

# 熊猫智慧水务 第三方系统接入说明文档

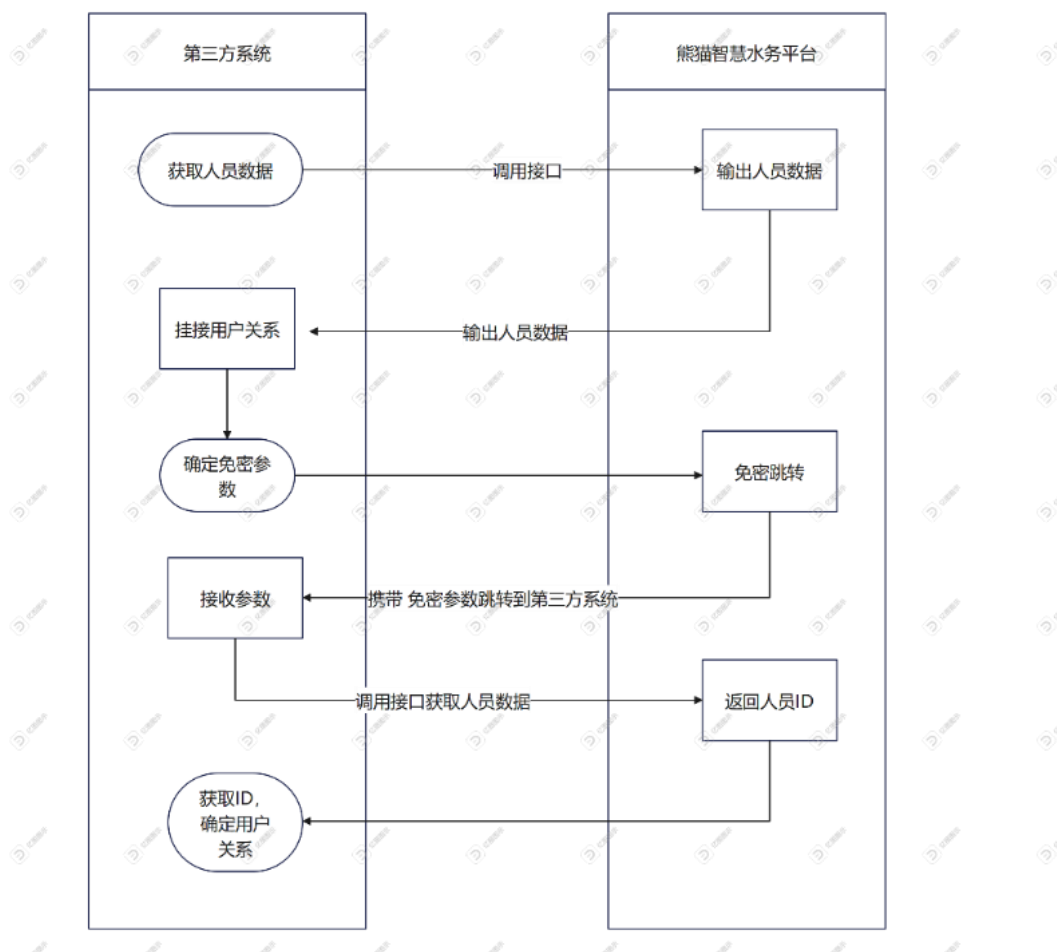
熊猫智慧水务有限公司

2022 年 7 月

步骤:

1. 第三方系统调用接口①获取全部用户
2. 第三方网站在获取到熊猫智慧水务用户后需要与自己用户体系挂接起来
3. 第三方系统提供一个路由参数(如 ticket, 此参数可自定义)
4. 免密登录时, 熊猫智慧水务会将步骤 3 提供的参数拼接在路由后(?ticket=xxxx 或 &ticket=xxxx)
5. 第三方系统获步骤 4 路由参数的值(如 ticket, 此参数可自定义), 并调用接口②获取到人员信息
6. 接口调用成功后, 会返回用户的 ID, 第三方系统根据此 ID 和步骤 2 确认登录人的身份

流程泳道图



## 接口统一的返回格式参数说明

参数	含义	说明
code	返回值	返回值为 0 表示调用成功,否则为失败
msg	返回的消息	成功为 OK,不成则为失败的消息
data	返回的数据	成功为具体的数据

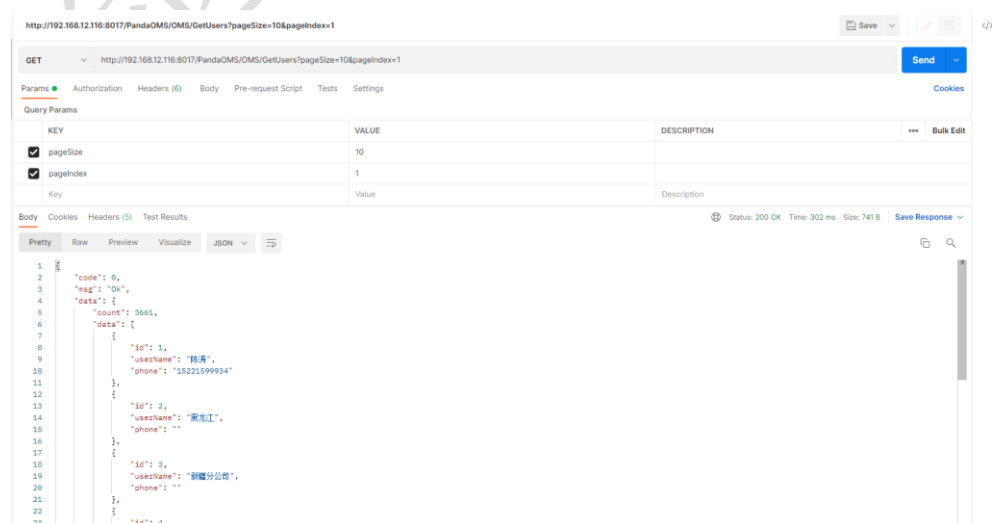
提示：下文中的 IP 为熊猫智慧水务的项目地址，根据实际项目来确定

## 获取熊猫智慧水务用户

- **接口功能：** 本接口可以获取熊猫智慧水务使用中的用户
- **请求方式：** GET
- **请求地址：** <http://{IP}/PandaOMS/OMS/GetUsers>
- **数据类型：** application/json; charset=utf-8

**注意：** 此接口返回的多个用户的数据集合

请求示例：



请求参数:

参数	类型	说明
keyword	字符串	搜索的关键字
pageSize	数值型	每页多少条数据, 默认 25 条
pageIndex	数值型	当前第 x 页, 默认第一页为 1

返回参数:

参数	类型	说明
data	数据集合	用户的信息集合
count	数值型	用户的总人数

其中 **data** 的各项参数如下:

参数	类型	说明
id	数值型	用户的唯一标示, 用此关联对应的用户
userName	字符串	用户的名称
phone	字符串	电话

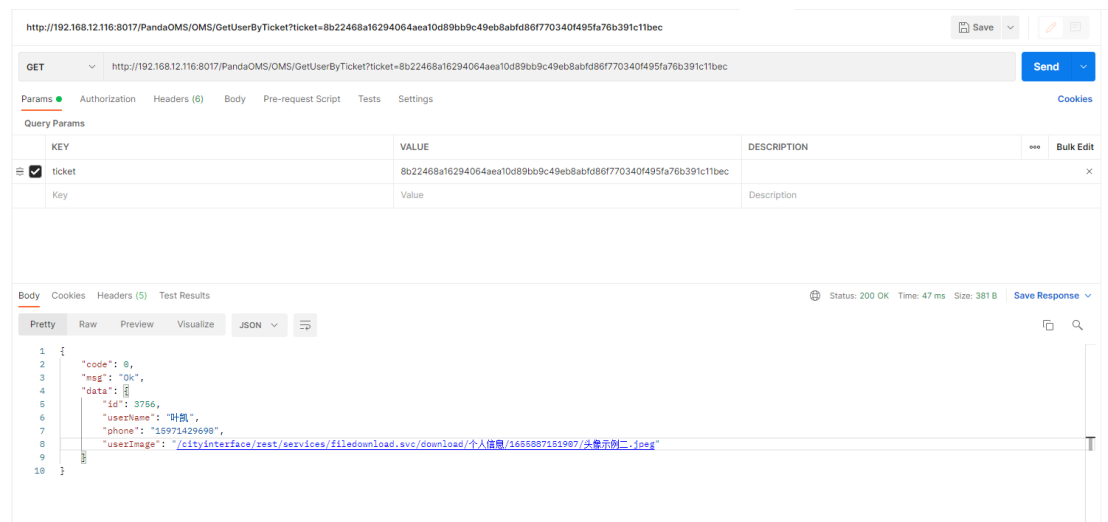
## 通过票据获取对应的用户

- 接口功能: 第三方系统通过路由参数的值, 调用此接口获取熊猫人员 ID
- 请求方式: GET

- **请求地址：** <http://{IP}/PandaOMS/OMS/GetUserByTicket>
- **数据类型：** application/json; charset=utf-8

**注意：**此接口返回的单个用户的数据，若调用成功，会刷新 ticket 的有效时间

请求示例：



请求参数：

参数	类型	说明
ticket	字符串	通过路由上获取的参数值，

返回参数：

参数	类型	说明
id	数值型	用户的唯一标示，用此关联对应的用户
userName	字符串	用户的名称
phone	字符串	电话