# 微信小程序-ysyl-shop-接口说明

## 1.首页轮播图接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 |  | |
| 接口定义 | http://yunshangyouli.com:3001/api/banner | |
| 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 | 实例：  {  "status": 200,  "data": {  "result": [  {  "id": 1,  "url": "http://yunshangyouli:3001/images/banner/1.jpg",  "descs": "测试"  },  {  "id": 2,  "url": "http:// yunshangyouli:3001/images/banner/2.png",  "descs": "测试"  },  {  "id": 3,  "url": "http:// yunshangyouli:3001/images/banner/3.jpg",  "descs": "测试"  },  {  "id": 4,  "url": "http:// yunshangyouli:3001/images/banner/4.jpg",  "descs": "测试"  }  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 2.首页推荐商品列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | <http://yunshangyouli.com:3001/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": [  {  "id": 1,  "title": "【顺丰老树大果】5斤双肩玉荷包大荔枝水果新鲜冷冻阳西现摘现发整箱",  "price": "49",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/1.webp",  "tag": "云荔爆款"  },  {  "id": 2,  "title": " 现货妃子笑荔枝新鲜5斤顺丰礼盒白糖王水果当季整箱婴荔枝甜",  "price": "41.2",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/2.webp",  "tag": "云荔爆款"  },  {  "id": 3,  "title": "品粤石湾陶瓷一本万利荔枝摆件岭南特色工艺品开业乔迁庆典家居装",  "price": "788",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/3.webp",  "tag": "文创周边"  },  {  "id": 4,  "title": "广东妃子笑荔枝6斤新鲜水果当季顺丰包邮王白糖现摘桂糯米罂荔枝",  "price": "48.8",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/4.webp",  "tag": "云荔爆款"  },  {  "id": 5,  "title": "【紫云阁】广绣技艺商务伴手礼摆件手工刺绣熊猫荔枝文化工艺品",  "price": "580",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/5.webp",  "tag": "文创周边"  },  {  "id": 6,  "title": "甚良荔枝酒正宗发酵型果酒微醺女士低度甜酒晚安酒酿男人酒 5斤装",  "price": "68",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/6.webp",  "tag": "荔枝制品"  },  {  "id": 7,  "title": "茶宠物摆件变色荔枝茶台茶道文化可养禅意茶盘小泡茶茶桌装饰茶具",  "price": "27.9",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/7.webp",  "tag": "文创周边"  },  {  "id": 8,  "title": "长安的荔枝【赠荔枝鲜转运舆图】马伯庸口碑代表作书记正版全新",  "price": "25",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/8.webp",  "tag": "荔枝文化"  },  {  "id": 9,  "title": "荔枝新品种和高接换种技术图说 30个新品种高清彩色图解 零基础看懂",  "price": "15",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/9.webp",  "tag": "荔枝文化"  },  {  "id": 10,  "title": "荔枝谱(全2册) [宋]蔡襄 等 著 园艺专业科技正版图书籍 ",  "price": "78",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/10.webp",  "tag": "荔枝文化"  },  {  "id": 11,  "title": "**广东桂味新鲜荔枝5斤精选高州水果茂名白罂糖妃笑子 5斤装荔枝**",  "price": "37.8",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/11.webp",  "tag": "云荔爆款"  },  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 3.首页搜索模糊查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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": "长安的荔枝【赠荔枝鲜转运舆图】马伯庸口碑代表作书记正版全新",  "price": "25",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/8.webp",  "tag": "荔枝文化"  },  {  "id": 4,  "title": "广东妃子笑荔枝6斤新鲜水果当季顺丰包邮王白糖现摘桂糯米罂荔枝",  "price": "48.8",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/4.webp",  "tag": "云荔爆款"  },  {  "id": 3,  "title": "品粤石湾陶瓷一本万利荔枝摆件岭南特色工艺品开业乔迁庆典家居装",  "price": "788",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/3.webp",  "tag": "文创周边"  },  {  "id": 6,  "title": "甚良荔枝酒正宗发酵型果酒微醺女士低度甜酒晚安酒酿男人酒 5斤装",  "price": "68",  "url": "http://iwenwiki.com:3001/images/goods/6.webp",  "tag": "荔枝制品"  }  ]  } | |
| 解说说明 |  | |

## 4.搜索推荐关键字

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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": "荔枝酒热销"  },  {  "id": 2,  "content": "文创周边"  },  {  "id": 3,  "content": "桂味新鲜"  }  ]  }  } | |
| 解说说明 |  | |

## 5.商品详情//用来放商品详情页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（添加购物车之后的返回值）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（一个连接查询，连接加入购物车的操作，以及商品详情页的数据，查询商品详情页数据）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（删除购物车操作）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（暂时未知效果）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（大类里面的小类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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（实现登录请求）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | iwen | |
| 接口定义 | http://iwenwiki.com:3001/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 |  | |