|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **用户端-首页管理-**  **接口说明书**  **大数据研究院**  **研发部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-03-20** |
| **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-商家端角色管理-说明书 | | |
| 文件编号 | **SRIDB-API-001-1** | 版本号 | VA.0 |

文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| A.0 | 2019-03-20 | 初稿 | 朱经睿 |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc4484736)

[文档修改记录 3](#_Toc4484737)

[1.1 销量前三的二级类目 5](#_Toc4484738)

[1. 说明 5](#_Toc4484739)

[2. 链接、参数 5](#_Toc4484740)

[3. 返回格式 5](#_Toc4484741)

[1.2 查找所有一级类目 6](#_Toc4484742)

[1. 说明 6](#_Toc4484743)

[2. 链接、参数 6](#_Toc4484744)

[3. 返回格式 6](#_Toc4484745)

[1.3 根据一级类目id查找对应的二级类目 7](#_Toc4484746)

[1. 说明 7](#_Toc4484747)

[2. 链接、参数 7](#_Toc4484748)

[3. 返回格式 7](#_Toc4484749)

[1.4 二级类目页面 8](#_Toc4484750)

[1. 说明 8](#_Toc4484751)

[2. 链接、参数 8](#_Toc4484752)

[3. 返回格式 8](#_Toc4484753)

[1.5 推荐商品 10](#_Toc4484754)

[1. 说明 10](#_Toc4484755)

[2. 链接、参数 10](#_Toc4484756)

[3. 返回格式 10](#_Toc4484757)

[1.6 商品搜索 11](#_Toc4484758)

[1. 说明 11](#_Toc4484759)

[2. 链接、参数 11](#_Toc4484760)

[3. 返回格式 11](#_Toc4484761)

[1.7 搜索商品时热门推荐 13](#_Toc4484762)

[1. 说明 13](#_Toc4484763)

[2. 链接、参数 13](#_Toc4484764)

[3. 返回格式 13](#_Toc4484765)

[1.8 历史搜索记录 14](#_Toc4484766)

[1. 说明 14](#_Toc4484767)

[2. 链接、参数 14](#_Toc4484768)

[3. 返回格式 14](#_Toc4484769)

* 1. 销量前三的二级类目

1. 说明

查找销量前三的二级类目。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/secGoodsCategory**

* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"frontName": "", //前台展示名称**

**"iconImg": "", //图标图片路径**

**"id": "", //主键ID**

**"name": "土特产" //类别名称**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "豆豉果"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "野生菜"**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 查找所有一级类目

1. 说明

全部分类接口，先获取所有一级类目信息，再根据一级类目获取相应的二级类目。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/listFirstCategory**

* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"frontName": "", //前台展示名称**

**"iconImg": "", //图标图片路径**

**"id": "", //主键ID**

**"name": "土特产" //类别名称**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": 4,**

**"name": "工艺品"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": 7,**

**"name": "药材"**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 根据一级类目id查找对应的二级类目

1. 说明

根据一级类目id获取相应的二级类目。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/getSecCategoryById**
* **参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| id | Long | 是 | 一级类目id |

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"frontName": "", //前台展示名称**

**"iconImg": "", //图标图片路径**

**"id": "", //主键ID**

**"name": "土特产" //类别名称**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": 4,**

**"name": "工艺品"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": 7,**

**"name": "药材"**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 二级类目页面

1. 说明

二级类目页面以及在二级类目页面下搜索商品。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/queryGoodsInSecCategory**

* **参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| offset | Long | 是 | 该页的起始记录，偏移量，如果是第一页就是（1-1）\*limit，如果第二页就是（2-1）\*limit，第n页就是，（n-1）\*limit |
| limit | Long | 是 | 每页显示记录数，默认14条 |
| order | String | 否 | 排序方式asc表示升序，desc表示降序 |
| sort | String | 否 | 与order结合用，  排序字段：  综合：商品浏览量排序-----viewNum；  销量排序----- saleNum；  价格排序-----price |
| secCategoryId | Long | 是 | 二级类目id |
| keyword | String | 否 | 搜索关键词 |

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"id": 19, //商品id**

**"img": "", //商品主图片**

**"name": "特色灵山石茶", //商品名称**

**"price": "0.01", //价格**

**"referPrice": "0.00", //划线价**

**"saleNum": "", //销量**

**"stock": "", //库存数量**

**"viewNum": "" //浏览量**

**},**

**{**

**"id": 20,**

**"img": "",**

**"name": "精品灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**},**

**{**

**"id": 18,**

**"img": "",**

**"name": "灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**},**

**{**

**"id": 22,**

**"img": "",**

**"name": "灵山石茶123",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 推荐商品

1. 说明

推荐商品接口，根据商品销量进行排序，最多显示50种商品。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/listRecommendGoods**
* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"id": 19, //商品id**

**"img": "", //商品主图片**

**"name": "特色灵山石茶", //商品名称**

**"price": "0.01", //价格**

**"referPrice": "0.00", //划线价**

**"saleNum": "", //销量**

**"stock": "", //库存数量**

**"viewNum": "" //浏览量**

**},**

**{**

**"id": 20,**

**"img": "",**

**"name": "精品灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**},**

**{**

**"id": 18,**

**"img": "",**

**"name": "灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 商品搜索

1. 说明

商品搜索接口。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/queryGoods**
* **参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| offset | Long | 是 | 该页的起始记录，偏移量，如果是第一页就是（1-1）\*limit，如果第二页就是（2-1）\*limit，第n页就是，（n-1）\*limit |
| limit | Long | 是 | 每页显示记录数，默认14条 |
| order | String | 否 | 排序方式asc表示升序，desc表示降序 |
| sort | String | 否 | 与order结合用，  排序字段：  综合排序：按商品浏览量排序-----viewNum；  销量排序----- saleNum；  价格排序-----price |
| keyword | String | 否 | 搜索关键词 |

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"id": 19, //商品id**

**"img": "", //商品主图片**

**"name": "特色灵山石茶", //商品名称**

**"price": "0.01", //价格**

**"referPrice": "0.00", //划线价**

**"saleNum": "", //销量**

**"stock": "", //库存数量**

**"viewNum": "" //浏览量**

**},**

**{**

**"id": 20,**

**"img": "",**

**"name": "精品灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**},**

**{**

**"id": 18,**

**"img": "",**

**"name": "灵山石茶",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**},**

**{**

**"id": 22,**

**"img": "",**

**"name": "灵山石茶123",**

**"price": "0.01",**

**"referPrice": "0.00",**

**"saleNum": "",**

**"stock": "",**

**"viewNum": ""**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 搜索商品时热门推荐

1. 说明

展示商品数量最多的二级类目名称，数量限制5项。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/hotRecommendInSearching**

* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"frontName": "", //前台展示名称**

**"iconImg": "", //图标图片路径**

**"id": "", //主键ID**

**"name": "土特产" //类别名称**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "荔枝"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "瓷雕"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "木雕"**

**},**

**{**

**"frontName": "",**

**"iconImg": "",**

**"id": "",**

**"name": "纪念品"**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 历史搜索记录

1. 说明

展示最近搜索的记录，时间倒序排列，最多展示10项。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/searchHistoryList**

* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"createdTime": "2019-03-25 16:37:02", //创建时间**

**"createdUser": "", //创建用户**

**"id": 7, //主键id**

**"keyword": "灵山", //查询关键词**

**"type": 1 //搜索类型（1-商品；2-店铺；）**

**},**

**{**

**"createdTime": "2019-03-25 15:15:40",**

**"createdUser": 12,**

**"id": 6,**

**"keyword": "灵山",**

**"type": 1**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**

* 1. 删除历史搜索记录

1. 说明

一键删除所有历史搜索记录。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/delSearchHistory**

* **参数列表：** 无

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"message": "操作成功"**

**}**

* 1. 广告位查询

1. 说明

广告位查询接口，包含：平台首页轮播广告；推荐店铺广告；特产首页轮播广告。

1. 链接、参数

* **请求类型: 【√】get 【】post**
* **链接 : /shop/home/adManager**
* **参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| adPosition | String | 是 | 广告位位置的英文缩写（homePageAd-平台首页轮播广告；recommendShopAd-推荐店铺广告；shopGoodsAd-特产首页轮播广告） |

1. 返回格式

**{**

**"code": 200,**

**"data": [**

**{**

**"createdTime": "",**

**"id": 1, //主键ID**

**"img": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/12/rBAAyFx4qayAIhjIAADrciXx-88431.png", //图片链接**

**"isDeleted": "",**

**"positionId": 1, //广告位置ID,（1-homePageAd-平台首页轮播广告；2-recommendShopAd-推荐店铺广告；3-shopGoodsAd-特产首页轮播广告）**

**"publishTime": "", //发布时间**

**"relationVal": "", //关联值（根据type类型认定）**

**"sequence": 1, //排序号**

**"status": 2, //状态（1-已发布；2-创建；3-下线；）**

**"type": 1 //关联类型（1-商品；2-店铺；3-URL；4-无关联；）**

**}**

**],**

**"message": "数据获取成功"**

**}**