# 接口规范文档模板

# 1、接口汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名 | 是否需要鉴权 | 描述 |
| /api/menu/list | Y | 查询菜单列表 |
| /api/menu/parent/list | Y | 查询上级菜单列表 |
| /api/menu/add | Y | 添加菜单 |
| /api/menu/update | Y | 修改菜单 |
| /api/menu/delete/{id} | Y | 删除菜单 |
| /api/menu/check/{id} | Y | 检查是否有子菜单 |
| /api/role/list | Y | 查询角色列表 |
| /api/role/add | Y | 添加角色 |
| /api/role/update | Y | 修改角色 |
| /api/role/delete/{id} | Y | 删除角色 |
| /api/role/check/{id} | Y | 检查角色是否被占用 |
| /api/role/getAssignMenuTree | Y | 查询权限菜单树 |
| /api/role/saveRoleAssign | Y | 保存权限数据 |
| /api/oss/file | Y | 保存文件到阿里云oss对象存储服务 |
| /api/sysUser/getInfo | Y | 获取用户信息 |
| /api/sysUser/refreshToken | Y | 刷新token |
| /api/sysUser/getMenuTree | Y | 获取动态菜单数据 |
| /api/sysUser/logout | Y | 退出登录 |
| /api/sysUser/signup | N | 注册 |
| /api/user/login | N | 登录 |
| /api/user/list | Y | 查询用户列表 |
| /api/user/add | Y | 添加用户 |
| /api/user/update | Y | 修改用户 |
| /api/user/delete/{id} | Y | 删除用户 |
| /api/user/getRoleListForAssign | Y | 获取可分配角色列表  （只能分配自己创建的角色） |
| /api/user/getRnoByUno/{id} | Y | 根据用户ID查询该用户的拥有的角色列表 |
| /api/user/saveUserRole | Y | 保存角色分配结果 |
| /api/deleteRole/{id} | Y | 删除角色 |

说明：1、该表是汇总所有接口，建议接口名提供超链接！！！方便查询。

2、是否需要鉴权：表示是否需要用户登录后才能使用该接口(填Y/N)

# 2、接口定义

## 2.1.统一接口返回编码定义

|  |  |
| --- | --- |
| Repsone\_code | Repsone\_desc |
| 200 | success |
| 400 | fail |
| 500 | error |
| 600 | no\_login |
| 404 | not\_found |
| 401 | unauthorize |
| 403 | forbidden |
| 429 | too many request |
| 700 | no auth |

填报说明：该表中的响应编码可以根据需要自行定义，但是必须保证全局统一。

## 2.2.接口描述

### 2.2.1.接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 |  |
| 接口描述 |  |
| 认证方式 |  |
| http方式 |  |

填报说明：1、接口名称：是指访问URL地址（除去ip地址，这部分可变）;

2、认证方式：是指前后台接口安全认证方式；

3、http方式：是指post、get等

### 2.2.2.请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |

### 2.1.3.响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 3.接口定义实例

### 3.1. 菜单列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/list |
| 接口描述 | 查询菜单列表 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menuQueryVo | menuQueryVo | Y | 菜单查询视图对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menuList | List<Menu> | Y | 菜单列表 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 父菜单列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/parent/list |
| 接口描述 | 查询父菜单列表 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menuQueryVo | menuQueryVo | Y | 菜单查询视图对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menuList | List<Menu> | Y | 父菜单列表 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 添加菜单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/add |
| 接口描述 | 添加菜单 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menu | Menu | Y | 菜单实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 修改菜单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/update |
| 接口描述 | 修改菜单 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | put |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menu | | Menu | Y | 菜单实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 删除菜单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/delete/{id} |
| 接口描述 | 删除菜单 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | delete |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y | 菜单ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 检查是否有子菜单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/menu/check/{id} |
| 接口描述 | 检查是否有子菜单 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y | 菜单ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 查询角色列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/list |
| 接口描述 | 查询角色列表 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| roleQueryVo | roleQueryVo | Y | 角色视图查询对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Page | IPage<Role> | Y | 角色分页查询对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 添加角色接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/add |
| 接口描述 | 添加角色 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| role | Role | Y | 角色实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 修改角色接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/update |
| 接口描述 | 修改角色 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | put |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| role | Role | Y | 角色实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 删除角色接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/delete/{id} |
| 接口描述 | 删除角色 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | delete |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Id | Long | Y | 角色ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 检查角色是否被占用接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/check/{id} |
| 接口描述 | 检查角色是否被占用 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y | 角色ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 查询权限菜单树接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/getAssignMenuTree |
| 接口描述 | 查询权限菜单树 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| uno | Long | Y | 用户ID |
| rno | Long | Y | 角色ID |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| menuTree | roleMenuVo | Y | 角色菜单视图查询对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 保存权限数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/role/saveRoleAssign |
| 接口描述 | 保存权限数据 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| roleMenuDTO | roleMenuDTO | Y | 角色菜单数据传输对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 保存文件到阿里云oss对象存储服务接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/oss/file |
| 接口描述 | 保存文件到阿里云oss对象存储服务 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| file | MultipartFile | Y | 文件对象 |
| module | String | Y | 上传对象 |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 获取用户信息接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/sysUser/getInfo |
| 接口描述 | 获取用户信息 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| userInfo | userInfo | Y | 用户信息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 刷新token接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/sysUser/refreshToken |
| 接口描述 | 刷新token |
| 验证方式 | token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| request | HttpServletRequest | Y | http请求 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| tokenVo | tokenVo | Y | Token视图 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 获取动态菜单数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/sysUser/getMenuTree |
| 接口描述 | 获取动态菜单数据 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| routerVoList | List<routerVo> | Y | 路由列表 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 退出登录接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/sysUser/logout |
| 接口描述 | 退出登录 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Request | HttpServletRequest | Y | HTTP请求 |
| response | HttpServletResponse | Y | HTTP响应 |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 用户注册接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/sysUser/signup |
| 接口描述 | 用户注册 |
| 验证方式 |  |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user | User | Y | 用户实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 登录接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/login |
| 接口描述 | 登录 |
| 验证方式 |  |
| http方式 | login |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| username | String | Y | 用户名 |
| password | String | Y | 密码 |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 查询用户列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/list |
| 接口描述 | 查询用户列表 |
| 验证方式 | token |
| http方式 |  |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| userQueryVo | userQueryVo | Y | 用户查询视图对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| page | IPage<User> | Y | 用户分页对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 添加用户接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/add |
| 接口描述 | 添加用户 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user | User | Y | 用户实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 修改用户接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/update |
| 接口描述 | 修改用户 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | put |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user | User | Y | 用户实体 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 删除用户接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/delete/{id} |
| 接口描述 | 删除用户 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | delete |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 获取可分配角色列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/getRoleListForAssign |
| 接口描述 | 获取可分配角色列表 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| roleQueryVo | roleQueryVo | Y | 角色视图对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| page | IPage<Role> | Y | 该用户创建角色对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 根据用户ID查询该用户的拥有的角色列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/getRnoByUno/{id} |
| 接口描述 | 根据用户ID查询该用户的拥有的角色列表 |
| 验证方式 | token |
| http方式 | get |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y | 用户ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| rnoList | List<Long> | Y | 角色ID列表 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 保存角色分配结果接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/user/saveUserRole |
| 接口描述 | 保存角色分配结果 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | post |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| userRoleDTO | userRoleDTO | Y | 用户角色数据传输对象 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed

### 1. 删除角色接口

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 含义 |
| 接口名称 | /api/deleteRole/{id} |
| 接口描述 | 删除角色 |
| 验证方式 | Token |
| http方式 | delete |

### 3.2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| id | Long | Y | 角色ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.3. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| Result | Resule | Y | 成功返回：Result.*ok*().message("成功")  失败返回：  Result.*error*().message("失败") |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.4. 代码示例

**Request请求:**

**Response 响应:**

(1)error

(2)succed