**TodoList后台接口文档**

**零、接口响应code分类**

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| 0000 | 请求成功，并返回数据 |
| 0001 | 请求失败，传参错误等 |
| 0002 | 请求失败，系统异常，未知内部错误导致 |
| 0003 | 1、未登陆状态请求查询接口，需要调登陆接口才能继续请求查询接口  2、会话超期，需要重新登陆 |

1. **用户管理模块**
2. 获取用户列表（根据条件过滤）

Url：[http://ip:port/user/list](http://ip:port/userManager/list)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userName | Y | string | 用户名 |
| gender | N | enum（1/2） | 性别  1：男，2：女 |
| telephone | Y | string | 手机号码 |
| wechat | N | string | 微信号 |
| email | N | string | 邮箱 |
| adminFlag | N | enum（1/2） | 角色  1：管理员角色，2：普通角色 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 1,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"id":8,

"user\_name": "888",

"gender":"1",

"telephone ": "888",

"wechat": "888",

"email": "888",

"admin\_flag":0,

"register\_time":"888",

"update\_time":"888",

"last\_login\_time":"888"

}

]

},

"code": "0000"

}

{

"success": true,

"msg": "",

"data": {

"totalCount": 0,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 0,

"items": []

},

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "查询失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

{

"success": false,

"msg": "请重新登录",

"code": "0003"

}

1. 管理员用户获取其他用户（除了自己）列表（根据条件过滤）

Url：[http://ip:port/user/list](http://ip:port/userManager/list)/admin\_other

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userName | Y | string | 用户名 |
| gender | N | enum（1/2） | 性别  1：男，2：女 |
| telephone | Y | string | 手机号码 |
| wechat | N | string | 微信号 |
| email | N | string | 邮箱 |
| adminFlag | N | enum（1/2） | 角色  1：管理员角色，2：普通角色 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 1,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"id":8,

"user\_name": "888",

"gender":"1",

"telephone ": "888",

"wechat": "888",

"email": "888",

"admin\_flag":"1",

"register\_time":"888",

"update\_time":"888",

"last\_login\_time":"888"

}

]

},

"code": "0000"

}

{

"success": true,

"msg": "",

"data": {

"totalCount": 0,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 0,

"items": []

},

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "查询失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

{

"success": false,

"msg": "请重新登录",

"code": "0003"

}

1. 用户注册

Url：[http://ip:port/user/register](http://ip:port/userManager/register)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userName | Y | string | 用户名 |
| password | Y | string | 密码 |
| gender | N | enum（1/2） | 性别  1：男，2：女 |
| telephone | Y | string | 手机号码 |
| wechat | N | string | 微信号 |
| email | N | string | 邮箱 |
| adminFlag | N | enum（1/2） | 是否为管理员角色  1：管理员角色，2：普通角色 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "注册成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "该用户名已被注册，请更换其他用户名",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 用户登录

Url：[http://ip:port/user/login](http://ip:port/userManager/login)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userName | Y | string | 用户名 |
| password | Y | string | 密码 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "登录成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "登录失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 修改用户信息（通过模态窗修改用户信息/一键标记未完成任务为已完成任务）

Url：[http://ip:port/user/update](http://ip:port/userManager/update)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | Y | int | 用户id |
| userName | Y | string | 用户名 |
| password | Y | string | 密码 |
| adminFlag | N | enum（1/2） | 是否为管理员角色  1：管理员角色，2：普通角色 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "修改成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "修改失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 删除用户账号（只有管理员角色，才可以删除普通用户账号，但是不可以删除其他管理员账号）

Url：[http://ip:port/user/delete](http://ip:port/userManager/delete)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | Y | int | 用户id |

响应：

{

"success": true,

"msg": "删除成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. **TodoList列表模块**
2. 获取未完成的任务列表（根据条件过滤）

Url：[http://ip:port/todolist/list](http://ip:port/todoListManager/list)/unfinished

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| taskTitle | N | string | 任务标题 |
| taskLevel | N | enum（1/2/3） | 优先级  1：低 / 2：中 / 3：高 |
| taskStatus | N | enum（1/2） | 状态  1：已完成 / 2：未完成 |
| taskConf | N | int | 1-10 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 1,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"id":8,

"user\_id":8,

"task\_title": "888",

"task\_desc": "888",

"task\_level": "1",

"task\_status":"1"

}

]

},

"code": "0000"

}

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 0,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 0,

"items": []

},

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 获取已完成的任务列表（根据条件过滤）

Url：[http://ip:port/todolist/list](http://ip:port/todoListManager/list)/finished

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| taskTitle | N | string | 任务标题 |
| taskLevel | N | enum（1/2/3） | 优先级  1：低 / 2：中 / 3：高 |
| taskStatus | N | enum（1/2） | 状态  1：已完成 / 2：未完成 |
| taskConf | N | int | 1-10 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 1,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"id":8,

"user\_id":8,

"task\_title": "888",

"task\_desc": "888",

"task\_level": "1",

"task\_status":"1"

}

]

},

"code": "0000"

}

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 0,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 0,

"items": []

},

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 管理员用户获取其他用户（除了自己）的TodoList列表（根据条件过滤）

Url：[http://ip:port/todolist/list](http://ip:port/todoListManager/list)/admin\_other

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| taskTitle | N | string | 任务标题 |
| taskLevel | N | enum（1/2/3） | 优先级  1：低 / 2：中 / 3：高 |
| taskStatus | N | enum（1/2） | 状态  1：已完成 / 2：未完成 |
| taskConf | N | int | 1-10 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 1,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"id":8,

"user\_id":8,

"task\_title": "888",

"task\_desc": "888",

"task\_level": "1",

"task\_status":"1"

}

]

},

"code": "0000"

}

{

"success": true,

"msg": "查询成功",

"data": {

"totalCount": 0,

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"totalPage": 0,

"items": []

},

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 新增任务

Url：[http://ip:port/todolist/a](http://ip:port/userManager/register)dd

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| taskTitle | N | string | 任务标题 |
| taskLevel | N | enum（1/2/3） | 优先级  1：低 / 2：中 / 3：高 |
| taskStatus | N | enum（1/2） | 状态  1：已完成 / 2：未完成 |
| taskConf | N | int | 1-10 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "新增成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "新增失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 修改任务信息（通过模态窗修改任务信息/一键切换未完成任务为已完成任务）

Url：[http://ip:port/todolist/update](http://ip:port/userManager/update)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | Y | int | 任务id |
| taskTitle | N | string | 任务标题 |
| taskLevel | N | enum（1/2/3） | 优先级  1：低 / 2：中 / 3：高 |
| taskStatus | N | enum（1/2） | 状态  1：已完成 / 2：未完成 |
| taskConf | N | int | 1-10 |

响应：

{

"success": true,

"msg": "修改成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "修改失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}

1. 删除任务

Url：[http://ip:port/todolist/delete](http://ip:port/userManager/delete)

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | Y | string | 任务id（多个id以逗号分隔） |

响应：

{

"success": true,

"msg": "删除成功",

"code": "0000"

}

{

"success": false,

"msg": "删除失败",

"code": "0001"

}

{

"success": false,

"msg": "系统异常",

"code": "0002"

}