人人地推

客户端接口文档

RT API\_1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | 1.0 | 文档编号： | 001 |
| 文档密级： | 5 | 归属部门/项目： | 人人地推 |
| 产品名： | RT API | 子系统名： |  |
| 编写人： |  | 编写日期： | 20150827 |

1. **简介**
   1. **文档目的和范围**

该说明书主要用于人人地推项目调用接口详细说明。

* 1. **参考文档**
  2. **术语表**

| **术语** | **全 称** | **中文** | **说 明** |
| --- | --- | --- | --- |
| DB | DataBase | 数据库 | 用户使用的数据库，包括SQL2000、SQL2005、Access、Excel、VFP。 |
| IP |  | IP地址 | 互联网上的公网IP地址 |

1. **概述**
   1. **统一路径**

[http://apis.renrenditui.cn/api/{source}](http://api.renrenditui.cn/api/%7bsource%7d)

其中，{source}为android 或 ios

* 1. **接入方式**

HTTP协议的POST/GET方式

* 1. **接入类型**

目前，RT API只支持同步调用，不支持异步调用或者异步通知.

* 1. **协议参数**

业务参数指跟业务无关的参数，用于传递外部系统调用RT API时的一些安全信息、用户身份等。

* + 1. **输入参数**

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

* + 1. **输出参数**

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **结果格式**

调用RT API服务后的返回数据采用统一格式，默认为json格式。

示例如下：{"code":200, "msg":"success"}

**2.5.1错误结果**

调用接口出错后，将会返json格式错误信息。

示例如下：{"code":1001, "msg":"此任务无效!"}

# 接口描述

## 用户接口

### 获取手机验证码

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/SendValidateCode

#### 参数格式

~~加时间戳：{"Data":{"PhoneNo":"13400000000"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：{"PhoneNo":"13400000000"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"Success"}

失败：{"Code":1001, "Msg":"手机号码无效"}

{"Code":1002, "Msg":"发送失败"}

#### 描述

通过传入手机号发送验证码

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| PhoneNo | 必选 | string | 需要验证的电话号码 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1001 | 手机号码无效 | 手机号码无效 |
| 1002 | 发送失败 | 发送失败 |

### 用户注册

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/SignUp

#### 参数格式

加时间戳：

~~{"Data":{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx","VerifyCode":"231","Name":"胡一统"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx","VerifyCode":"231","Name":"胡一统","Cities":[1,3,5]}

#### 返回结果

成功：

{"Code":200, "Msg":"success","Data":{"UserId":"238451","UserName":"胡一统"}}

失败：{"Code":1011, "Msg":"验证码不正确"}

{"Code":1012, "Msg":"验证码不能为空"}

{"Code":1013, "Msg":"手机号格式不正确"}

{"Code":1014, "Msg":"手机号不能为空"}

{"Code":1015, "Msg":"手机号已存在"}

{"Code":1016, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

用户注册

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| PhoneNo | 必选 | string | 需要验证的电话号码 |
| Password | 必选 | string | 密码 |
| VerifyCode | 必选 | string | 验证码 |
| Name | 必选 | string | 昵称 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识ID |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1011 | 验证码不正确 | 验证码不正确 |
| 1012 | 验证码不能为空 | 验证码不能为空 |
| 1013 | 手机号格式正确 | 手机号格式正确 |
| 1014 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1015 | 手机号已存在 | 手机号已存在 |
| 1016 | 发送失败 | 系统错误 |

### 用户登陆

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/SignIn

#### 参数格式

加时间戳：

~~{"Data":{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"success","Data":{"UserId":"238451","Name":"胡一统"}}

失败：{"Code":1021, "Msg":"手机号或密码不正确"}

{"Code":1022, "Msg":"手机号或密码不能为空"}

{"Code":1023, "Msg":"手机号未注册"}

{"Code":1024, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

用手机号登陆

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| PhoneNo | 必选 | string | 需要验证的电话号码 |
| Password | 必选 | string | 密码 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识ID |
| Name | 必选 | string | 用户唯一标识ID |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1021 | 手机号或密码不正确 | 手机号或密码不正确 |
| 1022 | 手机号或密码不能为空 | 手机号或密码不能为空 |
| 1023 | 手机号未注册 | 手机号未注册 |
| 1024 | 系统错误 | 系统错误 |

### 忘记密码

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/ForgetPwd

#### 参数格式

加时间戳：

~~{"Data":{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx","VerifyCode","234554"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"PhoneNo":"1340000000","Password":"xxx","VerifyCode","234554"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"success"}

失败：{"Code":1031, "Msg":"验证码不正确"}

{"Code":1032, "Msg":"验证码不能够为空"}

{"Code":1033, "Msg":"手机号不正确"}

{"Code":1034, "Msg":"手机号不能为空"}

{"Code":1035, "Msg":"设置失败"}

#### 描述

忘记密码，通过手机号再次验证并且设置新的密码。

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| PhoneNo | 必选 | string | 需要验证的电话号码 |
| Password | 必选 | string | 密码 |
| VerifyCode | 必选 | string | 验证码 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1031 | 验证码不正确 | 手机号或密码不正确 |
| 1032 | 验证码不能为空 | 手机号或密码不能为空 |
| 1033 | 手机号不正确 | 手机号不正确 |
| 1034 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1035 | 设置失败 | 设置失败 |

### 修改密码

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/ModifyPwd

#### 参数格式

加时间戳：

~~{"Data":{"UserId":"2345654","OldPwd":"xxx","NewPwd","yyy"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2345654","OldPwd":"xxx","NewPwd","yyy"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"success"}

失败：{"Code":1041, "Msg":"修改密码失败"}

#### 描述

修改密码

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| OldPwd | 必选 | string | 旧密码 |
| NewPwd | 必选 | string | 新密码 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1041 | 修改密码失败 | 修改密码失败 |

## 任务接口

### 获取所有未领取任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/GetNewTaskList

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{{"UserId":"2324324","Longitude":23.01,"Latitude":10.21,"~~NextID~~":"243564","ItemsCount":10}},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","Longitude":23.01,"Latitude":10.21,"NextID":"243564","ItemsCount":10}

#### 返回结果

成功：

{

"Code": 200,

"Msg": "Success",

"Data": {

"Total": "542",

"Count": "5",

"NextID": "34532",

"Content": [{

"TaskId": "23423",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 1,

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"TaskId": "23425",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 1,

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"TaskId": "23426",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 1"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

}]

}

}

失败：{"Code":1101, "Msg":"获取任务失败"}

{"Code":1102, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

通过用户ID和该用户的地理位置获取用户未领取任务

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| Longitude | 必选 | float | 用户地理位置的经度 |
| Latitude | 必选 | float | 用户地理位置的纬度 |
| ItemsCount | 可选 | int | 为分页处理服务，获取任务的个数。当为0或者不填的时候，默认全部获取 |
| NextID | 可选 | string | 为分页处理服务，上页获取到的任务列表中给的参数。不填的时候默认从头获取。 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| Total | 必选 | int | 总任务个数 |
| Count | 必选 | int | 当前获取到的任务个数 |
| NextID | 必选 | string | 为分页处理服务，下次如果继续获取，需要填写该ID |
| TaskId | 必选 | string | 任务唯一标示 |
| TaskGeneralInfo | 必选 | string | 任务概要信息，显示在任务列表中的 |
| Pusher | 必选 | string | 发布商名称，如：饿了么、聚网客、国际足联 |
| TaskName | 必选 | string | 人物名称，如：发展线下用户、去跑步 |
| Amount | 必选 | float | 任务单价 |
| AvailableCount | 必选 | int | 剩余可领取的数量 |
| State | 必选 | int | 任务状态。1-未领取 2-已领取（未完成） 3-已完成 4-正在审核 5-审核失败 |
| PaymentMethod | 必选 | string | 1-线上支付 2-线下支付 |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1101 | 获取任务失败 | 获取任务失败 |
| 1102 | 系统错误 | 系统错误 |

### 获取所有已领取任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/GetMyReceivedTaskList

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{{"UserId":"2324324","NextID":"243564","ItemsCount":10}},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","NextID":"243564","ItemsCount":10}

#### 返回结果

成功：

{

"Code": 200,

"Msg": "Success",

"Data": {

"Total": "542",

"Count": "5",

"NextID": "1003",

"Content": [{

"MyReceivedTaskId": "1001",

"TaskId": "23423",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 2,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"MyReceivedTaskId": "1002",

"TaskId": "23425",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 2,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"MyReceivedTaskId": "1003",

"TaskId": "23426",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 2,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

}]

}

}

失败：{"Code":1111, "Msg":"获取任务失败"}

{"Code":1112, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

通过用户ID获取该用户已领取的任务。

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| ItemsCount | 可选 | int | 为分页处理服务，获取任务的个数。当为0或者不填的时候，默认全部获取 |
| NextID | 可选 | string | 为分页处理服务，上页获取到的任务列表中的NextID，不填表示从头开始获取 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| Total | 必选 | int | 总任务个数 |
| Count | 必选 | int | 当前获取到的任务个数 |
| NextID | 必选 | string | 为分页处理服务，下次如果继续获取，需要填写该ID |
| TaskId | 必选 | string | 任务唯一标示 |
| MyReceivedTaskId | 必选 | string | 在已领取的任务表中的唯一标示（不同于任务ID） |
| TaskGeneralInfo | 必选 | string | 任务概要信息，显示在任务列表中的 |
| Pusher | 必选 | string | 发布商名称，如：饿了么、聚网客、国际足联 |
| TaskName | 必选 | string | 人物名称，如：发展线下用户、去跑步 |
| Amount | 必选 | float | 任务单价 |
| AvailableCount | 必选 | int | 剩余可领取的数量 |
| State | 必选 | int | 任务状态。1-未领取 2-已领取（未完成） 3-已完成 4-正在审核 5-审核失败 |
| TaskCycle | 必选 | float | 任务生命周期（单位：小时）（通过任务生命周期和获取时间，可以计算出任务剩余时间） |
| ReceivedTime | 必选 | datetime | 领取任务的时间 |
| PaymentMethod | 必选 | string | 1-线上支付 2-线下支付 |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1111 | 获取任务失败 | 获取任务失败 |
| 1112 | 系统错误 | 系统错误 |

### 获取所有已提交的任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/GetSubmittedTaskList

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{{"UserId":"2324324","NextID":"243564","ItemsCount":10}},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","NextID":"243564","ItemsCount":10}

#### 返回结果

成功：

{

"Code": 200,

"Msg": "Success",

"Data": {

"Total": "542",

"Count": "5",

"NextID": "1003",

"Content": [{

"MyReceivedTaskId": "1001",

"TaskId": "23423",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": ,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"SubmittedTime": "2015-8-1 11:11:31",

"CheckedTime": "2015-8-1 12:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"MyReceivedTaskId": "1002",

"TaskId": "23425",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 4,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"SubmittedTime": "2015-8-1 11:11:31",

"CheckedTime": "2015-8-1 12:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

},

{

"MyReceivedTaskId": "1003",

"TaskId": "23426",

"TaskGeneralInfo": "公告：跑三圈给100块钱hehehe",

"Pusher": "奥组委",

"TaskName": "去鸟巢跑步踢足球",

"Amount": 14.31,

"AvailableCount": 101,

"State": 5,

"TaskCycle": 2.5,

"ReceivedTime": "2015-8-1 10:11:31",

"SubmittedTime": "2015-8-1 11:11:31",

"CheckedTime": "2015-8-1 12:11:31",

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"PaymentMethod": 1

}]

}

}

失败：{"Code":1111, "Msg":"获取任务失败"}

{"Code":1112, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

通过用户ID和该用户已领取的任务。

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| ItemsCount | 可选 | int | 为分页处理服务，获取任务的个数。当为0或者不填的时候，默认全部获取 |
| LastTaskID | 可选 | string | 为分页处理服务，上页获取到的任务列表中，最后的任务ID。不填的时候默认从头获取。 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| Total | 必选 | int | 总任务个数 |
| Count | 必选 | int | 当前获取到的任务个数 |
| NextID | 必选 | string | 为分页处理服务，下次如果继续获取，需要填写该ID |
| TaskId | 必选 | string | 任务唯一标示 |
| MyReceivedTaskId | 必选 | string | 在已领取的任务表中的唯一标示（不同于任务ID） |
| TaskGeneralInfo | 必选 | string | 任务概要信息，显示在任务列表中的 |
| Pusher | 必选 | string | 发布商名称，如：饿了么、聚网客、国际足联 |
| TaskName | 必选 | string | 人物名称，如：发展线下用户、去跑步 |
| Amount | 必选 | float | 任务单价 |
| AvailableCount | 必选 | int | 剩余可领取的数量 |
| State | 必选 | int | 任务状态。1-未领取 2-已领取（未完成） 3-已完成 4-正在审核 5-审核失败 |
| TaskCycle | 必选 | float | 任务生命周期（单位：小时）（通过任务生命周期和获取时间，可以计算出任务剩余时间） |
| ReceivedTime | 必选 | datetime | 领取任务的时间 |
| SubmittedTime | 必选 | datetime | 提交任务的时间 |
| CheckedTime | 可选 | datetime | 任务被审核的时间（为空的时候表示还没有审核，此时State为4） |
| PaymentMethod | 必选 | string | 1-线上支付 2-线下支付 |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1121 | 获取任务失败 | 获取任务失败 |
| 1122 | 系统错误 | 系统错误 |

### 获取任务详细信息

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/GetTaskDetail

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"}},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"}

#### 返回结果

成功：

{

"Code": 200,

"Msg": "Success",

"Data": {

"TaskId": "adasd",

"TaskGeneralInfo": "提示：多吃多优惠，hhh",

"TaskStep": "1.去下载合同范本\r\n2.去打印.\r\n3.区吃饭",

"TaskSpecialInfo": "多多多多多",

"AverCheckCycle": "8小时3分钟",

"Pusher": "国际足联",

"TaskCycle": 25,

"AvailableCount": 100,

"Amount": 43.2,

"BeginTime": "2015-5-1 21:30:00",

"EndTime": "2015-6-1 21:00:00",

"State": 1,

"PaymentMethod": 1,

"BussinessInfo": "呵呵回复哈啊阿里巴巴是世界第一传销公司i阿萨法宝",

"Title": "干了一碗热像",

"ContractId": "w3w3456",

"ContractInfo": {

"Pusher": "奥组委",

"Title": "shitishiti",

"ControlInfo": [{

"ControlType": "SelectOption",

"Title": "员工选择",

"Name": "YuanGongXuanZe",

"DefaultValue": "A",

"ControlData": [{

"Value": "A",

"Text": "初级员工"

},

{

"Value": "B",

"Text": "种级员工"

},

{

"Value": "C",

"Text": "高级员工"

}]

},

{

"ControlType": "RadioBox",

"Title": "上级选择",

"Name": "ShangJiXuanZe",

"DefaultValue": "A",

"ControlData": [{

"Value": "A",

"Text": "初级员工"

},

{

"Value": "B",

"Text": "种级员工"

},

{

"Value": "C",

"Text": "高级员工"

}]

},

{

"ControlType": "CheckBox",

"Title": "技能选择",

"Name": " ",

"DefaultValue": "A",

"ControlData": [{

"Value": "A",

"Text": "厨师"

},

{

"Value": "B",

"Text": "端盘子"

},

{

"Value": "C",

"Text": "刷厕所"

}]

},

{

"ControlType": "Upload",

"Title": "身份证上传",

"Name": "ShenFenZheng"

},

{

"ControlType": "TextBox",

"Title": "姓名",

"Name": "XingMing",

"DefaultValue": "博尔特"

},

{

"ControlType": "DateTimePicker",

"Title": "生日",

"Name": "ShengRi",

"DefaultValue": "2015-10-0112: 01: 01"

},

{

"ControlType": "CitySelector",

"Title": "地址",

"Name": "DiZhi",

"DefaultValue": "北京市等哈华盛顿"

}]

}

}

}

失败：{"Code":1101, "Msg":"获取任务失败"}

{"Code":1102, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

通过用户ID和任务ID获取任务详细信息。

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| TaskId | 必选 | string | 任务唯一标示 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| TaskId | 必选 | int | 任务ID |
| TaskGeneralInfo | 必选 | int | 任务概要信息 |
| TaskStep | 可选 | string | 任务步骤（为空则不予显示） |
| TaskSpecialInfo | 可选 | string | 任务特殊需求（为空则不予显示） |
| AverCheckCycle | 可选 | string | 平均审核周期（为空则不予显示） |
| Pusher | 必选 | string | 发布商名称，如：饿了么、聚网客、国际足联 |
| TaskCycle | 必选 | string | 任务周期（作废时间） |
| AvailableCount | 必选 | int | 任务剩余量 |
| Amount | 必选 | float | 任务单价 |
| BeginTime | 必选 | datetime | 开始时间 |
| EndTime | 必选 | datetime | 结束时间 |
| State | 必选 | int | 任务状态。1-未领取 2-已领取（未完成） 3-已完成 4-正在审核 5-审核失败 |
| Title | 必选 | string | 任务显示名称 |
| ContractInfo | 必选 | object | 合同信息 |
| ContractInfo. Pusher | 必选 | string | 合同发布者 |
| ContractInfo. Title | 必选 | striing | 合同显示名称 |
| ContractInfo. ControlInfo | 必选 | object | 合同控件信息 |
| ContractInfo.ControlInfo.ControlType | 必选 | string | 控件类型（共7类，SelectOption为下拉列表框；RadioBox为单项选择控件；CheckBox为复选框；Upload为上传图片；TextBox为文本输入框；DateTimePicker为日期选择框；CitySelector为城市选择控件。 |
| ContractInfo.ControlInfo.Title | 必选 | string | 控件左边的描述 |
| ContractInfo.ControlInfo.Name | 必选 | string | 控件对应的名称，提交合同时候使用 |
| ContractInfo.ControlInfo.DefaultValue | 必选 | string | 默认值 |
| ContractInfo.ControlInfo.ControlData | 可选 | array | 当控件类型为SelectOption、RadioBox、CheckBox时为必选。 |
| ContractInfo.ControlInfo.ControlData.Value | 可选 | string | 控件item对应的value |
| ContractInfo.ControlInfo.ControlData.Text | 可选 | string | 控件item对应的text |
| PaymentMethod | 必选 | string | 1-线上支付 2-线下支付 |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1131 | 获取任务详细信息失败 | 获取任务详细信息失败 |
| 1132 | 系统错误 | 系统错误 |

### 领取任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/ReceiveTask

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"Success"}

失败：{"Code":1141, "Msg":"任务已过期"}

{"Code":1142, "Msg":"该任务已经领取且尚未完成"}

{"Code":1143, "Msg":"任务领取失败"}

{"Code":1144, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

领取任务

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| TaskID | 必选 | string | 任务唯一标识 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1141 | 任务已过期 | 任务已过期 |
| 1142 | 该任务已经领取且尚未完成 | 该任务已经领取且尚未完成 |
| 1143 | 任务领取失败 | 任务领取失败 |
| 1144 | 系统错误 | 系统错误 |

### 放弃任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/GiveUpTask

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"}},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"Success"}

失败：{"Code":1151, "Msg":"该任务已经完成，无法放弃"}

{"Code":1152, "Msg":"任务放弃失败"}

{"Code":1153, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

放弃任务

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| TaskID | 必选 | string | 任务唯一标识 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1151 | 该任务已经完成，无法放弃 | 该任务已经完成，无法放弃 |
| 1152 | 任务放弃失败 | 任务放弃失败 |
| 1153 | 系统错误 | 系统错误 |

### 提交任务

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/TaskManage/SubmitTask

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{"UserId":"2324324","TaskID":"243564"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：

{

"UserId": "2324324",

"TaskID": "243564",

"ContractId": "w234534",

"ContractData": [{

"Name": "YuanGongXuanZe",

"Value": "A"

},

{

"Name": "ShangJiXuanZe",

"Value": "B"

},

{

"Name": "ShenFenZheng",

"Value": "image\_4322121"

},

{

"Name": "DiZhi",

"Value": "北京市等哈华盛顿"

}]

}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"Success"}

失败：{"Code":1161, "Msg":"该任务已经放弃，无法提交"}

{"Code":1162, "Msg":"任务提交失败"}

{"Code":1163, "Msg":"系统错误"}

#### 描述

提交任务。

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户唯一标识 |
| TaskID | 必选 | string | 任务唯一标识 |
| ContractId | 必选 | string | 合同唯一标识 |
| ContractData | 必选 | object | 合同数据实体 |
| Name | 必选 | string | 合同中控件对应的名称 |
| Value | 必选 | string | 合同中控件对应的值 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1161 | 该任务已经放弃，无法提交 | 该任务已经放弃，无法提交 |
| 1162 | 任务提交失败 | 任务提交失败 |
| 1163 | 系统错误 | 系统错误 |

## 用户收入

### 获取用户收入信息

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/MyIncome

#### 参数格式

~~加时间戳：{"Data":{"UserId":"2134567"},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：{"UserId":"2134567"}

#### 返回结果

成功：

{

"Code": 200,

"Msg": "Success",

"data": {

"Balance": 43.12,

"Withdraw": 100,

"Checking": 80

}

}

失败：{"Code":1201, "Msg":"用户ID不存在"}

{"Code":1202, "Msg":"获取收入信息失败"}

#### 描述

通过传入用户Id获取用户的收入信息

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户Id |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| Balance | 必选 | float | 可用余额 |
| Withdraw | 必选 | float | 正在提现中的金额 |
| Checking | 必选 | float | 正在审核中的金额 |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1201 | 用户ID不存在 | 用户ID不存在 |
| 1202 | 获取收入信息失败 | 获取收入信息失败 |

### 申请提现

#### URL格式

方法：Post

http://apis.renrenditui.cn/api/{source}/User/Withdraw

#### 参数格式

~~加时间戳：~~

~~{"Data":{"UserId":"2134567","Amount":30.00},"TimeStamp":"1440827289"}~~

不加时间戳：{"UserId":"2134567","Amount":30.00}

#### 返回结果

成功：{"Code":200, "Msg":"Success"}

失败：{"Code":1211, "Msg":"提取金额大于可提现金额"}

{"Code":1212, "Msg":"提现失败"}

#### 描述

通过传入用户Id和提现金额来提现

#### 参数说明

##### 输入参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| UserId | 必选 | string | 用户Id |
| Amount | 必选 | float | 提现金额 |

##### 输出参数

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### 业务错误

| **出错代码** | **消息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1211 | 提取金额大于可提现金额 | 提取金额大于可提现金额 |
| 1212 | 提现失败 | 提现失败 |