|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **汽车项目-平台端-商品类别管理-**  **接口说明书**  **大数据研究院**  **研发部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-02-25** |
| **文件编号** | **SRIDB-API-001-1** | **版本号/修改号** | **VA.0** |
| **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 | 景区电商项目-平台端商家端-店铺信息管理-说明书 | | |
| 文件编号 | **SRIDB-API-001-0** | 版本号 | VA.0 |

文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| A.0 | 2019-02-25 | 初稿 | 胥志鹏 |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc10386)

[文档修改记录 3](#_Toc29346)

[1 商品类别管理 6](#_Toc5638)

[1.1 查询商品类别管理列表 6](#_Toc400)

[1. 说明 6](#_Toc28290)

[2. 链接、参数 6](#_Toc18148)

[3. 返回格式 6](#_Toc5703)

[1.2 以树形结构查询商品类别列表 7](#_Toc15349)

[4. 说明 7](#_Toc30489)

[5. 链接、参数 7](#_Toc18965)

[6. 返回格式 7](#_Toc26907)

[1.3 跳转到新增商品类别页面 8](#_Toc5259)

[1. 说明 8](#_Toc18271)

[2. 链接、参数 8](#_Toc25447)

[3. 返回格式 8](#_Toc13814)

[1.4 跳转到编辑商品类别页面 8](#_Toc15816)

[1. 说明 8](#_Toc3464)

[2. 链接、参数 8](#_Toc30609)

[3. 返回格式 9](#_Toc16582)

[1.5 新增商品类别 9](#_Toc21929)

[1. 说明 9](#_Toc29223)

[2. 链接、参数 9](#_Toc17709)

[3. 返回格式 9](#_Toc25806)

[1.6 修改商品类别 10](#_Toc17727)

[1. 说明 10](#_Toc2462)

[2. 链接、参数 10](#_Toc24670)

[3. 返回格式 10](#_Toc12722)

[1.7 删除商品类别 10](#_Toc14698)

[1. 说明 10](#_Toc31193)

[2. 链接、参数 10](#_Toc4535)

[3. 返回格式 11](#_Toc24270)

[1.8 上移 11](#_Toc6373)

[1. 说明 11](#_Toc10300)

[2. 链接、参数 11](#_Toc7256)

[3. 返回格式 11](#_Toc2252)

[1.9 下移 12](#_Toc7042)

[1. 说明 12](#_Toc985)

[2. 链接、参数 12](#_Toc12122)

[3. 返回格式 12](#_Toc28022)

[1.10 获取一级类别集合 12](#_Toc26295)

[1. 说明 12](#_Toc16359)

[2. 链接、参数 12](#_Toc1646)

[3. 返回格式 13](#_Toc6600)

1. 商品类别管理
   1. 查询商品类别管理列表
2. 说明

查询商品类别管理列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/list**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

[

{

"top": "true", // 是否最顶部

"bottom": "false", // 是否最底部

"name": "测试2", // 类别名称

"frontName": "测试2", // 类别前台名称

"createdTime": "2019-02-25 15:43:58", // 创建时间

"pId": 0, // 父节点ID

"id": 4 // 类别ID

},

{

"top": "true",

"bottom": "false",

"name": "灵山石茶",

"createdTime": "2019-02-25 09:47:55",

"pId": 1,

"id": 2

}

]

* 1. 以树形结构查询商品类别列表

1. 说明

以树形结构查询商品类别列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/tree**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

[

{

"isOpen": "true", // 是否可展开

"isParent": "true", // 是否是父节点

"name": "食品", // 类别名称

"pid": 0, // 父类ID

"id": 1 // 类别ID

},

{

"isOpen": "false",

"isParent": "false",

"name": "灵山石茶",

"pid": 1,

"id": 2

},

{

"isOpen": "false",

"isParent": "false",

"name": "豆豉果",

"pid": 1,

"id": 3

}

]

* 1. 跳转到新增商品类别页面

1. 说明

跳转到新增商品类别页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/toAdd**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

所在页：WEB-INF/view/platform/goods/category/goodsCategory\_add.html

* 1. 跳转到编辑商品类别页面

1. 说明

跳转到编辑商品类别页面

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/toEdit**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | long | 是 | 类别ID |

1. 返回格式

所在页：WEB-INF/view/platform/goods/category/goodsCategory\_edit.html

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| {category.id} | Long | 类别ID |
| {category.name} | String | 类别名称 |
| {category.frontName} | String | 类别前台名称 |
| {category.pid} | Long | 父类别ID |
| {category.iconImg} | String | 图标图片路径 |

* 1. 新增商品类别

1. 说明

新增商品类别

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/add**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| name | String | 是 | 类别名称 |
| frontName | String | 是 | 类别前台名称 |
| pid | Long | 是 | 父类别ID（一级类目为‘0’） |
| iconImg | String | 是 | 图标图片路径 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 修改商品类别

1. 说明

修改商品类别

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/update**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 类别id |
| name | String | 是 | 类别名称 |
| frontName | String | 是 | 类别前台名称 |
| pid | Long | 否 | 修改二类时必填 |
| iconImg | String | 是 | 图标图片路径 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 删除商品类别

1. 说明

删除商品类别

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/delete**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 类别ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 上移

1. 说明

上移

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/moveUp**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 类别ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 下移

1. 说明

下移

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/moveDown**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 类别ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 获取一级类别集合

1. 说明

获取一级类别集合

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /platform/goodscategory/listParentNodes**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": [

{

"name": "食品", // 类别名称

"id": 1 // 类别ID

},

{

"name": "fddff",

"id": 9

},

{

"name": "测试2",

"id": 4

},

{

"name": "吃吧",

"id": 7

},

{

"name": "法国",

"id": 8

}

],

"message": "数据获取成功"

}