|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **研究院官网项目-前后台接口说明书**  **大数据研究院**  **研发部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-06-28** |
| **文件编号** | **SRIDB-API-001-1** | **版本号/修改号** | **VA.1** |
| **本文件版权属于本公司所有，未经许可，不得复制引用** | | | |

、

文档管理信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保密级别 | 普通（√） 机密（ ） 绝密（ ） | | |
| 保存期限 | 短期（ ） 长期（√） 永久（ ） | | |
| 文件名称 | 研究院官网—菜单管理接口说明书 | | |
| 文件编号 | **SRIDB-API-001-0** | 版本号 | VA.1 |

文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| A.1 | 2019-07-15 | 初稿 | 吕游 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc29227)

[文档修改记录 3](#_Toc13384)

[1 菜单管理模块接口 5](#_Toc13080)

[1.1 跳转菜单管理主页 5](#_Toc3169)

[1. 说明 5](#_Toc20425)

[2. 链接、参数 5](#_Toc26229)

[3. 返回格式 5](#_Toc21429)

[1.2 菜单列表 5](#_Toc15453)

[4. 说明 5](#_Toc25762)

[5. 链接、参数 5](#_Toc10954)

[6. 返回格式 6](#_Toc10845)

[1.3 跳转添加菜单页面 6](#_Toc18611)

[7. 说明 6](#_Toc7412)

[8. 链接、参数 6](#_Toc16151)

[9. 返回格式 7](#_Toc13803)

[1.4 添加菜单 7](#_Toc19428)

[10. 说明 7](#_Toc9229)

[11. 链接、参数 7](#_Toc28930)

[12. 返回格式 8](#_Toc24259)

[1.5 跳转修改菜单页面 8](#_Toc22741)

[13. 说明 8](#_Toc7441)

[14. 链接、参数 8](#_Toc948)

[15. 返回格式 8](#_Toc5557)

[1.6 修改菜单 9](#_Toc11811)

[16. 说明 9](#_Toc22776)

[17. 链接、参数 9](#_Toc7634)

[18. 返回格式 10](#_Toc23077)

[1.7 删除菜单 10](#_Toc13238)

[19. 说明 10](#_Toc11734)

[20. 链接、参数 10](#_Toc21423)

[21. 返回格式 10](#_Toc27497)

[1.8 角色权限结构树 11](#_Toc30361)

[22. 说明 11](#_Toc21343)

[23. 链接、参数 11](#_Toc8640)

[24. 返回格式 11](#_Toc10611)

[1.9 获取菜单结构树 11](#_Toc5896)

[25. 说明 11](#_Toc26794)

[26. 链接、参数 12](#_Toc27472)

[27. 返回格式 12](#_Toc26800)

1. 菜单管理模块接口
   1. 跳转菜单管理主页
2. 说明

进入菜单管理页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /menu**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **无** | **无** | **无** | **无** |

1. 返回格式

返回页面: /system/menu/menu.html

返回数据:

* 1. 菜单列表

1. 说明

查询菜单列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /menu/list**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **keyword** | **String** | **否** | **查询关键字** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

**"rows"**: **[**IMG_257

**{**IMG_258

**"isopen"**: 1**,**

**"code"**: "system"**,** //编码

**"isMenuName"**: "是"**,** //是否是菜单

**"pcode"**: "0"**,** //父级编码

**"num"**: 3**,** //排序

**"icon"**: "fa-user"**,** //菜单图标

**"url"**: ""**,** //url路径

**"pcodes"**: "[0],"**,** //完整编码

**"name"**: "系统管理"**,** //名称

**"statusName"**: "启用"**,** //状态名称

**"id"**: 105**,** //菜单id

**"ismenu"**: 1**,** //是否菜单 （1:是;0:不是;）

**"levels"**: 1**,**

**"status"**: 1 //状态 （1:启用;0:禁用;）

**}**

**]}**

* 1. 跳转添加菜单页面

1. 说明

跳转添加菜单页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /menu/menu\_add**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **无** | **无** | **无** | **无** |

1. 返回格式

返回页面: /system/menu/menu\_add.html

返回数据:

* 1. 添加菜单

1. 说明

添加菜单

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /menu/add**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **name** | **String** | **是** | **菜单名称** |
| **code** | **String** | **是** | **编码** |
| **pcode** | **Long** | **是** | **父菜单id** |
| **url** | **String** | **是** | **url地址** |
| **num** | **Int** | **是** | **排序** |
| **icon** | **String** | **否** | **菜单图标** |
| **ismenu** | **Int** | **是** | **是否是菜单（0:不是;1:是;）** |
| **isAdmin** | **Int** | **是** | **是否管理员专用（0:不是;1:是;）** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

**"code"**: 200**,**

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 跳转修改菜单页面

1. 说明

跳转修改菜单页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /role/role\_edit/{roleId}**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **menuId** | **Long** | **是** | **c菜单id（放在请求路径中）** |

1. 返回格式

返回页面: /system/role/role\_edit.html

返回数据: ${menu.id} 菜单ID

返回数据: ${menu.code} 菜单编码

返回数据: ${menu.pcode} 父菜单id

返回数据: ${menu.num} 排序

返回数据: ${menu.icon} 图标

返回数据: ${menu.isAdmin} 是否管理员专用

返回数据: ${menu.name} 名称

返回数据: ${menu.pcodeName} 父菜单名称

返回数据: ${menu.ismenu} 是否是菜单

* 1. 修改菜单

1. 说明

修改菜单

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /menu/edit**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **id** | **Long** | **是** | **菜单id** |
| **name** | **String** | **是** | **菜单名称** |
| **code** | **String** | **是** | **编码** |
| **pcode** | **Long** | **是** | **父菜单id** |
| **url** | **String** | **是** | **url地址** |
| **num** | **Int** | **是** | **排序** |
| **icon** | **String** | **否** | **菜单图标** |
| **ismenu** | **Int** | **是** | **是否是菜单（0:不是;1:是;）** |
| **isAdmin** | **Int** | **是** | **是否管理员专用（0:不是;1:是;）** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

**"code"**: 200**,**

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 删除菜单

1. 说明

删除菜单

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /menu/remove**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **menuId** | **Long** | **是** | **菜单id** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

**"code"**: 200**,**

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 角色权限结构树

1. 说明

查询指定角色拥有的权限列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /menu/menuTreeListByRoleId/{roleId}**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id(放在路径中)** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**[**IMG_256

**{**IMG_257

**"checked"**: true**,** //是否勾选

**"id"**: 105**,** //菜单id

**"isOpen"**: true**,** //是否打开

**"name"**: "系统管理"**,** //名称

**"open"**: true**,** /是否打开

**"pId"**: 0 //父菜单id**}]**

* 1. 获取菜单结构树

1. 说明

选择父级菜单时使用

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /menu/selectMenuTreeList**
* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **无** | **无** | **无** | **无** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**[**IMG_256

**{**IMG_257

**"checked"**: true**,** //是否勾选

**"id"**: 105**,** //菜单id

**"isOpen"**: true**,** //是否打开

**"name"**: "系统管理"**,** //名称

**"open"**: true**,** /是否打开

**"pId"**: 0 //父菜单id

**},**

**{**IMG_258

**"checked"**: true**,**

**"id"**: 0**,**

**"isOpen"**: true**,**

**"name"**: "顶级"**,**

**"open"**: true**,**

**"pId"**: 0

**}]**