|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上饶市中科院云计算中心大数据研究部** | | | |
| **景区电商（用户端）-接口说明书**  **大数据研究院**  **研发一部** | | | |
| **编制** | **审核** | **批准** | **日期** |
|  |  |  | **2019-02-22** |
| **文件编号** |  | **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（用户端）—接口说明书 | | |
| 文件编号 |  | 版本号 | VA.0 |

文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| A.0 | **2019-03-19** | 初稿 | 徐金财 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档管理信息 2](#_Toc4765)

[文档修改记录 3](#_Toc28445)

[1 用户端-订单 5](#_Toc16067)

[1.1 收获地址 5](#_Toc17104)

[1. 说明 5](#_Toc13919)

[2. 链接、参数 5](#_Toc4739)

[3. 返回格式 5](#_Toc30672)

[1.2 从购物车进入的确认订单展示数据接口 6](#_Toc16426)

[1. 说明 6](#_Toc3596)

[2. 链接、参数 6](#_Toc16518)

[3. 返回格式 6](#_Toc25060)

[1.3 点立即购买进入的确认订单展示数据接口 7](#_Toc27607)

[1. 说明 7](#_Toc31365)

[2. 链接、参数 7](#_Toc9431)

[3. 返回格式 8](#_Toc20218)

[1.4 购物车提交订单微信支付接口 8](#_Toc4282)

[1. 说明 8](#_Toc6324)

[2. 链接、参数 9](#_Toc12298)

[3. 返回格式 9](#_Toc22375)

[1.5 立即购买提交订单微信支付接口 9](#_Toc26527)

[1. 说明 9](#_Toc30911)

[2. 链接、参数 10](#_Toc16888)

[3. 返回格式 10](#_Toc27314)

[1.6 单订单微信支付接口 10](#_Toc13508)

[1. 说明 10](#_Toc21889)

[2. 链接、参数 11](#_Toc21346)

[3. 返回格式 11](#_Toc25253)

[1.7 微信支付同步通知接口（前端主动请求） 11](#_Toc24216)

[1. 说明 11](#_Toc24634)

[2. 链接、参数 11](#_Toc25303)

[3. 返回格式 12](#_Toc19620)

1. 用户端-订单
   1. 收获地址
2. 说明

收获地址。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| addressId | Long | 否 | 地址主键ID，若未传则查询用户默认地址 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"address": "明德路12号", //详细地址

"city": "上饶市", //市

"cityId": 170,

"consigneeName": "吴佳韵", //姓名

"consigneePhone": "15599012939", //手机号

"createdTime": "2019-03-18 15:52:22",

"createdUser": 1,

"district": "信州区", //县、区

"districtId": 1540,

"id": 1, //地址主键ID

"isDeleted": 1,

"modifiedTime": "2019-03-18 16:11:17",

"modifiedUser": 1,

"province": "江西省", //省

"provinceId": 14,

"userId": 1

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 从购物车进入的确认订单展示数据接口

1. 说明

从购物车进入的确认订单展示数据接口。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| shoppingCartIds | String | 是 | 购物车主键ID |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": [

{

"shop": { //商店

"name": "测试店铺", //名称

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

"id": 1 //商店主键ID

},

"price": 0.02, //商店商品价格总计，包括邮费

"goodsList": [ //购买商品列表

{

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

"price": 0.01, //商品单价

"name": "商品1", //商品名称

"shoppingCartId": 1, //商品购物车主键ID

"sku": "1KG,香辣", //商品规格

"nums": 1 //商品数量

}

],

"expressFee": 0.01, //邮费

"nums": 1 //商店购买商品总数

},

{

"shop": {

"name": "上饶特产专卖店",

"id": 20

},

"price": 2.2,

"goodsList": [

{

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

"price": 0.1,

"name": "豆豉果",

"shoppingCartId": 2,

"sku": "1kg,香辣",

"nums": 11

},

{

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

"price": 0.1,

"name": "豆豉果",

"shoppingCartId": 3,

"sku": "1kg,麻辣",

"nums": 11

}

],

"expressFee": 0,

"nums": 22

}

],

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 点立即购买进入的确认订单展示数据接口

1. 说明

点立即购买进入的确认订单展示数据接口。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| goodsId | Long | 是 | 商品主键ID |
| skuId | Long | 是 | 商品规格主键ID |
| shopId | Long | 是 | 商店主键ID |
| num | Integer | 是 | 购买商品数量 |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": [

{

"shop": { //商店

"name": "测试店铺", //名称

"id": 1 //商店主键ID

},

"price": 0.02, //商店商品价格总计，包括邮费

"goodsList": [ //购买商品列表

{

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

"price": 0.01, //商品单价

"name": "商品1", //商品名称

"shoppingCartId": 1, //商品购物车主键ID

"sku": "1KG,香辣", //商品规格

"nums": 1 //商品数量

}

],

"expressFee": 0.01, //邮费

"nums": 1 //商店购买商品总数

}

],

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 购物车提交订单微信支付接口

1. 说明

购物车提交订单微信支付接口。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| addressId | Long | 是 | 地址主键ID |
| shoppingCartIds | String | 是 | 商品订单主键ID，多ID用半角逗号连接 |
| payType | int | 是 | 支付方式，微信支付方式值为1，支付宝支付方式值为2 |
| wechatPayType | String | 是 | 支付渠道（此渠道不同于订单编号中的下单渠道），微信公众号支付值为JSAPI，微信APP支付值为APP，微信扫码支付为NATIVE，支付宝支付值为ALIPAY |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"timeStamp": "1553742070",

"package": "prepay\_id=wx281101084892515900814a8b0343860101",

"paySign": "11A500C482452B5F434F73B681E71B50",

"appId": "wx0f5016dea5dc5104",

"signType": "MD5",

"actualOutTradeNo": "JSAPI201903271704185268355223",

"nonceStr": "zNPOK3KrR7IsmtEs"

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 立即购买提交订单微信支付接口

1. 说明

立即购买提交订单微信支付接口。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| addressId | Long | 是 | 地址主键ID |
| goodsId | String | 是 | 商品主键ID |
| skuId | Long | 是 | 商品规格主键ID |
| shopId | Long | 是 | 商店主键ID |
| num | Integer | 是 | 购买数量 |
| payType | int | 是 | 支付方式，微信支付方式值为1，支付宝支付方式值为2 |
| wechatPayType | String | 是 | 支付渠道（此渠道不同于订单编号中的下单渠道），微信公众号支付值为JSAPI，微信APP支付值为APP，微信扫码支付为NATIVE，支付宝支付值为ALIPAY |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"timeStamp": "1553742070",

"package": "prepay\_id=wx281101084892515900814a8b0343860101",

"paySign": "11A500C482452B5F434F73B681E71B50",

"appId": "wx0f5016dea5dc5104",

"signType": "MD5",

"actualOutTradeNo": "JSAPI201903271704185268355223",

"nonceStr": "zNPOK3KrR7IsmtEs"

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 单订单微信支付接口

1. 说明

单订单微信支付接口。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| shopOrderId | Long | 是 | 订单主键ID |
| payType | int | 是 | 支付方式，微信支付方式值为1，支付宝支付方式值为2 |
| wechatPayType | String | 是 | 支付渠道（此渠道不同于订单编号中的下单渠道），微信公众号支付值为JSAPI，微信APP支付值为APP，微信扫码支付为NATIVE，支付宝支付值为ALIPAY |

1. 返回格式

{

"code": 200,

"data": {

"timeStamp": "1553742070",

"package": "prepay\_id=wx281101084892515900814a8b0343860101",

"paySign": "11A500C482452B5F434F73B681E71B50",

"appId": "wx0f5016dea5dc5104",

"signType": "MD5",

"actualOutTradeNo": "JSAPI201903271704185268355223",

"nonceStr": "zNPOK3KrR7IsmtEs"

},

"message": "数据获取成功"

}

* 1. 微信支付同步通知接口（前端主动请求）

1. 说明

微信支付同步通知接口（前端主动请求）。

1. 链接、参数

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| actualOutTradeNo | String | 是 | 商户订单号 |

1. 返回格式

{

"code": 200

}