# 接口详细

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者 | 修订时间 | 版本 |
|  |  |  |

## 目录

[接口详细 1](#_Toc24249)

[目录 2](#_Toc1997)

[1.住户 3](#_Toc28232)

[1.1 获取住户信息 3](#_Toc30114)

[2.转运人员 3](#_Toc20325)

[2.1 绑定转运人员 3](#_Toc21017)

[3.评分记录 4](#_Toc15285)

[3.1 新增记录 4](#_Toc1188)

[3.2 拍照上传 5](#_Toc18368)

[3.3 查询记录 6](#_Toc22303)

## 1.住户

### 1.1 获取住户信息

接口访问地址：http://localhost:8080/app/trash/getUser

HTTP方法：get

ContentType: application/json

**输入参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **trashId** | String | **垃圾桶编码** |
| **入参样例** | | |
| {  “**trashId**”:”T000001”,  } | | |

**输出参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Status** | boolean | 状态（true成功false,失败） |
| **Message** | String | 错误消息, 如果状态为false才有错误信息 |
| **Code** | String | 返回值(错误编号，排错用) |
| **Data** | Object | 返回结果 |
| **回参样例** | | |
| {  “id”:1,  “trashId”:T000001,  “name”:XXX,  “phone”:10000000000,  “address”:杭州市XX区XX街道XX号  } | | |

## 2.转运人员

### 2.1 绑定转运人员

接口访问地址：http://localhost:8080/app/trash/bindUser

HTTP方法：post

ContentType: application/json

**输入参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **staffId** | String | 员工编号 |
| **password** | String | 密码 |
| **Openid** | String | 微信openid |
| **入参样例** | | |
| {  “**staffId**”:S0000001,  “password”:XXXXXX，  **Openid：fdf2312j321io3j1**  } | | |

**输出参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Status（x-status）** | boolean | 状态（true成功false,失败） |
| **Message(x-message)** | String | 错误消息, 如果状态为false才有错误信息 |
| **Code(x-code)** | String | 返回值(错误编号，排错用) |
| **Data** | Object | 返回结果 |
| **回参样例** | | |
| {  “id”:1,  “staffId”:S0000001,  “role”:1(管理员),2（员工）  } | | |

## 3.评分记录

### 3.1 新增记录

接口访问地址：http://localhost:8080/app/trash/addRecord

HTTP方法：post

ContentType: application/json

**输入参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **userId** | int | 住户id |
| recyclable | Int | 可回收评分（1差，2一般，3合格，4良好，5优秀） |
| nrecyclable | int | 不可回收评分（1差，2一般，3合格，4良好，5优秀） |
| staffId | Int | 员工id |
| photo | String | 照片路径 |
| **入参样例** | | |
| {  “**userName**”:XXX”,  "recyclable": "2"  “nrecyclable”：“2”  “staffName”:”XXX”，  “photo”：E:/photo  } | | |

**输出参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Status（x-status）** | boolean | 状态（true成功false,失败） |
| **Message(x-message)** | String | 错误消息, 如果状态为false才有错误信息 |
| **Code(x-code)** | String | 返回值(错误编号，排错用) |
| **回参样例** | | |
|  | | |

### 3.2 拍照上传

接口访问地址：http://localhost:8080/app/trash/upload

HTTP方法：DELETE

ContentType: application/json

**输入参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **File** | MultipartFile | 照片文件 |
| **入参样例** | | |
| {  "**File**": 照片文件  } | | |

**输出参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Status（x-status）** | boolean | 状态（true成功false,失败） |
| **Message(x-message)** | String | 错误消息, 如果状态为false才有错误信息 |
| **Code(x-code)** | String | 返回值(错误编号，排错用) |
| **Data** | Object | 返回结果 |
| **回参样例** | | |
| {  “filepath”:E://upload  } | | |
|  | | |

### 3.3 查询记录

接口访问地址：http://localhost:8080/app/trash/getRecord

HTTP方法：GET

**输入参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **pageNo** | int | 页码 |
| **pageSize** | Int | 单页条数 |
| **入参样例** | | |
| {  ”**pageNo**”:”1”，  “**pageNo**”:”2”，  } | | |

**输出参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| **Status（x-status）** | boolean | 状态（true成功false,失败） |
| **Message(x-message)** | String | 错误消息, 如果状态为false才有错误信息 |
| **Code(x-code)** | String | 返回值(错误编号，排错用) |
| **Total（x-total-count）** | int | 记录总数 |
| **Data** | Object | 返回结果 |
| **回参样例** | | |
| {  "data": [  { “**userName**”:XXX”,  "recyclable": "2"  “nrecyclable”：“2”  “staffName”:”XXX”，  “photo”：E:/photo  }, { “**userName**”:XXX”,  "recyclable": "1"  “nrecyclable”：“1”  “staffName”:”XXX”，  “photo”：E:/photo  }    ]  } | | |