模块1 垃圾知识列表

接口1

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/konwledge/list |
| 具体功能 | 分页获取所有垃圾类型的详情 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| page | 是 | 页码，默认1 | 1~19 |
| type | 否 | 垃圾类型，默认0 | 0~4 |

1. 返回结构

{

"data": [

{

"wiki\_content": "\u7b26\u5408\u4e8c\u6b21\u7a7f\u7528\u7684\u8863\u7269\u56de\u6536\u6d88\u6bd2\u7528\u4e8e\u56fd\u5185\u9500\u552e\u6216\u51fa\u53e3\u975e\u6d32\uff0c\u4e0d\u7b26\u5408\u4e8c\u6b21\u7a7f\u7528\u7684\u8863\u7269\u56de\u6536\u518d\u751f\u6210\u5de5\u4e1a\u5e03\u6599\u3002",

"wiki\_id": 152,

"wiki\_image": "152.png",

"wiki\_image\_print": "152\_print.png",

"wiki\_title": "T\u6064",

"wiki\_type": 1

}……]

}

接口2 垃圾搜索

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/konwledge/search |
| 具体功能 | 获取垃圾的类型详情 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| keyword | 是 | 垃圾名称 | 纸巾、香蕉皮… |

1. 返回结构

{

"data": [

{

"wiki\_content": "\u7b26\u5408\u4e8c\u6b21\u7a7f\u7528\u7684\u8863\u7269\u56de\u6536\u6d88\u6bd2\u7528\u4e8e\u56fd\u5185\u9500\u552e\u6216\u51fa\u53e3\u975e\u6d32\uff0c\u4e0d\u7b26\u5408\u4e8c\u6b21\u7a7f\u7528\u7684\u8863\u7269\u56de\u6536\u518d\u751f\u6210\u5de5\u4e1a\u5e03\u6599\u3002",

"wiki\_id": 152,

"wiki\_image": "152.png",

"wiki\_image\_print": "152\_print.png",

"wiki\_title": "T\u6064",

"wiki\_type": 1

}……]

}

接口3 登录

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/login |
| 具体功能 | 获取个人信息 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| username | 是 | 用户名 |  |
| password | 是 | 用户密码 |  |
| security\_code | 是 | 验证码 |  |

1. 返回结构

{

“id”: “201710098073”,

“username”: “pimpin”,

“check\_an\_order”:1,

“integral”:500,

“wallet”:100,

“exit”:1,

}

接口四 注册

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/register |
| 具体功能 | 获取个人账号 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| username | 是 | 用户名 |  |
| password\_1 | 是 | 用户密码 |  |
| password\_2 | 是 | 再次确认用户密码 |  |
| e-mail | 是 | 邮箱 |  |
| phone | 是 | 手机号码 |  |

1. 返回结构

{

“result”: “success”

}

接口五 发表留言

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/message/send |
| 具体功能 | 保存并展示用户的留言 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| id | 是 | 用户唯一标识 |  |
| username | 是 | 用户名 |  |
| messages | 是 | 留言内容 |  |

1. 返回结构

{

“data”:{

result: “success”

}

}

接口六 获取留言

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/message/list |
| 具体功能 | 保存并展示用户的留言 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| start | 是 | 开始条数 |  |
| n | 是 | 共几条 |  |

1. 返回结构

{

“data”:{

“list”:[{

“username”:”hph”,

“messages”:”我觉得这个网页非常的不错，可以搜索不知类型的垃圾，区分垃圾，对垃圾进行分类”

]}

}

}

接口七 图像识别垃圾类型

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http://127.0.0.1/GCUgreen/distinguisht |
| 具体功能 | 保存并展示用户的留言 |

1. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| file | 是 | 图像路径 |  |

1. 返回结构

{

“data”:{

“list”:[{

“title”:”玻璃瓶”,

“type”:”可回收垃圾”

]}

}

}