|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/login | | |
| 接口描述 | 用户登录 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户名 |
| password | string | 密码 |
| 输入参数实例 | {  "passwpord": "123",  "id": "123456"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| username | string | 用户名 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg  "data": []  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/register | | |
| 接口描述 | 用户注册 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| username | string | 用户名 |
| gender | string | 性别 |
| phone | string | 手机号码 |
| email | string | 邮箱 |
| password | string | 密码 |
| type | int | 账号类型 |
| birth | string | 出生日期 |
| area | string | 账户所在地区 |
| 输入参数实例 | {  "username": "123",  "gender": "男",  "phone": "12345678901",  "email": "12345678@qq.com",  "password": "123456",  "type": "0",  "birth": "1996.10",  "area": "广东"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": []  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/search\_user\_info | | |
| 接口描述 | 查询用户的商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| 输入参数实例 | {  "id": "123"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| volume\_id | string | 仓库编号 |
| commodity\_id | string | 商品id |
| commodity\_name | string | 商品名称 |
| commodity\_number | string | 商品数量 |
| commodity\_description | string | 商品描述 |
| commodity\_price | string | 商品单价 |
| commodity\_type\_id | string | 商品类型id |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "volume\_id": "01",  "commodity\_id": "001",  "commodity\_name": "洗衣机",  "commodity\_number": "3",  "commodity\_description": "洗衣服的机器",  "commodity\_price": "699",  "commodity\_type\_id": "x01"  }]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/search\_order | | |
| 接口描述 | 查询订单 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| 输入参数实例 | {  "id": "123"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| order\_id | string | 订单编号 |
| userId | string | 用户id |
| commodity\_id | string | 商品id |
| commodity\_number | string | 商品数量 |
| money | string | 订单金额 |
| stage | string | 订单状态 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "order\_id": "A0001",  "userId": "u001",  "commodity\_id": "001",  "commodity\_number": "3",  "money": "2097",  "stage": "1"  }]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/search\_ vacancy | | |
| 接口描述 | 查看余额 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| 输入参数实例 | {  "id": "123"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| vacancy | string | 用户余额 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "vacancy": "10000"  }]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/search\_ rebate | | |
| 接口描述 | 查看返利 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| 输入参数实例 | {  "id": "123"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| order\_id | string | 订单编号 |
| commodity\_id | int | 商品id |
| commodity\_name | string | 商品名称 |
| commodity\_number | int | 商品数量 |
| rebate\_id | double | 返利金额 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "order\_id": "A0001",  "commodity\_id": "001",  "commodity\_name": "洗衣机",  "commodity\_number": "3",  "rebate\_id": "300"  }]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/update\_info | | |
| 接口描述 | 修改账号密码等信息 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| username | string | 用户名 |
| gender | int | 性别 |
| phone | string | 手机号码 |
| email | string | 邮箱 |
| password | string | 密码 |
| birth | string | 出生日期 |
| area | string | 所在位置 |
| 输入参数实例 | {  "username": "1234",  "gender": "女",  "phone": "12345678902",  "email": "12345677@qq.com",  "password": "123455",  "type": "2",  "birth": "1995.10",  "area": "湖南"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": []  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/vacancy | | |
| 接口描述 | 余额充值 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 用户id |
| 输入参数实例 | {  "id": "123"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| vacancy | string | 用户余额 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "vacancy": "20000"  }]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/user/search\_all | | |
| 接口描述 | 查询所有商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 输入参数实例 |  | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| volume\_id | string | 仓库id |
| commodity\_id | string | 商品id |
| commodity\_name | string | 商品名称 |
| commodity\_description | string | 商品描述 |
| commodity\_price | string | 单价金额 |
| commodity\_type\_id | string | 团购卷类型 |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": [{  "volume\_id": "001"  }]  } | | |

n

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/admin/add | | |
| 接口描述 | 增加商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 商家id |
| volume\_id | string | 仓库id |
| commodity\_name | string | 商品名称 |
| commodity\_number | int | 商品数量 |
| commodity\_description | string | 商品描述 |
| commodity\_price | double | 单价金额 |
| commodity\_type\_id | string | 团购卷类型id |
| 输入参数实例 | {  "id": "321",  "volume\_id": "001",  "commodity\_name": "洗衣机",  "commodity\_number": "5",  "commodity\_description": "电器",  "commodity\_price": "699",  "commodity\_type\_id": "01"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": []  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/admin/delete | | |
| 接口描述 | 删除商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 商家id |
| volume\_id | string | 仓库id |
| commodity\_id | string | 商品id |
| 输入参数实例 | {  "id": "321",  "volume\_id": "001",  "commodity\_id": "A001"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": []  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/admin/change | | |
| 接口描述 | 修改商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| id | int | 商家id |
| volume\_id | string | 仓库id |
| commodity\_id | string | 商品id |
| commodity\_name | string | 商品名称 |
| commodity\_number | string | 商品数量 |
| commodity\_description | string | 商品描述 |
| commodity\_price | double | 单价金额 |
| commodity\_type\_id | int | 商品类型 |
| 输入参数实例 | {  "id": "321",  "volume\_id": "001",  "commodity\_id": "A001",  "commodity\_name": "洗衣机",  "commodity\_number": "3",  "commodity\_description": "电器",  "commodity\_price": "699",  "commodity\_type\_id": "电器"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "stage": "1",  msg,  "data": []  } | | |

商品所有接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/getCommodityType | | |
| 接口描述 | 获取所有商品类型 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输入参数实例 |  | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| name | string | 商品类型名 |
| Pink | string | 商品点赞率 |
| 返回数据实例 | {  "msg": "",  "stage": 1,  "data": [  {  "pink": null,  "name": "数码",  "id": 1  },  {  "pink": null,  "name": "避孕",  "id": 2  }  ]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/getCommodityInfo | | |
| 接口描述 | 获取所有商品信息 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| volumeIds | string | 仓库id |
|  |  |  |
| 输入参数实例 | { " volumeIds": "001,002,003"} | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| commodityNumber | string | 商品数量 |
| commodityDescription | string | 商品描述 |
| volumeId | string | 仓库id |
| commodityTypeId | string | 仓库类型id |
| commodityId | string | 商品id |
| commodityPrice | string | 商品价格 |
| commodityName | string | 商品名称 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "msg": "",  "stage": 1,  "data": [  {  "commodityNumber": 100,  "commodityDescription": "垃圾",  "volumeId": "005",  "commodityTypeId": null,  "id": 14,  "commodityId": "1146b2c49e614480b14deafe82e213f0",  "commodityPrice": "1000.05",  "commodityName": "手机"  },  {  "commodityNumber": 12,  "commodityDescription": "电子",  "volumeId": "006",  "commodityTypeId": null,  "id": 15,  "commodityId": "01809ef14ab4456181d75621b1d777fe",  "commodityPrice": "100.5",  "commodityName": "电脑"  }  ]  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/addCommodityById | | |
| 接口描述 | 增加商品到仓库 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| volumeIds | String[] | 仓库id |
| commodityName | String | 商品名称 |
| commodityDescription | String | 商品描述 |
| commodityPrice | String | 商品价格 |
| commodityNumber | String | 商品数量 |
| 输入参数实例 | {  " volumeIds ": "321",  " commodityName ": "洗衣机",  " commodityNumber ": "3",  " commodityDescription ": "电器",  " commodityPrice ": "699"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |
| 返回数据实例 | {  "msg": "添加成功",  "stage": 1,  "data": ""  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/delCommodityById | | |
| 接口描述 | 批量删除仓库中的商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| commodityIds | String[] | 商品id |
|  |  |  |
| 输入参数实例 | { " commodityIds ": "001,002,003"} | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| username | string | 用户名 |
| 返回数据实例 | {  "msg": "删除成功",  "stage": 1,  "data": ""  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/updateCommodity | | |
| 接口描述 | 更新商品 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| commodityId | String | 商品id |
| commodityName | String | 商品名称 |
| commodityDescription | String | 商品描述 |
| commodityPrice | String | 商品价格 |
| commodityNumber | String | 商品数量 |
| 输入参数实例 | {  " commodityId ": "321",  " commodityName ": "洗衣机",  " commodityNumber ": "3",  " commodityDescription ": "电器",  " commodityPrice ": "699"  } | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| username | string | 用户名 |
| 返回数据实例 | {  "msg": "更新成功",  "stage": 1,  "data": ""  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | http://localhost:8080/gpsys/commodity/getCommodityByName | | |
| 接口描述 | 高级搜素—根据名称模糊查询 | | |
| 输入参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| commodityName | String | 商品名称 |
|  |  |  |
| 输入参数实例 | { " commodityName ": "沐"} | | |
| 返回格式 | json | | |
| 返回参数 | 参数属性 | 类型 | 描述 |
| commodityNumber | String | 商品数量 |
| commodityDescription | String | 商品描述 |
| volumeId | String | 仓库id |
| commodityTypeId | String | 商品类型id |
| commodityId | String | 商品id |
| commodityPrice | String | 商品价格 |
| commodityName | String | 商品名称 |
| 返回数据实例 | {  "msg": "查询成功",  "stage": 1,  "data": [  {  "commodityNumber": 50,  "commodityDescription": "日用品",  "volumeId": "008",  "commodityTypeId": null,  "id": 18,  "commodityId": "e330a935b65149568f975c65e5b765af",  "commodityPrice": "20.5",  "commodityName": "沐浴露"  }  ]  } | | |