount | int | 4 | 否 | 传递last\_update\_time不为0，则此值根据last\_update\_time来查询新加新闻 |
| more | Boolean |  | 否 | 是否有更多 |
| data | List<[NewsHomeDto](#_NewsHomeDto类型)> |  | 否 | 新闻数据列表 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/news\_home”,

“data” : {

“more”:false,

“data”:[{},{}]

}

}

## 首页新闻详情

描述：首页新闻详情

URI:/app/news\_home/detail/{newsId}

请求方式：POST

备注：Path上的{newsId}代表新闻ID，不同的新闻ID不一样，这是一种rest风格。

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| newsId | Long | 8 | 是 | 新闻ID |

请求示例：

access\_token=xxx&newsId=1

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| title | String |  | 是 |  |
| intro | String | 100 | 是 | 简介 |
| type | Int | 4 | 是 | 新闻类型 |
| imgShowMode | Long | 8 | 是 | 单位（秒） |
| createTime | Long | 8 | 是 | 创建时间 |
| imgs | List<String> |  | 否 | 图片列表 |
| comments | Int | 4 | 是 | 评论数 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/news\_home/detail/{newsId}”,

“data” : {

“id”:1,

“title”:”主题”,

…

}

}

## 首页新闻评论列表

描述：首页新闻评论列表

URI:/app/news\_home/comments

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| newsId | Long | 8 | 是 | 新闻ID |

请求示例：

access\_token=xxx&newsId=1

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | Long | 8 | 是 |  |
| list | List<[Comment](#_Comment类型)> |  | 否 |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/news\_home/detail/{newsId}”,

“data” : {

“id”:1,

“title”:”主题”,

…

}

}

## 首页新闻评论

描述：评论新闻

URI:/app/news\_home/comment

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| newsId | Long | 8 | 是 | 新闻ID |
| content | String | 255 | 是 | 评论内容 |

请求示例：

access\_token=xxx&newsId=1&content=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/news\_home/comment”

}

## 首页新闻收藏

描述：收藏

URI:/app/news\_home/favor

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| newsId | Long | 8 | 是 | 新闻ID |

请求示例：

access\_token=xxx&newsId=1

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/news\_home/favor”

}

## 好友列表

描述：好友列表

URI:/app/user\_friend/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | boolean | 1 | 否 |  |
| list | List<[FriendDTO](#_FriendDTO类型)> |  | 否 |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/list”,

“data” : {

“list”:[{},{}]

}

}

## 好友申请通知

描述：好友申请通知列表

URI:/app/user\_friend/notifys

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | boolean | 1 | 否 |  |
| list | List<[FriendDTO](#_FriendDTO类型)> |  | 否 |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/notifys”,

“data” : {

“list”:[{},{}]

}

}

## 申请好友

描述：申请加好友

URI:/app/user\_friend/apply

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| friend\_id | Long | 8 | 是 | 好友ID |

请求示例：

access\_token=xxx&friend\_id=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/apply”

}

## 同意加好友请求

描述：同意加好友请求

URI:/app/user\_friend/agree

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| friend\_id | Long | 8 | 是 | 好友ID |

请求示例：

access\_token=xxx&friend\_id=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/agree”

}

## 拒绝加好友请求

描述：同意加好友请求

URI:/app/user\_friend/refuse

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| friend\_id | Long | 8 | 是 | 好友ID |

请求示例：

access\_token=xxx&friend\_id=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/refuse”

}

## 搜索好友

描述：根据姓名或者手机号搜索好友

URI:/app/user\_friend/search

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| query | String | 20 | 是 | 搜索条件 |

请求示例：

access\_token=xxx&query=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| list | List<[UserDetailDTO](#_UserDetailDTO类型)> |  | 否 | 用户信息列表 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_friend/search”

“data”:{

“list”:[{},{}]

}

}

## 附近的人

描述：附近的人

URI:/app/nearby/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| lng | Double | 8 | 是 | 经度，如：114.1661120000 |
| lat | Double | 8 | 是 | 纬度，如：22.4485150000 |
| start | Int | 4 | 是 | 默认值：0，起始位置 |
| limit | Int | 4 | 是 | 默认值10，页大小 |

请求示例：

access\_token=xxx&lng=114.1661120000&lat=22.4485150000&start=0&limit=10

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | Boolean |  | 是 | 是否有下一页 |
| list | List<[CurrentUser](#_CurrentUser类型)> |  | 否 | 附近的人列表 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/nearby/list”

“data”:{

“more”:false,

“list”:[]

}

}

## 发布求助消息

描述：发布求助消息

URI:/app/appeal/publish

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| content | String | 255 | 是 | 消息内容 |
| lng | Double | 8 | 是 | 经度，如：114.1661120000 |
| lat | Double | 8 | 是 | 纬度，如：22.4485150000 |
| phone | String | 11 | 是 | 手机号 |
| file | File[] |  | 否 | 文件数组 |

请求示例：

access\_token=xxx&content=xxx&lng=114.1661120000&lat=22.4485150000&phone=18028763399

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| content | String | 255 | 是 | 消息内容 |
| userId | Long | 8 | 是 | 用户ID |
| imgsList | List<String> |  | 否 | 图片列表 |
| lng | Double | 8 | 是 | 经度 |
| lat | Double | 8 | 是 | 纬度 |
| phone | String | 20 | 是 | 手机号 |
| status | Int | 4 | 是 | 状态：0-初始；1-已帮助；2-已答谢 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/appeal/publish”

“data”:{

“id”:1,

“content”:”消息内容”

}

}

## 我的求助消息

描述：我的求助消息

URI:/app/appeal/mylist

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| start | Int | 4 | 是 | 起始号，默认值：0 |
| limit | Int | 4 | 是 | 页大小 |

请求示例：

access\_token=xxx&start=0&limit=10

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | Boolean |  | 是 | 是否有更多 |
| list | List<[Appeal](#_Appeal类型)> |  | 是 | 求助消息列表 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/appeal/publish”

“data”:{

“more”:false,

“list”:[{},{}]

}

}

## 求助消息

描述：求助消息

URI:/app/appeal/list

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| start | Int | 4 | 是 | 起始号，默认值：0 |
| limit | Int | 4 | 是 | 页大小 |

请求示例：

access\_token=xxx&start=0&limit=10

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| more | Boolean |  | 是 | 是否有更多 |
| list | List<[AppealWrapper](#_AppealWrapper类型)> |  | 是 | 求助消息列表 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/appeal/publish”

“data”:{

“more”:false,

“list”:[{},{}]

}

}

## 身份证验证

描述：身份证验证

URI:/app/user\_cert/certification

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| name | String | 20 | 是 | 姓名 |
| id\_card\_no | String | 18 | 是 | 身份证号 |
| front\_img | File |  | 是 | 身份证正面 |
| back\_img | File |  | 是 | 身份证背面（验证有效性） |
| hand\_img | File |  | 是 | 确保人和身份证上的人是同一个人 |

请求示例：

access\_token=xxx&name=张三&id\_card\_no=450922198809102212

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| name | String | 20 | 是 | 姓名 |
| idCardNo | String | 18 | 是 | 身份证号 |
| frontImg | String | 100 | 是 | 正面照 |
| backImg | String | 100 | 是 | 背面照 |
| HandImg | String | 100 | 是 | 手持身份证照 |
| status | Int | 4 | 是 | 认证状态：0-初始；1-审核通过；2-审核不通过 |
| createTime | Long | 8 | 是 | 创建时间 |
| updateTime | Long | 8 | 是 | 更新时间 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_cert/certification”

“data”:{

“id”:1,

“name”:”张三”

}

}

## 身份证信息

描述：身份证信息

URI:/app/user\_cert/info

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

请求示例：

access\_token=xxx

返回参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 长度限制 | 必选 | 说明 |
| id | Long | 8 | 是 |  |
| name | String | 20 | 是 | 姓名 |
| idCardNo | String | 18 | 是 | 身份证号 |
| frontImg | String | 100 | 是 | 正面照 |
| backImg | String | 100 | 是 | 背面照 |
| HandImg | String | 100 | 是 | 手持身份证照 |
| status | Int | 4 | 是 | 认证状态：0-初始；1-审核通过；2-审核不通过 |
| createTime | Long | 8 | 是 | 创建时间 |
| updateTime | Long | 8 | 是 | 更新时间 |

正确返回示例：

{

“ret”:0,

“msg”:”OK”,

“uri” : “/app/user\_cert/info”

“data”:{

“id”:1,

“name”:”张三”

}

}