# 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": "认准正版】瓦尔登湖 梭罗著名家全译本无删减外国现当代经典小说读物世界名著 初高中小学生课外阅读物世界畅销国外书籍抖音推荐",  "price": "49"，  "url":"https://tse4-mm.cn.bing.net/th/id/OIP-C.Llt561A5X6E8hkadNacHXgHaKY?rs=1&pid=ImgDetMain"，  "cate": "外国名著"，  "tag": "瓦尔登湖"，  "classID": "C"  }  ]  } | |
| 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": "三体"  },  {  "id": 2,  "content": "活着"  }  ]  }  } | |
| 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": [  {  "book\_id": 11,  "title": "神墓小说全集原版完结典藏版实体书全套正版 套装精修 辰东 原著经典玄幻神魔武侠小说读物文学作品 穿越小说重生玄幻 作家出版社",  "details":"https://www.wanwupai.com/upload/product/20190915-1/20141002d48404e004436b5d0fb14b65.jpg",  "price": "99",  "topimage":"https://www.wanwupai.com/upload/product/20190915-1/20141002d48404e004436b5d0fb14b65.jpg"  }  ]  } | |
| 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": 29,  "title": "水浒传正版学生版中小学生课外阅读书籍五六七八年级水浒传学生版四大名著白话文版四大名著青少版5年级必北京教育出版社",  "image": "https://p1.ssl.qhimg.com/t019f3d9a45fabe8cd5.jpg",  "price": "67",  "currentID": 0  }  ]  } | |
| 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": 9,  "title": "完美世界小说全集全套玄幻畅销书籍完结无删减合订大厚本5册辰东】",  "url": "https://bookcover.yuewen.com/qdbimg/349573/c\_22246296000281002/300",  "price": "99",  "currentID": 0  }  ]  } | |
| 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": "斗破苍穹",  "url":"https://tse3-mm.cn.bing.net/th/id/OIP-C.lXDbApx4pG1VoYhwQsIYIAHaHa?rs=1&pid=ImgDetMain",  "cate": "玄幻小说"  }  ]  } | |
| 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 |  | |