## 用户模块

### 1.1、用户登录校验接口

请求路径: /userLogin/checkSession

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| code | Y | 临时登录凭证code(前端生成) |  |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| openid | Y | 当前用户唯一标识 |  |

### 1.2、用户个人信息查询接口

请求路径: /query/queryUserDetailsInfo

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| userName | Y | 用户名称 |  |
| userImg | Y | 用户头像 |  |
| amountAvailable | Y | 可用余额 |  |
| amountBonus | Y | 可用奖金 |  |
| amountVoucher | Y | 可用代金卷 |  |
| userQrCode | Y | 用户二维码地址 |  |
| distributionList | | | |
| distributionUserId | Y | 子分销客户编号 |  |
| distributionUserName | Y | 子分销客户名称 |  |
| distributionUserImg | Y | 子分销客户头像地址 |  |

### 1.3、用户微信支付生成预支付单接口

请求路径: /pay/userWechatPay/prepayId

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| openid | Y | 当前用户唯一标识 |  |
| body | Y | 商品描述 |  |
| out\_trade\_no | Y | 商户订单号 |  |
| total\_fee | Y | 标价金额 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| timeStamp | Y | 时间戳 |  |
| nonceStr | Y | 随机字符串，长度为32个字符以下 |  |
| prepay\_id | Y | **package**统一下单接口返回的 prepay\_id 参数值，提交格式如：prepay\_id=\* |  |
| signType | Y | 签名算法，暂支持 MD5 |  |
| paySign | Y | 签名 |  |

### 1.4、用户订单查询接口

请求路径: /query/queryUserOrderInfo

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| queryType | Y | 查询类型  wp: 待付款订单查询  wg: 待收货订单查询  ao: 全部订单查询 |  |
| pageNumber | Y | 当前页码 |  |
| pageSize | Y | 每页记录数 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| productName | Y | 产品名称 |  |
| productImg | Y | 产品图片地址 |  |
| productId | Y | 产品编号 |  |
| productSpecification | Y | 产品规格 |  |
| realPrice | Y | 成交价格 |  |

### 1.5、操作用户收货地址接口

请求路径: /operation/userAddress

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| queryType | Y | 操作类型  add:添加收货地址  update:修改收货地址 |  |
| operationSort | Y | 被修改地址序号1,2,3 |  |
| userName | Y | 收货人姓名 |  |
| userPhone | Y | 收货人电话号码 |  |
| regionAddress | Y | 收货人地区 |  |
| addressDetails | Y | 详细地址 |  |

## 产品模块

### 2.1、商城首页查询接口

请求路径: /query/shoppingHome

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| productTypeList 产品分类 | | | |
| productTypeImg | Y | 产品分类图标地址 |  |
| productTypeName | Y | 产品分类名称 |  |
| productTypeSort | Y | 产品分类排序 |  |
| productTypeId | Y | 产品分类编号 |  |
| selectProductList 精选产品 | | | |
| productId | Y | 商品编号 |  |
| productImg | Y | 商品图片地址 |  |
| hostProductList 热销产品 | | | |
| productId | Y | 商品编号 |  |
| productImg | Y | 商品图片地址 |  |

### 2.2、商品列表查询接口

请求路径: /query/productList

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| ~~productTypeId~~ | ~~Y~~ | ~~产品分类编号（暂时不考虑搜索）~~ |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| productName | Y | 产品名称 |  |
| productImg | Y | 产品图片地址 |  |
| productId | Y | 产品编号 |  |
| productSpecification | Y | 产品规格 |  |
| realPrice | Y | 成交价格 |  |
| originalPrice | Y | 产品原价 |  |

### 2.3、商品详情查询接口

请求路径: /query/productDetails

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |
| productId | Y | 产品编号 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| productName | Y | 产品名称 |  |
| productDetails |  | 产品详细信息 |  |
| productImg | Y | 产品图片地址1(默认) |  |
| productOneImg | Y | 产品图片地址2 |  |
| productTwoImg | Y | 产品图片地址3 |  |
| productId | Y | 产品编号 |  |
| productSpecification | Y | 产品规格 |  |
| realPrice | Y | 成交价格 |  |
| originalPrice | Y | 产品原价 |  |
| isActivity | Y | 是否有活动  1：有  0：无 |  |
| disCount | Y | 打折 |  |
| monthSale | Y | 月售量 |  |

### 2.3、客户购物车查询接口

请求路径: /query/productCart

请求类型：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| sessionKey | Y | 自定义登录状态 |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **是否必须** | **备注** | **排版号** |
| productName | Y | 产品名称 |  |
| productImg | Y | 产品图片地址 |  |
| productId | Y | 产品编号 |  |
| productSpecification | Y | 产品规格 |  |
| realPrice | Y | 成交价格 |  |
| originalPrice | Y | 产品原价 |  |
| productNum | Y | 产品数量 |  |
| isActivity | Y | 是否有活动  1：有  0：无 |  |
| disCount | Y | 打折 |  |
| monthSale | Y | 月售量 |  |