# 微信小程序-辛划书店-接口说明

## 1.首页轮播图接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | <http://localhost:3003/api/banner> （本地服务器根据自己搭建的服务器为准） | |
| 接口名称 | 首页轮播图 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | |  |  |  |  |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| data | 返回数据 |
| 返回实例 | 举例：  {  "status": 200,  "data": {  "result": [  {  "id": 3, "url":"https://img.zcool.cn/community/01d57a5aa7e340a80121246d 853bcc.jpeg",  "descs": "测试",  "classID": "C",  "class": "外国名著"  }  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 2.首页展示商品列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/goods?page=1 | |
| 接口名称 | 首页推荐商品列表 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 页码 |  | page | Number | 默认值：1 | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": {  "result": [  {  "cate": "外国名著",  "classID": "C",  "id": 18,  "price": "199",  "tag": "钢铁是怎样炼成的",  "title": "钢铁是怎样炼成的正版原著人民教育出版社初中八年级下册语文课外书文学图书和名著8八下课外阅读人教版练成钢铁是怎么炼成的",  "url":"https://gw.alicdn.com/imgextra/O1CNA141o3Pp1LNx2gLX064\_!!459371288-0-psf.jpg\_Q75.jpg\_.webp",  }  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 3.首页搜索模糊查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/goods/search | |
| 接口名称 | 首页搜索模糊查询 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 搜索内容 | 必选 | search | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": [  {  "id": 8,  "title": "Apple iPhone 11 (A2223) 128GB 黑色 移动联通电信4G手机 双卡双待",  "price": "4099",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/8.webp",  "tag": "手机数码"  },  {  "id": 14,  "title": "Apple iPhone 13 Pro Max (A2644) 128GB 远峰蓝色 支持移动联通电信5G 双卡双待手机（上海电信）",  "price": "8699",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/14.webp",  "tag": "电脑办公"  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 4.搜索推荐关键字

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/keywords | |
| 接口名称 | 搜索推荐关键字 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": {  "result": [  {  "id": 1,  "content": "跑步机"  },  {  "id": 2,  "content": "手机"  }  ...  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 5.商品详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/goods/details | |
| 接口名称 | 商品详情 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 商品ID | 必选 | id | number |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": [  {  "id": 1,  "title": "松下（Panasonic）DC-BS1HGK微单相机 数码相机 模块化摄影机 视频 直播多机位 电影",  "details": "http://iwenwiki.com:3001/images/details/s1.jpg",  "price": "21298",  "topimage": "http://iwenwiki.com:3001/images/details/d1.webp"  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 6.加入购物车

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/cart/add | |
| 接口名称 | 加入购物车 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 商品名称 | 必选 | title | string |  | | 商品价格 | 必选 | price | String |  | | 商品图片 | 必选 | image | String |  | | 商品ID | 必选 | currentID | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "success":true,  "msg":"添加成功"  } | |
| 解说说明 |  | |

## 7.购物车查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/cart | |
| 接口名称 | 购物车查询 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": [  {  "id": 19,  "title": "倍思 氮化镓GaN100W充电器套装适用pd20W苹果13/12手机多口Type-C快充头MacBook华为小米笔记本电脑65W插头黑",  "image": "http://iwenwiki.com:3001/images/details/d7.webp",  "price": "199",  "currentID": 7  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 8.删除购物车

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/cart/del | |
| 接口名称 | 删除购物车 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 商品ID | 必选 | currentID | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "success": true  } | |
| 解说说明 |  | |

## 9.购买商品查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/buy | |
| 接口名称 | 购买商品查询 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 商品ID | 必选 | id | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": [  {  "id": 19,  "title": "倍思 氮化镓GaN100W充电器套装适用pd20W苹果13/12手机多口Type-C快充头MacBook华为小米笔记本电脑65W插头黑",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/details/d7.webp",  "price": "199",  "currentID": 7  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 10.类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/category | |
| 接口名称 | 类别 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | get |  | | 分类类别 | 必选 | tag | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": [  {  "id": 6,  "tag": "书籍",  "image": "http://iwenwiki.com:3001/images/category/r6.jpg",  "cate": "手机数码"  },  {  "id": 7,  "tag": "小米",  "image": "http://iwenwiki.com:3001/images/category/r7.png",  "cate": "手机数码"  },  {  "id": 8,  "tag": "Apple",  "image": "http://iwenwiki.com:3001/images/category/r8.jpg",  "cate": "手机数码"  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 11.登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 张国钟 | |
| 接口定义 | http://localhost:3003/api/login | |
| 接口名称 | 登录 | |
| 参数说明： | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 含义 | 必填 | 参数名 | 类型 | 说明 | | 请求方式 |  |  | post |  | | Code码 | 必选 | code | String |  | | |
| 返回值 | 健定义 | **描述** |
| status | 是否操作成功，为200时表示成功，为500时表示失败 |
| msg | 提示错误信息 |
| 返回实例 | 正确实例：  {  "status": 200,  "data": "GEFegsefsyhFEDF",  "msg": "添加成功"  } | |
| 解说说明 |  | |