|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | 研究院官网项目—角色管理接口说明书 | | |
| 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 | 2019-07-09 | 初稿 | 吕游 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc20295)

[文档修改记录 3](#_Toc30431)

[1 角色管理模块接口 6](#_Toc4814)

[1.1 跳转角色管理主页 6](#_Toc22286)

[1. 说明 6](#_Toc4503)

[2. 链接、参数 6](#_Toc7635)

[3. 返回格式 6](#_Toc4237)

[1.2 角色列表 6](#_Toc20805)

[4. 说明 6](#_Toc26331)

[5. 链接、参数 6](#_Toc30605)

[6. 返回格式 7](#_Toc1799)

[1.3 跳转添加角色页面 7](#_Toc12821)

[7. 说明 7](#_Toc2539)

[8. 链接、参数 7](#_Toc1816)

[9. 返回格式 8](#_Toc4722)

[1.4 添加角色 8](#_Toc29937)

[10. 说明 8](#_Toc22595)

[11. 链接、参数 8](#_Toc1171)

[12. 返回格式 8](#_Toc22720)

[1.5 跳转修改角色页面 9](#_Toc32017)

[13. 说明 9](#_Toc26883)

[14. 链接、参数 9](#_Toc10278)

[15. 返回格式 9](#_Toc30915)

[1.6 修改角色 9](#_Toc22542)

[16. 说明 9](#_Toc5435)

[17. 链接、参数 9](#_Toc8507)

[18. 返回格式 10](#_Toc29845)

[1.7 禁用角色 10](#_Toc3756)

[19. 说明 10](#_Toc21862)

[20. 链接、参数 10](#_Toc3562)

[21. 返回格式 10](#_Toc6967)

[1.8 启用角色 11](#_Toc30710)

[22. 说明 11](#_Toc6196)

[23. 链接、参数 11](#_Toc1716)

[24. 返回格式 11](#_Toc13688)

[1.9 跳转角色详情页面 11](#_Toc17041)

[25. 说明 11](#_Toc30349)

[26. 链接、参数 12](#_Toc4725)

[27. 返回格式 12](#_Toc31256)

[1.10 获取角色用户列表 12](#_Toc10314)

[28. 说明 12](#_Toc26834)

[29. 链接、参数 12](#_Toc5780)

[30. 返回格式 13](#_Toc3374)

[1.11 获取角色未授权用户 13](#_Toc32753)

[31. 说明 13](#_Toc24934)

[32. 链接、参数 13](#_Toc6013)

[33. 返回格式 13](#_Toc3783)

[1.12 跳转权限管理页面 14](#_Toc8554)

[34. 说明 14](#_Toc28781)

[35. 链接、参数 14](#_Toc23889)

[36. 返回格式 14](#_Toc31952)

[1.13 跳转用户授权页面 15](#_Toc20481)

[37. 说明 15](#_Toc21715)

[38. 链接、参数 15](#_Toc20699)

[39. 返回格式 15](#_Toc27702)

[1.14 配置角色权限 15](#_Toc7934)

[40. 说明 15](#_Toc7824)

[41. 链接、参数 15](#_Toc9415)

[42. 返回格式 16](#_Toc23883)

[1.15 用户授权 16](#_Toc1145)

[43. 说明 16](#_Toc17963)

[44. 链接、参数 16](#_Toc7950)

[45. 返回格式 16](#_Toc12140)

1. 角色管理模块接口
   1. 跳转角色管理主页
2. 说明

进入角色管理页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /role**
* **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/role/role.html

返回数据:

* 1. 角色列表

1. 说明

查询角色列表

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **keyword** | **String** | **否** | **查询关键字** |
| **offset** | **Int** | **是** | **分页偏移量** |
| **limit** | **Int** | **是** | **分页数量** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**{**IMG_258

**"editable"**: false**,** //可否操作（false:编辑、权限管理、授权用户、禁用按钮不可用; true:编辑、权限管理、授权用户、禁用按钮可用;）

**"userCount"**: 2**,** //关联用户数量

**"name"**: "超级管理员"**,** //角色名称

**"statusName"**: "启用"**,** //角色状态名称

**"id"**: 1**,** //角色id

**"tips"**: "administrator"**,** //角色描述

**"status"**: 1 //角色状态

**}**

**],**

**"total"**: 3**}**

* 1. 跳转添加角色页面

1. 说明

跳转添加角色页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /role/role\_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/role/role\_add.html

返回数据:

* 1. 添加角色

1. 说明

添加角色

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **name** | **String** | **是** | **角色名称** |
| **tips** | **String** | **是** | **角色描述** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 跳转修改角色页面

1. 说明

跳转修改角色页面

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** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色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: ${role.id} 角色ID

返回数据: ${role.name} 角色姓名

返回数据: ${role.tips} 角色账号

* 1. 修改角色

1. 说明

修改角色

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **id** | **Long** | **是** | **角色id** |
| **name** | **String** | **是** | **角色名称** |
| **tips** | **String** | **是** | **角色描述** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 禁用角色

1. 说明

禁用角色

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 启用角色

1. 说明

启用角色

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 跳转角色详情页面

1. 说明

跳转角色详情页面

1. 链接、参数

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

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

1. 返回格式

返回页面: /system/role/role\_detail.html

返回数据: ${roleId} 角色ID

返回数据: ${roleName} 角色姓名

返回数据: ${tips} 角色备注

返回数据: ${status} 角色状态

返回数据: ${statusName} 角色状态名称

* 1. 获取角色用户列表

1. 说明

获取拥有该角色的用户列表

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**[**IMG_256

**{**IMG_257

**"phone"**: "18200000321"**,** //电话

**"name"**: "张三发"**,** //姓名

**"statusName"**: "启用"**,** //状态名称

**"account"**: "admin"**,** //账号

**"email"**: "sn93@qq.com"**,** //邮箱

**"status"**: 1 //状态

**}]**

* 1. 获取角色未授权用户

1. 说明

获取该角色用户授权情况

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**[**IMG_256

**{**IMG_257

**"checked"**: "true"**,** //已授权

**"id"**: 1**,** //用户id

**"account"**: "admin"**,** //账号

**"NAME"**: "张三发" //姓名

**},**

**{**IMG_258

**"checked"**: "false"**,** //未授权

**"id"**: 48**,**

**"account"**: "cesshi"**,**

**"NAME"**: "测试"

**}]**

* 1. 跳转权限管理页面

1. 说明

跳转角色的权限配置页面

1. 链接、参数

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

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

1. 返回格式

返回页面: /system/role/authority\_mgr.html

返回数据: ${roleId} 角色ID

返回数据: ${roleName} 角色姓名

* 1. 跳转用户授权页面

1. 说明

跳转用户授权页面

1. 链接、参数

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

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

1. 返回格式

返回页面: /system/role/authority\_user.html

返回数据: ${roleId} 角色ID

返回数据: ${roleName} 角色姓名

* 1. 配置角色权限

1. 说明

配置角色权限

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |
| **menuIds** | **Array** | **是** | **菜单id数组** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**

* 1. 用户授权

1. 说明

用户授权

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **roleId** | **Long** | **是** | **角色id** |
| **userIds** | **Array** | **是** | **用户id数组** |

1. 返回格式

返回页面:

返回数据:

**{**IMG_256

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

**"message"**: "操作成功"**}**