**# 接口文档**

**## 用户模块**

**### 1. 登录**

请求URL：/users/login

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| userName | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |

**返回示例：**

javascript

{

"code": "001",

"user": {

"user\_id": 1,

"userName": "admin"

},

"msg": "登录成功"

}

**### 2. 查找用户名是否存在**

**请求URL：**/users/findUserName

**请求方式：**Post

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| userName | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |

**返回示例：**

javascript

{

"code": "001",

"msg": "用户名不存在，可以注册"

}

**### 3. 注册**

**请求URL：**/users/register

**请求方式：**Post

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| userName | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |

**返回示例：**

javascript

{

code: '001',

msg: '注册成功'

}

**##订单模块**

**###1、添加订单**

请求URL:/user/order/addOrder

请求方式:Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| product | 是 |  | 产品全部信息 |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '购买成功'

}

**###2、获取订单信息**

请求URL：/user/order/getOrder

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| orderList | 是 |  | 全部订单信息 |

返回示例：

ctx.body = {

code: '001',

orders: ordersList

}

**##购物车模块**

**###1、加购产品**

请求URL：/user/shoppingCart/addShoppingCart

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| Product——id | 是 | int | 产品ID |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '添加购物车成功',

shoppingCartData: data

}

**###2、删除购物车产品**

请求URL：/user/shoppingCart/deleteShoppingCart

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| Product\_id | 是 | int | 产品ID |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '删除购物车成功'

}

**###3、查看购物车产品**

请求URL：/user/shoppingCart/getShoppingCart

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| user\_id | 是 | 用户ID |
| data | 是 | 购物车全部产品信息 |

返回示例：

{

code: '001',

shoppingCartData: data}

**###4、更新购物车产品**

请求URL：/user/shoppingCart/updateShoppingCart

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| Product\_id | 是 | int | 产品ID |
| num | 是 | int | 购物车中产品数量 |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '修改购物车数量成功}

**##收藏模块**

**###1、添加收藏产品**

请求URL：/user/collect/addCollect

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| Product\_id | 是 | int | 产品ID |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '添加收藏成功'

}

**###2、获取收藏信息**

请求URL：/user/collect/getCollect

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |

返回示例：

{

code: '001',

collectList: collectList

}

**###3、删除收藏产品**

请求URL：/user/collect/deleteCollect

请求方式：Post

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| user\_id | 是 | int | 用户ID |
| Product\_id | 是 | int | 产品ID |

返回示例：

{

code: '001',

msg: '删除收藏成功'

}

**##轮播图模块**

**###1、获取轮播图**

请求URL：/resources/carousel

请求方式：Post

返回示例：

{code: '001',

Carousel}