|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **景区电商项目-购物车-**  **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-购物车-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 | 2019-03-22 | 初稿 | 胥志鹏 |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc5930)

[文档修改记录 3](#_Toc20911)

[1 购物车 5](#_Toc11160)

[1.1 获取购物车正常商品列表 5](#_Toc20261)

[1. 说明 5](#_Toc10131)

[2. 链接、参数 5](#_Toc4152)

[3. 返回格式 5](#_Toc3815)

[1.2 获取购物车失效商品列表 6](#_Toc32178)

[1. 说明 6](#_Toc29370)

[2. 链接、参数 6](#_Toc2455)

[3. 返回格式 7](#_Toc29841)

[1.3 新增商品到购物车 8](#_Toc12453)

[1. 说明 8](#_Toc8785)

[2. 链接、参数 8](#_Toc17605)

[3. 返回格式 9](#_Toc31605)

[1.4 购物车商品数量+1 9](#_Toc12271)

[1. 说明 9](#_Toc12501)

[2. 链接、参数 9](#_Toc6998)

[3. 返回格式 9](#_Toc31658)

[1.5 购物车商品数量-1 10](#_Toc1241)

[1. 说明 10](#_Toc3512)

[2. 链接、参数 10](#_Toc23816)

[3. 返回格式 10](#_Toc27587)

[1.6 修改购物车商品数量 10](#_Toc23101)

[1. 说明 10](#_Toc19646)

[2. 链接、参数 10](#_Toc20892)

[3. 返回格式 11](#_Toc11089)

[1.7 批量删除购物车商品 11](#_Toc11510)

[1. 说明 11](#_Toc25768)

[2. 链接、参数 11](#_Toc3300)

[3. 返回格式 11](#_Toc22186)

[1.8 清空购物车失效商品 12](#_Toc24725)

[1. 说明 12](#_Toc16656)

[2. 链接、参数 12](#_Toc18718)

[3. 返回格式 12](#_Toc2025)

1. 购物车
   1. 获取购物车正常商品列表
2. 说明

获取购物车正常商品列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/listNormalGoods**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"goodsTotal": 2, // 商品数量

"cartList": [

{

"cartGoodsList": [ // 商品集合

{

"cartId": 5, // 购物车ID

"goodsId": 30, // 商品ID

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

// 商品图片

"goodsName": "很好看的瓷器雕像123", // 商品名称

"num": 1, // 购物车中数量

"price": "10.00", // 价格

"skuId": 60, // 规格商品ID

"specs": "规格值1", // 规格信息

"status": 1, // 舍去不用

"statusName": "", // 舍去不用

"stock": 50 // 库存数量

},

{

"cartId": 4,

"goodsId": 12,

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

"goodsName": "豆豉果",

"num": 1,

"price": "0.10",

"skuId": 9,

"specs": "1kg,香辣",

"status": 1,

"statusName": "",

"stock": 100

}],

"shopId": 1, // 店铺ID

"shopLogo": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/11/rBAAyFx3PqGATNp0AAHf-Elvz70908.png",

// 店铺logo

"shopName": "测试店铺" // 店铺名称

}

]

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 获取购物车失效商品列表

1. 说明

获取购物车失效商品列表

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/listExpireGoods**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"goodsTotal": 3, // 商品数量

"cartList": [ // 购物车集合

{

"cartGoodsList": [ // 购物车商品集合

{

"cartId": 1, // 购物车ID

"goodsId": 10, // 商品ID

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

// 商品图片

"goodsName": "商品1", // 商品名称

"num": 1, // 购物车数量

"price": "0.01", // 价格

"skuId": 3, // 规格商品ID

"specs": "1KG,香辣", // 规格信息

"status": 2, // 舍去不用

"statusName": "商品未上架", // 商品状态信息

"stock": 1 // 库存数量

}

],

"shopId": 1, // 店铺ID

"shopLogo": "http://172.16.0.200:10080/group1/M00/00/11/rBAAyFx3PqGATNp0AAHf-Elvz70908.png",

// 店铺LOGO

"shopName": "美女" // 店铺名称

},

{

"cartGoodsList": [

{

"cartId": 2,

"goodsId": 11,

"goodsImg": "",

"goodsName": "豆豉果",

"num": 11,

"price": "0.10",

"skuId": 5,

"specs": "1kg,香辣",

"status": 2,

"statusName": "商品未上架",

"stock": 200

},

{

"cartId": 3,

"goodsId": 11,

"goodsImg": "",

"goodsName": "豆豉果",

"num": 11,

"price": "0.10",

"skuId": 6,

"specs": "1kg,麻辣",

"status": 2,

"statusName": "商品未上架",

"stock": 200

}

],

"shopId": 20,

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

"shopName": "上饶特产专卖店"

}

]

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 新增商品到购物车

1. 说明

新增商品到购物车

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/add**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品ID |
| skuId | Long | 否 | 规格商品ID |
| num | int | 是 | 数量 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 购物车商品数量+1

1. 说明

购物车商品数量+1

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/addOne**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| cartId | Long | 是 | 购物车ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 购物车商品数量-1

1. 说明

购物车商品数量-1

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/minusOne**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| cartId | Long | 是 | 购物车ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 修改购物车商品数量

1. 说明

修改购物车商品数量

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/updateNum**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| cartId | Long | 是 | 购物车ID |
| num | int | 是 | 数量 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 批量删除购物车商品

1. 说明

批量删除购物车商品

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/delete**

* **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| cartIds | Long[] | 是 | 购物车ID数组。格式：1,2,3 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}

* 1. 清空购物车失效商品

1. 说明

清空购物车失效商品

1. 链接、参数

* **请求类型: 【】get 【√】post**
* **链接 : /shop/shoppingCart/clean**

* **参数列表**

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

1. 返回格式

{

"code": 200,

"message": "操作成功"

}