

CSmall接口文档

用户模块

1. 用户注册接口

入参	类型	含义
userName	String	用户名
userPwd	String	密码
captcha	String	验证码
email	String	邮箱

请求路径: /user/register

是否需要携带Token: 否

请求类型: post

请求参数示例:

```
{"userName":"ciggartest","userPwd":"ciggartest","email":"ciggarnot@163.com","captcha":"3552"}
```

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{"success":true,"message":"success","code":200,"result":null,"timestamp":1587710244802}
```

2. 用户登录接口

入参	类型	含义
userName	String	用户名
userPwd	String	密码
captcha	String	验证码

请求路径: /user/login

是否需要携带Token: 否

请求类型: post

请求参数示例:

```
{"userName":"test","userPwd":"test","captcha":"wbqj"}
```

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体用户信息
timestamp	Long	时间戳

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "code":"000000",
    "msg":"成功",
    "id":62,
    "username":"test",
    "phone":null,
    "email":null,
    "sex":null,
    "address":null,
    "file":"https://gper.club/server-img/avatars/000/00/00/user\_origin\_30.jpg?time1565591384242",
    "description":null,
    "points":null,
    "balance":null,
    "state":1,

    "token":"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJ3bGd6cyIsImV4cCI6MTU4Nzc5NzY3MkwiZXNpIjIjRCNUM1RkY5OTQ2RjZCQ0M3NkNGODI2RTICN0UwQjVBQ0Y1RkE0QkNFNzNCRTQ2MkI0QjQ4OTUzNkZEMTZBNjVCNkMwMDY0ODA1N0JDMjIjFRDBFMjRCQkVDMdG5MzZGRklwRkRFMDI2OUJFQzNDMjZGMzdGNkQ3NjY2RjRBN0RFNDNFNUY2RURBNjk3NDg3RTFBNzk4NDdDNjE3Nzg3MEVGODAxRTRBNEQ2RUREMTdCQkE4ODIwODI4NTM3MjJBQTE2RDRDOTE5REM0MzgzMkMwNDQ0M0I1OTIBRENENjNCIn0.AIA6-My6cNoC0ut6C54AAa6xRqIBTFrrYmxO95IOFi8"
  },
  "timestamp":1587711270141
}
```

注意：该接口的返回中，file字段的值可以为null。

3. 验证用户登录接口

入参	类型	含义
无		

请求路径：/user/login

是否需要携带Token：是

请求类型：get

请求参数示例：无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	用户JSON信息
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "uid":62,
    "file":"https://gper.club/server-img/avatars/000/00/00/user\_origin\_30.jpg?time1565591384242"
  },
  "timestamp":1587711270260
}
```

注意：该接口的返回中，file字段的值可以为null。

4. 用户退出接口

入参	类型	含义
----	----	----

无

请求路径：/user/loginOut

是否需要携带Token：是

请求类型：get

请求参数示例：无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{"success":true,"message":"success","code":200,"result":null,"timestamp":1587710244802}
```

5. 用户注册激活

入参	类型	含义
uid	String	激活id
username	String	用户名

请求路径: /user/verify

是否需要携带Token: 否

请求类型: get

请求路径示例:

<http://localhost:8080/user/verify?uid=xxx&username=xxx>

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":null,"timestamp":1587710244802}`

商品模块

1. 主页显示接口

入参	类型	含义
无		

请求路径: /shopping/homepage

是否需要携带Token: 否

请求类型: get

请求参数示例:

无

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":[
    {
      "id":2,
      "name":"服饰箱包",
      "type":3,
      "sortOrder":3,
      "position":0,
      "limitNum":8,
      "status":1,
      "remark":"",
      "panelContentItems":[
        {
          "id":29,
          "panelId":2,
          "type":2,
          "productId":100053312,
          "sortOrder":0,
          "fullUrl":"",
          "picUrl":"https://resource.smartisan.com/resource/3e931e9d0d270dae19b7fe9695551b4c.png?x-oss-process=image/resize,w\_609/format,jpg/quality,Q\_100",
          "picUrl2":null,
          "picUrl3":null,
          "created":"2018-04-15T20:14:35.000+0000",
          "updated":"2018-04-20T11:41:27.000+0000",
          "productName":"地平线 8 号旅行箱",
          "salePrice":299,
          "subTitle":"简约设计、德国拜耳 PC 箱体"
        },
        {
          "id":8,
          "panelId":2,
          "type":0,
          "productId":100053202,
          "sortOrder":1,
          "fullUrl":"",
          "picUrl":"https://resource.smartisan.com/resource/db4895e45ee6f3339037dbf7200e63f2.png?x-oss-process=image/resize,w\_216/format,webp",
          "picUrl2":null,
          "picUrl3":null,
          "created":"2017-09-25T17:03:48.000+0000",
          "updated":"2018-04-19T23:23:26.000+0000",
          "productName":"地平线 8 号商务旅行箱",
          "salePrice":999,
          "subTitle":"为了野心和远方"
        }
      ],
    }
  ],
}
```

```
{
  "id":8,
  "name":"活动版块",
  "type":1,
  "sortOrder":5,
  "position":0,
  "limitNum":4,
  "status":1,
  "remark":"",
  "panelContentItems":[
    {
      "id":25,
      "panelId":8,
      "type":7,
      "productId":null,
      "sortOrder":1,
      "fullUrl":"https://gper.club/answers/7e7e7f7ff4g56gc9g6e",
      "picUrl":"https://resource.smartisan.com/resource/6/610400xinpinpeijian.jpg",
      "picUrl2":null,
      "picUrl3":null,
      "created":"2018-04-15T19:07:43.000+0000",
      "updated":"2018-04-19T23:20:34.000+0000",
      "productName":null,
      "salePrice":null,
      "subTitle":null
    }
  ]
},
{
  "timestamp":1587715178692
}
```

2. 导航栏显示

入参	类型	含义
----	----	----

无		
---	--	--

请求路径：/shopping/navigation

是否需要携带Token：否

请求类型：get

请求参数示例：

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":[
    {
      "id":55,
      "panelId":0,
      "type":1,
      "productId":null,
      "sortOrder":1,
      "fullUrl": "",
      "picUrl": "手机",
      "picUrl2": null,
      "picUrl3": null
    },
    {
      "id":58,
      "panelId":0,
      "type":1,
      "productId":null,
      "sortOrder":2,
      "fullUrl": "",
      "picUrl": "官方配件",
      "picUrl2": null,
      "picUrl3": null
    }
  ],
  "timestamp":1587715178683
}
```

3. 列举所有商品种类

入参	类型	含义
----	----	----

sort	String	升序降序标记
------	--------	--------

这里注意：如果前端没传该参数，我们默认认为其取值为1，即根据sort_order字段值排序，默认升序，在controller方法中

请求路径：/shopping/categories

是否需要携带Token：否

请求类型：get

请求参数示例：

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":[
    {
      "id":1,
      "name":"官方配件",
      "parentId":1,
      "isParent":true,
      "iconUrl":"https://www.smartisan.com/category/185?type=shop"
    },
    {
      "id":2,
      "name":"耳机",
      "parentId":1,
      "isParent":false,
      "iconUrl":""
    }
  ],
  "timestamp":1587789055469
}
```

4. 查看商品详情

入参 类型 含义

id	Long	商品id
----	------	------

请求路径： /shopping/product/{id}

是否需要携带Token： 否

请求类型： get

请求参数示例：

无

出参 类型 含义

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "productId":100057501,
    "salePrice":149,
    "productName":"Smartisan T恤 毕加索",
    "subTitle": "",
    "limitNum":100,
    "productImageBig": "https://resource.smartisan.com/resource/e9cd634b62470713f6b9c5a6065f4a10.jpg",
    "detail": "",
    "productImageSmall": [
      "https://resource.smartisan.com/resource/e9cd634b62470713f6b9c5a6065f4a10.jpg",
      "https://resource.smartisan.com/resource/2ea973de25dffab6373dbe5e343f76c8.jpg",
      "https://resource.smartisan.com/resource/57c12d9b6788d005341fe4aefd209fab.jpg",
      "https://resource.smartisan.com/resource/25fb00a88fe6ababcd580a2cf0a14032.jpg",
      "https://resource.smartisan.com/resource/bab385bd6811378389a12d7b7254ed7e.jpg"
    ]
  },
  "timestamp":1587791351079
}
```

5. 分页查询商品列表

入参 类型 含义

page	Integer	页码
size	Integer	每页条数
sort	String	是否排序
priceGt	Integer	价格最小值
priceLte	Integer	价格最大值

这里需要注意的是：

- sort这个参数只有当我们点击“从低到高排序”或从“从高到低排序”的时候它才有值，其取值为“1”升序或者“-1”降序
- 在我们未点击“从低到高排序”或从“从高到低排序”时，前端传递的值为null，此时我们可以假设默认排序，比如根据商品创建时间created字段排序，排序方式为降序

请求路径： /shopping/goods

是否需要携带Token： 否

请求类型： get

请求参数示例：

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "data":[
      {
        "productId":100040607,
        "salePrice":2999,
        "productName":"坚果 3",
        "subTitle":"坚果 3 意外碎屏保修服务（碎屏险）",
        "picUrl":"https://resource.smartisan.com/resource/13e91511f6ba3227ca5378fd2e93c54b.png"
      },
      {
        "productId":100057601,
        "salePrice":149,
        "productName":"Smartisan T恤 皇帝的新装",
        "subTitle": "",
        "picUrl":"https://resource.smartisan.com/resource/d9586f7c5bb4578e3128de77a13e4d85.png"
      }
    ],
    "total":2
  },
  "timestamp":1587791665215
}
```

6. 查询推荐商品

入参	类型	含义
----	----	----

无

请求路径： /shopping/recommend

是否需要携带Token： 否

请求类型： get

请求参数示例：

无

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":[
    {
      "id":6,
      "name":"热门推荐",
      "type":2,
      "sortOrder":6,
      "position":1,
      "limitNum":2,
      "status":1,
      "remark":"热门推荐",
      "panelContentItems":[
        {
          "id":47,
          "panelId":6,
          "type":0,
          "productId":100046401,
          "sortOrder":1,
          "fullUrl": "",
          "picUrl": "https://resource.smartisan.com/resource/17f254e6f809355d8fe66260ccb48fb0.png",
          "picUrl2":null,
          "picUrl3":null,
          "created":"2018-04-19T11:15:35.000+0000",
          "updated":"2018-04-19T11:15:35.000+0000",
          "productName":"坚果 R1",
          "salePrice":2999,
          "subTitle":"骁龙 845 处理器 · 光学防抖双摄像头 · 6.17 英寸压力感应屏幕 · 10W快速无线充电功能"
        }
      ],
      "id":48,
      "panelId":6,
      "type":0,
      "productId":100046401,
      "sortOrder":2,
      "fullUrl":null,
      "picUrl": "https://resource.smartisan.com/resource/06c2253354096f5e9ebf0616f1af20"
    }
  ]
}
```

```

86.png",
  "picUrl2":null,
  "picUrl3":null,
  "created":"2018-04-19T11:18:16.000+0000",
  "updated":"2018-04-19T11:18:18.000+0000",
  "productName":"坚果 R1",
  "salePrice":2999,
  "subTitle":"骁龙 845 处理器 · 光学防抖双摄像头 · 6.17 英寸压力感应屏幕 · 10W快速无线充电功
能"
},
{
  "id":49,
  "panelId":6,
  "type":0,
  "productId":100051701,
  "sortOrder":3,
  "fullUrl": "",
  "picUrl": "https://resource.smartisan.com/resource/b07b9765e272f866da6acda4ee107
d88.png",
  "picUrl2": "",
  "picUrl3": "",
  "created":"2018-04-19T11:18:16.000+0000",
  "updated":"2018-04-19T11:18:18.000+0000",
  "productName":"坚果 Pro 2S",
  "salePrice":1798,
  "subTitle":"双系统，无限屏，骁龙™ 710 处理器 · 前置 1600 万像素摄像头 · 6.01 英寸全高清全
面屏 · AI 通话降噪 · 人脸解锁 + 指纹解锁 "
},
{
  "id":50,
  "panelId":6,
  "type":0,
  "productId":100040607,
  "sortOrder":4,
  "fullUrl": "",
  "picUrl": "https://resource.smartisan.com/resource/718bcecced0df1cd23bbdb9cc1f70
b7d.png",
  "picUrl2": "",
  "picUrl3": "",
  "created":"2018-04-19T11:18:16.000+0000",
  "updated":"2018-04-19T11:18:18.000+0000",
  "productName":"坚果 3",
  "salePrice":2999,
  "subTitle":"坚果 3 意外碎屏保修服务（碎屏险） "
}
]
}
],
"timestamp":1587791665191
}

```

7. 获得购物车列表

入参 类型 含义

无

请求路径: /shopping/carts

是否需要携带Token: 是

请求类型: get

请求参数示例:

无

出参 类型 含义

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":[
    {
      "productId":100053312,
      "salePrice":299,
      "productNum":4,
      "limitNum":100,
      "checked":"true",
      "productName":"地平线 8 号旅行箱",
      "productImg":"https://resource.smartisan.com/resource/db4895e45ee6f3339037dbf7200e63f2.png"
    },
    {
      "productId":100051701,
      "salePrice":1798,
      "productNum":2,
      "limitNum":100,
      "checked":"true",
      "productName":"坚果 Pro 2S",
      "productImg":"https://resource.smartisan.com/resource/b07b9765e272f866da6acda4ee107d88.png"
    }
  ],
  "timestamp":1587793934705
}
```

8. 添加商品到购物车

入参 类型 含义

userId	Long	用户ID
productId	Long	产品ID
productNum	Integer	商品数量

请求路径: /shopping/carts

是否需要携带Token: 是

请求类型: post

请求参数示例:

```
{"userId":"62","productId":100053202,"productNum":1}
```

出参 类型 含义

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":"成功",
  "timestamp":1587794143256
}
```

9. 更新购物车中的商品

入参 类型 含义

userId	Long	用户ID
productId	Long	产品ID
productNum	Integer	商品数量
checked	String	是否选中

请求路径: /shopping/carts

是否需要携带Token: 是

请求类型: put

请求参数示例:

```
{userId: "62", productId: 100053312, productNum: 3, checked: "true"}
```

出参 类型 含义

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"成功","timestamp":1587794411224}`

10. 删除购物车中的商品

入参 **类型** **含义**

uid	long	用户id
pid	long	商品ID

请求路径： /shopping/carts/{uid}/{pid}

是否需要携带Token： 是

请求类型： delete

请求参数示例：

无

出参 **类型** **含义**

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"成功","timestamp":1587794411224}`

11. 删除购物车中选中的商品

入参 **类型** **含义**

uid	long	用户id
-----	------	------

请求路径： /shopping/items/{uid}

是否需要携带Token： 是

请求类型： delete

请求参数示例：

无

出参 **类型** **含义**

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"成功","timestamp":1587795935665}`

12 全选购物车中的商品

入参	类型	含义
userId	Long	用户id
checked	String	是否选中

请求路径：/shopping/items

是否需要携带Token：是

请求类型：PUT

请求参数示例：{"userId":"74","checked":"false"}

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数实例：

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"成功","timestamp":1632805888361}`

订单模块

1. 创建订单

入参	类型	含义
userId	long	用户id
addressId	long	商品ID
tel	String	电话
userName	String	用户名
streetName	String	街道名
orderTotal	BigDecimal	订单金额
cartProductDtoList	List	购物车中的商品列表

请求路径：/shopping/order

是否需要携带Token：是

请求类型：post

请求参数示例：

```
{
  "tel": "18782059038",
  "userName": "admin",
  "streetName": "上海青浦区汇联路",
  "cartProductDtoList": [
    {
      "productId": 100057401,
      "salePrice": 149,
      "productNum": 1,
      "limitNum": 100,
      "checked": "true",
      "productName": "Smartisan T恤 迪特拉姆斯",
      "productImg": "https://resource.smartisan.com/resource/005c65324724692f7c9ba2fc7738db13.png"
    }
  ],
  "addressId": 5,
  "orderTotal": 149
}
```

出参	类型	含义
success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据(订单id)
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

```
{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"20042518534515525","timestamp":1587812025217}
```

2. 获取当前用户的所有订单

入参	类型	含义
page	Integer	页码
size	Integer	每页条数
sort	String	是否排序

请求路径： /shopping/order

是否需要携带Token： 是

请求类型： get

请求参数示例：

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "data":[
      {
        "orderId":"20042519041264415",
        "payment":149,
        "paymentType":null,
        "postFee":null,
        "status":0,
        "createTime":"2020-04-25T11:04:13.000+0000",
        "updateTime":"2020-04-25T11:04:13.000+0000",
        "paymentTime":null,
        "consignTime":null,
        "endTime":null,
        "closeTime":null,
        "shippingName":null,
        "shippingCode":null,
        "userId":81,
        "buyerMessage":null,
        "buyerNick":"ciggartest",
        "buyerComment":null,
        "orderItemDto":[
          {
            "id":"20042519041267355",
            "itemId":"100057401",
            "orderId":"20042519041264415",
            "num":1,
            "title":"Smartisan T恤 迪特拉姆斯",
            "price":149,
            "totalFee":149,
            "picPath":"https://resource.smartisan.com/resource/005c65324724692f7c9ba2fc7738db13.png"
          }
        ],
        "orderShippingDto":{
          "orderId":"20042519041264415",
          "receiverName":"ciggar",
          "receiverPhone":"13333333333",
          "receiverMobile":null,
          "receiverState":null,
          "receiverCity":null,

```

```
        "receiverDistrict":null,
        "receiverAddress":"吉林省-四平市-铁西区-xxxxxx",
        "receiverZip":null
    }
}
],
"total":1
},
"timestamp":1587812712283
}
```

3. 查询订单详情

入参	类型	含义
----	----	----

见请求路径

请求路径: /shopping/order/{id}

是否需要携带Token: 是

请求类型: get

请求参数示例:

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{
  "success":true,
  "message":"success",
  "code":200,
  "result":{
    "userName":"ciggartest",
    "orderTotal":149,
    "userId":81,
    "goodsList":[
      {
        "id":"20042519041267355",
        "itemId":"100057401",
        "orderId":"20042519041264415",
        "num":1,
        "title":"Smartisan T恤 迪特拉姆斯",
        "price":149,
        "totalFee":149,
        "orderStatus":0,

```

```
"picPath": "https://resource.smartisan.com/resource/005c65324724692f7c9ba2fc7738db13.png"
},
"tel": "13333333333",
"streetName": "吉林省-四平市-铁西区-xxxxxx"
},
"timestamp": 1587812813378
}
```

4. 取消订单

入参	类型	含义
----	----	----

id	Long	订单id
----	------	------

请求路径: /shopping/cancelOrder

是否需要携带Token: 是

请求类型: post

请求参数示例:

```
{"id": "1"}
```

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例:

```
{"success": true, "message": "success", "code": 200, "result": "成功", "timestamp": 1587795935665}
```

5. 删除订单

入参	类型	含义
----	----	----

id	Long	订单id
----	------	------

请求路径: /shopping/order/{id}

是否需要携带Token: 是

请求类型: delete

请求参数示例:

无

出参	类型	含义
----	----	----

success	boolean	成功标记
message	String	具体信息
code	Integer	状态码
result	String(JSON)	具体数据
timestamp	Long	时间戳

返回参数示例：

`{"success":true,"message":"success","code":200,"result":"成功","timestamp":1587795935665}`