|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **景区电商项目-商品详情、订单评价-**  **接口说明书**  **大数据研究院**  **研发部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-02-21** |
| **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-商品详情、订单评价-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 | 2019-03-15 | 初稿 | 胥志鹏 |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc30332)

[文档修改记录 3](#_Toc14398)

[1 商品详情模块 5](#_Toc15292)

[1.1 查询商品详情 5](#_Toc24356)

[1. 说明 5](#_Toc4788)

[2. 链接、参数 5](#_Toc26720)

[3. 返回格式 5](#_Toc31032)

[1.2 选择商品规格，获取规格商品信息 6](#_Toc10314)

[1. 说明 6](#_Toc28849)

[2. 链接、参数 6](#_Toc26456)

[3. 返回格式 6](#_Toc25025)

[1.3 全部评价页面 查询评价数量 7](#_Toc11671)

[1. 说明 7](#_Toc22100)

[2. 链接、参数 7](#_Toc16147)

[3. 返回格式 7](#_Toc1254)

[1.4 分页获取商品评价 8](#_Toc30829)

[1. 说明 8](#_Toc16194)

[2. 链接、参数 8](#_Toc30000)

[3. 返回格式 8](#_Toc10258)

[2 订单评价 9](#_Toc30106)

[2.1 订单评价页面信息展示 9](#_Toc28136)

[1. 说明 9](#_Toc26620)

[2. 链接、参数 9](#_Toc32692)

[3. 返回格式 9](#_Toc23012)

[2.2 评价订单商品 10](#_Toc3517)

[1. 说明 10](#_Toc30625)

[2. 链接、参数 10](#_Toc924)

[3. 返回格式 11](#_Toc13541)

1. 商品详情模块
   1. 查询商品详情
2. 说明

查询商品详情

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goods/detailGoods**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"deliveryType": "商家快递", // 配送方式

"expressFee": "免运费", // 运费

"goodsId": 1, // 商品ID

"goodsImgList": [

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/12/rBAAyFx43ryAb1QeAAAaOagicSk394.png",

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/12/rBAAyFx4qayAIhjIAADrciXx-88431.png"

], // 商品图片

"goodsIntro": "", // 商品详情

"goodsMainImg":

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/12/rBAAyFx4qayAIhjIAADrciXx-88431.png",

// 商品主图（选择规格时使用）

"goodsName": "豆豉果", // 商品名称

"price": "0.10", // 售价区间

"referPrice": "0.20", // 划线价区间

"saleNum": 0, // 销量

"shop": { // 店铺信息对象

"shopId": 20, // 店铺ID

"shopLogo": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/14/rBAAyFyAhXuAbSaYAAC8AlW45EQ855.png",

// 店铺logo

"shopName": "上饶特产专卖店" // 店铺名称

},

"specsList": "{\"包装\":[\"1KG\",\"2KG\",\"3KB\"],\"口味\":[\"香辣\",\"麻辣\",\"微辣\"]}", // 规格信息集合（选择规格时使用）

"stock": 100 // 库存数量（0表示已售罄）

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 查询所有规格商品对应的库存数量

1. 说明

查询所有规格商品对应的库存数量

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goods/getGoodsSkuNumMap**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |
| specsList | String | 是 | 规格信息集合，商品详情中的specsList字段，格式：{"包装":["1kg","2kg"],"口味":["香辣","麻辣"]} |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"\"口味\":\"香辣\"": 100, // 规格：库存数量

"\"口味\":\"麻辣\"": 200,

"\"包装\":\"2kg\"": 200,

"\"包装\":\"1kg\"": 100

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 选中规格时，获取对应的规格商品库存数量集合

1. 说明

选中规格时，获取对应的规格商品库存数量集合

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goods/getGoodsSkuStockList**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |
| specs | String | 是 | 规格信息对象，格式：{"尺寸":"1寸","a":"b"} |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": [

{

"specs": "{\"尺寸\":\"1寸\",\"口味\":\"甜的\"}", // 规格对象

"stock": 10 // 库存数量

},

{

"specs": "{\"尺寸\":\"1寸\",\"口味\":\"香的\"}",

"stock": 10

}

],

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 选择商品规格，获取规格商品信息

1. 说明

选择商品规格，获取规格商品信息

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goods/getGoodsSku**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |
| specs | String | 是 | 商品规格（格式为json字符串，例：{"包装":"1KG","口味":"香辣"}） |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"img": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/13/rBAAyFx93liAIA4hAAHas4hjMPc966.jpg",

// 规格商品图片

"price": "0.01", // 售价

"referPrice": "0.01", // 划线价

"skuId": 3, // 规格商品ID

"stock": 1 // 库存数量

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 全部评价页面 查询评价数量

1. 说明

全部评价页面 查询评价数量

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goodsEvaluate/queryEvalNum**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"badNum": 0, // 差评数

"goodNum": 1, // 好评数

"hasImgNum": 1, // 有图数

"totalNum": 1 // 全部数量

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 分页获取商品评价

1. 说明

分页获取商品评价

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goodsEvaluate/listEvaluates**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |
| evalType | int | 否 | 评价类型（1-好评；2-中评；3-差评；为空查全部；） |
| isHasImg | int | 否 | 有图（1-有；为空查全部；） |
| 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 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"rows": [

{

"content": "好好好", // 评价内容

"createdTime": "2019-03-18", // 评价时间

"evalImgs": "[\"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/14/rBAAyFyAhXuAbSaYAAC8AlW45EQ855.png\",\"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/14/rBAAyFyAhXuAbSaYAAC8AlW45EQ855.png\"]",

// 评价图片集合

"score": 5, // 评分

"shopReply": "", // 店铺回复

"userAvatar": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/14/rBAAyFyAhXuAbSaYAAC8AlW45EQ855.png",

// 评价用户头像

"userNickname": "张三" // 评价用户姓名

}

],

"total": 1

},

"message": "数据获取成功"

}

1. 订单评价
   1. 订单评价页面信息展示
2. 说明

订单评价页面信息展示

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goodsEvaluate/listOrderGoods4Eval**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| orderId | Long | 是 | 订单ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": [

{

"orderGoodsId": 1, // 订单商品ID

"goodsImg": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLDy-AAzyRAAeo4gy52OE500.jpg",

// 商品图片

"goodsName": "豆豉果", // 商品名称

"goodsSpecs": "1kg,香辣" // 商品规格

},

{

"orderGoodsId": 2,

"goodsImg": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/16/rBAAyFyQQZSAGHmiAATm7Gw3lww493.jpg",

"goodsName": "很好看的瓷器雕像123",

"goodsSpecs": "规格名称,规格值1"

}

],

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 评价订单商品

1. 说明

评价订单商品

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goodsEvaluate/evaluate**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| orderId | Long | 是 | 订单ID |
| evalOrderGoodsJsonStr | String | 是 | 评价信息集合json字符串，  字段包含：  订单商品ID（必填）、  商品评分（必填）、  评价内容、  评价图片集合，  格式如下：  [  {"orderGoodsId":1,  "goodsScore":5,  "content":"很好",  "imgList":["asdasdasd","dfsdfwef"]},  {"orderGoodsId":2,  "goodsScore":5,  "content":"很好de和",  "imgList":["aaa","bbb"]}  ] |
| serviceScore | int | 是 | 服务评分 |
| expressScore | int | 是 | 物流评分 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 查询订单评价详情

1. 说明

查询订单评价详情

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/goodsEvaluate/detailEvaluate**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| orderId | Long | 是 | 订单ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"evalGoodsList": [

{

"goodsImg": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLDy-AAzyRAAeo4gy52OE500.jpg",

// 商品图片

"imgs": [

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLB6WAO7DcAAc8cYI9Rpo360.jpg",

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLB6WAO7DcAAc8cYI9Rpo360.jpg"

], // 评价图片集合

"goodsId": 12, // 商品ID

"goodsScore": 5, // 商品评分

"goodsName": "豆豉果", // 商品名称

"content": "很好", // 评价内容

"goodsSpecs": "1kg,香辣" // 商品规格

},

{

"goodsImg": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/16/rBAAyFyQQZSAGHmiAATm7Gw3lww493.jpg",

"imgs": [

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLB6WAO7DcAAc8cYI9Rpo360.jpg",

"http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/15/rBAAyFyLB6WAO7DcAAc8cYI9Rpo360.jpg"

],

"goodsId": 30,

"goodsScore": 5,

"goodsName": "很好看的瓷器雕像123",

"content": "很好de和",

"goodsSpecs": "规格名称,规格值1"

}

],

"expressScore": 5, // 快递评分

"serviceScore": 5 // 服务评分

},

"message": "数据获取成功"

}