# 用户模块

## 用户注册

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/register

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/register

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| user\_name | 是 | String | 用户名 |
| password | 是 | String | 密码 |
| phone | 否 | String | 电话 |
| gender | 否 | tinyint | 性别 0/1 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-注册成功  401-用户名为空  402-密码为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”注册成功” }

## 用户登录

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/login

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/login

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| user\_name | 是 | String | 用户名 |
| password | 是 | String | 密码 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-登录成功  301-用户名或密码错误  401-用户名为空  402-密码为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”登录成功” }

## 检索用户名是否存在

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/checkuser

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/checkuser?user\_name=dingding

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| user\_name | 是 | string | 用户名 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-不存在  201-已存在  401-用户名为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”用户名不存在” }

## 检测手机号是否已注册

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/checkphone

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/checkphone?phone=1234567891

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| phone | 是 | string | 用户手机号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-不存在  201-已存在  401-手机号为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”手机号未注册” }

## 退出登录

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/logout

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/logout

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”logout succ” }

## 获取当前用户信息

接口地址：http://pxx.weixihang.com/user/sessiondata

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/user/sessiondata

Json返回示例

{

"code": 200,

"msg": "成功",

"data": {

"user\_id": 10003,

"user\_name": "yhh1",

"phone": "",

"avatarUrl": "",

"gender": 0,

"address\_id": 0,

"create\_time": 1576498718,

"update\_time": 1576498718

}

}

# 商品模块

## 商品详情

接口地址：http://pxx.weixihang.com/product/detail

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/product/detail?goods\_id =100001

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| goods\_id | 是 | Int | 商品编号 |

Json返回示例

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"detail"**:{  
            **"goods\_id"**:**10001**,  
            **"goods\_name"**:**"测试商品"**,  
            **"spec\_type"**:**10**,  
            **"deduct\_stock\_type"**:**20**,  
            **"content"**:**"<p>测试商品详情<img src="http://shop.weixihang.com/uploads/20191207151250ecb840387.png" \_src="http://shop.weixihang.com/uploads/20191207151250ecb840387.png"/>55555</p>"**,  
            **"goods\_sort"**:**100**,  
            **"delivery\_id"**:**10001**,  
            **"goods\_status"**:**10**,  
            **"sales\_initial"**:**59**,  
            **"sales\_actual"**:**0**  
        },  
        **"image"**:[  
            {  
                **"id"**:**10001**,  
                **"goods\_id"**:**10001**,  
                **"image\_id"**:**10002**,  
                **"file\_name"**:**"20191207151138c3d648666.png"**  
            }  
        ],  
        **"spec"**:[  
            {  
                **"goods\_spec\_id"**:**10001**,  
                **"goods\_id"**:**10001**,  
                **"goods\_no"**:**""**,  
                **"goods\_price"**:**599**,  
                **"line\_price"**:**0**,  
                **"stock\_num"**:**1000**,  
                **"goods\_sales"**:**0**,  
                **"goods\_weight"**:**1**,  
                **"create\_time"**:**1575702787**,  
                **"update\_time"**:**1575702787**  
            }  
        ]  
    }  
}

## 查询当前商品是否已收藏

接口地址：http://pxx.weixihang.com/product/iscollect

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/product/iscollect?goods\_id =100001

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| goods\_id | 是 | Int | 商品编号 |

Json返回示例

{

* **code**: 200,
* **msg**: "该商品已收藏"

}

## 添加收藏与取消收藏

接口地址：http://api.pinxixi.plus/product/iscollect

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://api.pinxixi.plus/product/iscollect?goods\_id=10001

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| goods\_id | 是 | Int | 商品编号 |

Json返回示例

{

* **code**: 200,
* **msg**: "操作成功"

}

## 查询用户收藏商品列表

接口地址：http://api.pinxixi.plus/product/collectListsl

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://api.pinxixi.plus/product/collectLists

Json返回示例

{

* **code**: 200,
* **msg**: "获取成功",
* **data**:

[

* + {
    - **goods\_id**: 10001,
    - **goods\_name**: "2019春季新款中长款黑色赫本气质木耳领长袖波点印花雪纺打底衫女",
    - **goods\_price**: 39.9,
    - **goods\_sort**: 100,
    - **goods\_status**: 10,
    - **sales\_initial**: 59,
    - **sales\_actual**: 0,
    - **image\_name**: "fb3bd424-8a38-4fb7-a88f-e5eb33d75b49.jpg"

},

* + {
    - **goods\_id**: 10002,
    - **goods\_name**: "不掉毛】仿水貂绒秋冬宽松2019新款高领时尚纯色毛衣女套头针织衫",
    - **goods\_price**: 79.9,
    - **goods\_sort**: 100,
    - **goods\_status**: 10,
    - **sales\_initial**: 0,
    - **sales\_actual**: 0,
    - **image\_name**: "805762b2-427c-4bea-be27-d92c098656ae.jpg"

}

]

}

## 模糊搜索商品（可根据关键字模糊匹配）

接口地址：http://api.pinxixi.plus/product/search

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：<http://api.pinxixi.plus/product/search?kws>=关键字

Json返回示例

{

* **code**: 200,
* **msg**: "获取成功",
* **data**:

[

* + {
    - **goods\_id**: 10001,
    - **goods\_name**: "2019春季新款中长款黑色赫本气质木耳领长袖波点印花雪纺打底衫女",
    - **goods\_price**: 39.9,
    - **goods\_sort**: 100,
    - **goods\_status**: 10,
    - **sales\_initial**: 59,
    - **sales\_actual**: 0,
    - **image\_name**: "fb3bd424-8a38-4fb7-a88f-e5eb33d75b49.jpg"

},

* + {
    - **goods\_id**: 10002,
    - **goods\_name**: "不掉毛】仿水貂绒秋冬宽松2019新款高领时尚纯色毛衣女套头针织衫",
    - **goods\_price**: 79.9,
    - **goods\_sort**: 100,
    - **goods\_status**: 10,
    - **sales\_initial**: 0,
    - **sales\_actual**: 0,
    - **image\_name**: "805762b2-427c-4bea-be27-d92c098656ae.jpg"

}

]

}

# 地址管理

## 1.1、添加收货地址 接口地址：http://pxx.weixihang.com/address/add

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://pxx.weixihang.com/address/add

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| name | 是 | string | 收货人姓名 |
| phone | 是 | string | 联系电话 |
| province\_id | 是 | int | 所在省份id |
| city\_id | 是 | int | 所在城市id |
| region\_id | 是 | int | 所在区id |
| detail | 是 | string | 详细地址 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-添加成功  401-姓名为空  402-电话为空  403-省份为空  404-城市为空  405-区为空  406-详细地址为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”添加成功” }

## 1.2、收货地址列表 接口地址：http://pxx.weixihang.com/address/lists

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/address/lists

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-查询成功  201-查询失败 |
| msg | string | 返回说明 |
| data | object | 数据 |

Json返回示例

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"list"**:[  
            {  
                **"address\_id"**:**10001**,  
                **"name"**:**"袁含含"**,  
                **"phone"**:**"18329965921"**,  
                **"province\_id"**:**2898**,  
                **"city\_id"**:**2899**,  
                **"region\_id"**:**2908**,  
                **"detail"**:**"韦曲街道"**,  
                **"user\_id"**:**10001**,  
                **"region"**:{  
                    **"province"**:**"陕西省"**,  
                    **"city"**:**"西安市"**,  
                    **"region"**:**"长安区"**  
                }  
            },  
            {  
                **"address\_id"**:**10002**,  
                **"name"**:**"袁含含"**,  
                **"phone"**:**"17629092557"**,  
                **"province\_id"**:**1**,  
                **"city\_id"**:**2**,  
                **"region\_id"**:**3**,  
                **"detail"**:**"新丰花园"**,  
                **"user\_id"**:**10001**,  
                **"region"**:{  
                    **"province"**:**"北京市"**,  
                    **"city"**:**"北京市"**,  
                    **"region"**:**"东城区"**  
                }  
            }  
        ],  
        **"default\_id"**:**10001 --默认地址ID**  
    }  
}

# 下单模块

## 1.1、参与拼单结算

接口地址：http://pxx.weixihang.com/order/buyNow

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://pxx.weixihang.com/order/buyNow

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| goods\_id | 是 | Int | 商品编号 |
| goods\_num | 是 | int | 购买数量 |
| address\_id | 是 | int | 收货地址ID |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”添加成功” }

# 首页

接口地址：http://pxx.weixihang.com/index/lists

返回格式：json

请求方式：get

接口示例：http://pxx.weixihang.com/index/lists

Json返回示例

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"goods\_id"**:**10001**,  
            **"goods\_name"**:**"测试商品"**,  
            **"goods\_price"**:**599**,  
            **"goods\_sort"**:**100**,  
            **"goods\_status"**:**10**,  
            **"sales\_initial"**:**59**,  
            **"sales\_actual"**:**0**,  
            **"file\_name"**:**"20191207151138c3d648666.png"**  
        },  
        {  
            **"goods\_id"**:**10002**,  
            **"goods\_name"**:**"多规格商品"**,  
            **"goods\_price"**:**1999**,  
            **"goods\_sort"**:**100**,  
            **"goods\_status"**:**10**,  
            **"sales\_initial"**:**0**,  
            **"sales\_actual"**:**0**,  
            **"file\_name"**:**"20191207140141ecdcf1533.png"**  
        }  
    ]  
}

# 验证码

为防止短信接口被滥用，获取短信验证码前需要先验证图形验证码，验证成功才能触发发送短信验证码

## 1.1、获取图形验证码

接口地址：http://pxx.weixihang.com/captcha/getCode

返回格式：svg图片

请求方式：get

请求示例：[http://pxx.weixihang.com/captcha/getCode?d](http://127.0.0.1:8080/captcha/getCode?d)=随机数

## 1.2、验证图形验证码

接口地址：http://pxx.weixihang.com/captcha/checkCode

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：[http://pxx.weixihang.com/captcha/checkCode?captcha](http://127.0.0.1:8080/captcha/checkCode?captcha)= 12

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| captcha | 是 | Int | 验证码结果 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”验证码正确” }

## 2.1、手机短信验证码

接口地址：http://pxx.weixihang.com/sms/send

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://pxx.weixihang.com/sms/send?phone=18329965921&captcha=12

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| phone | 是 | string | 手机号 |
| captcha | 是 | Int | 图形验证码结果 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”短信验证码发送成功” }

## 2.2、验证短信验证码

接口地址：http://pxx.weixihang.com/sms/verify

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：[http://pxx.weixihang.com/sms/verify?MsgCode](http://127.0.0.1:8080/sms/verify?MsgCode)=2563

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| MsgCode | 是 | string | 短信验证码结果 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”验证码正确” }