# 小吃预定API定义

## 约定

### 1.1请求方式的约定

* GET：获取资源
* POST：新增资源（原来不存在的）
* PUT：修改资源（原来存在）
* DELETE：删除资源

## 公共接口

### 2.1图片上传接口

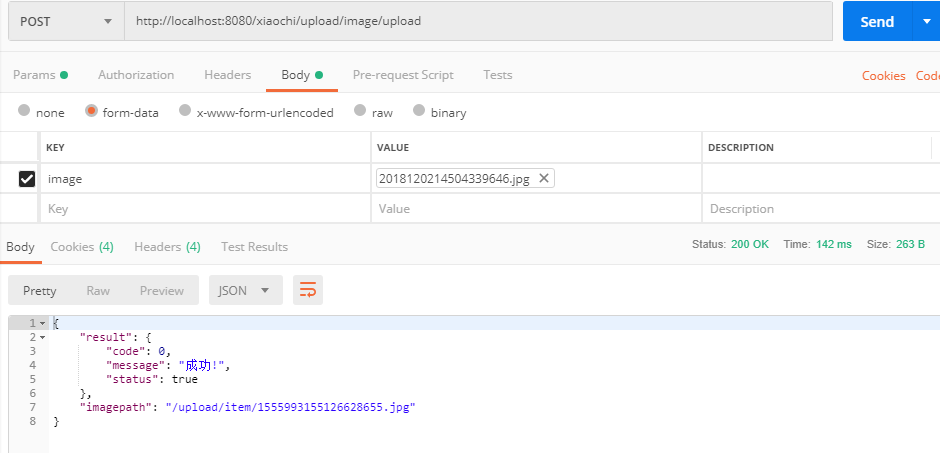
接口用途：用于图片的上传，只支持单个图片上传。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API Method** | **API URL** | **Notes** |
| POST | http://localhost:8080/ xiaochi /upload/image/upload |  |

**Request Parameter(form-data):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| image | Y | 图片 |

**返回成功的例子**



## 用户管理

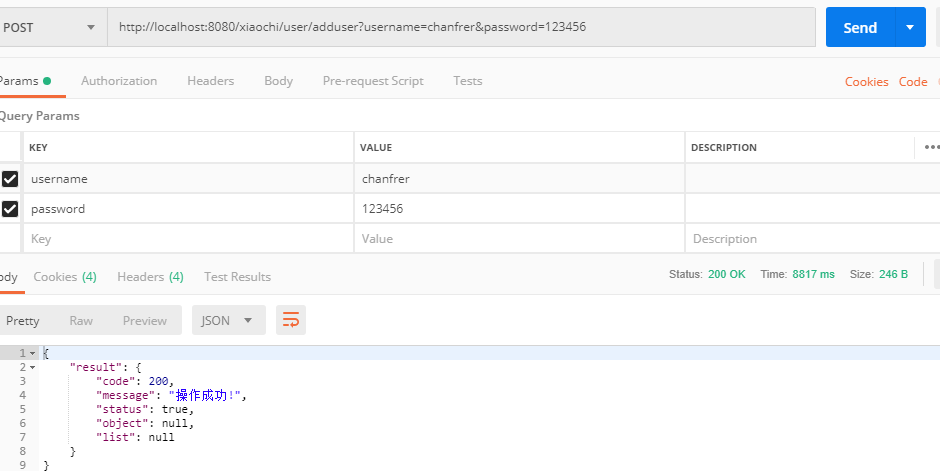
### 3.1用户注册

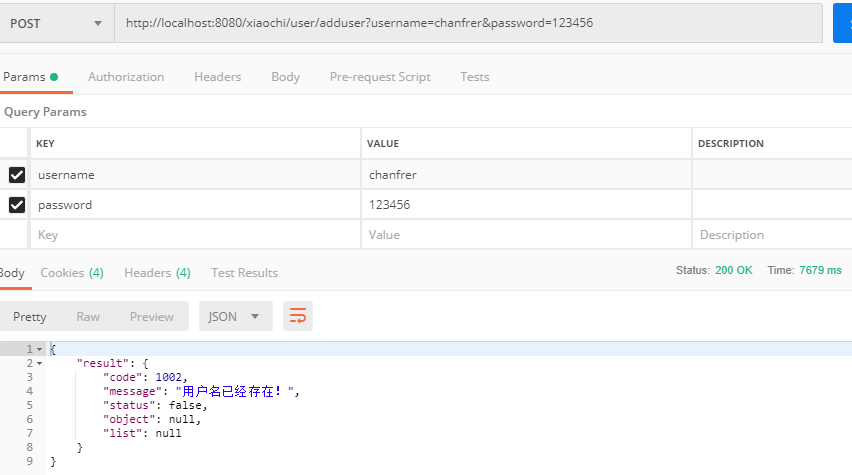
用户名不能重复

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API Method** | **API URL** | **Notes** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/user/adduser |  |

**Request Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| username | Y | 用户名（String） |
| password | Y | 密码（String） |



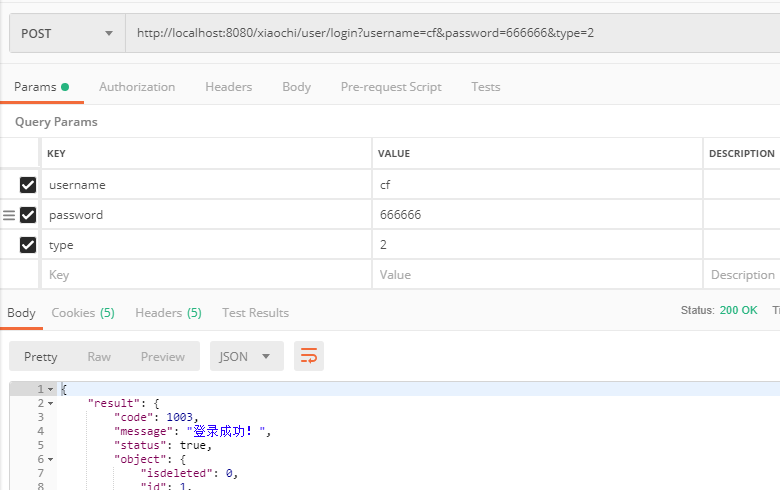


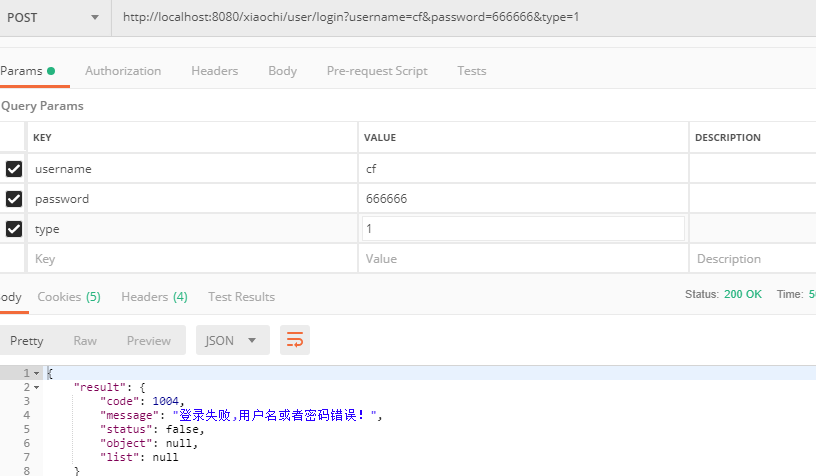
### 3.2用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/user/login |

**Request Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| username | Y | 用户名（String） |
| password | Y | 密码（String） |
| type | Y | 0：普通用户 1：店家2：管理员 |





### 3.3用户信息修改

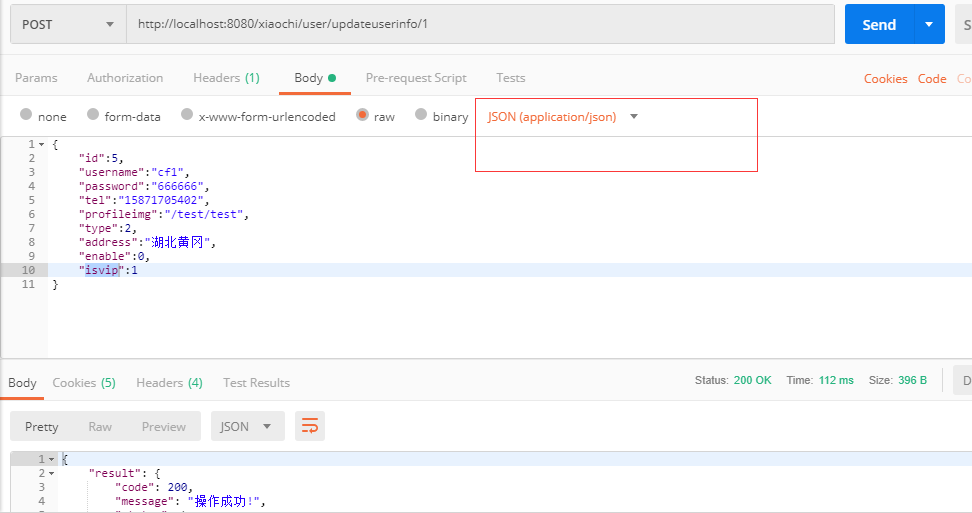
**删除也可以调用这个接口，传isdeleted为1，就是删除这条记录**

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/user/updateuserinfo/{userid} |

**{userid}当前登录用户的id，所有接口都是这个意思**

**Request Parameter（Json-Object）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| Id | Y | 用户id（Integer） |
| username | N | 用户名（String） |
| password | N | 密码（String） |
| type | N | 0：普通用户 1：店家2：管理员 |
| tel | N | 电话（String） |
| profileimg | N | 头像的相对路径（String） |
| address | N | 用户地址（String） |
| enable | N | 0：禁用 2：可用 |
| isvip | N | 0：非会员 1：会员 |
| Isdeleted | N | 0：未删除 1：删除 |



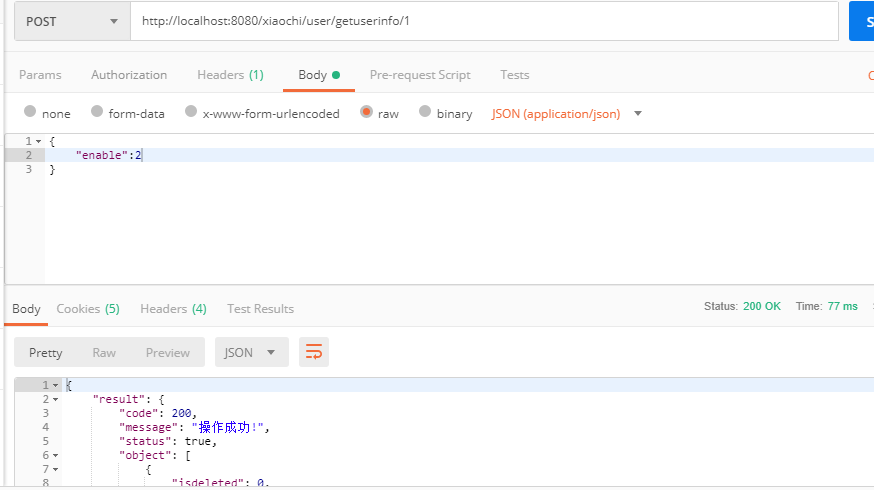
### 3.4用户信息查询

根据条件可以自行组合查询（最少传一个参数）

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/user/getuserinfo/{userid} |

**Request Parameter（Json-Object）**

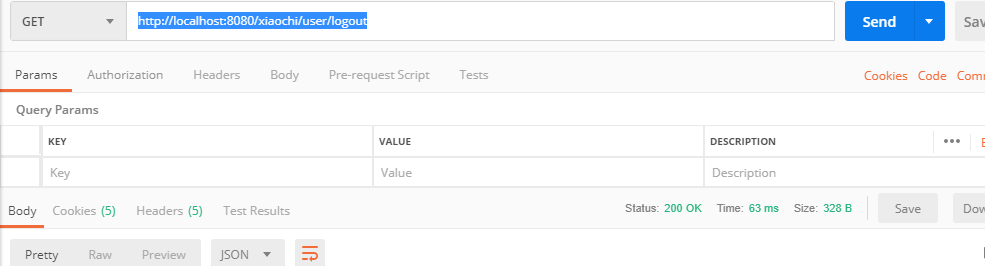
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| Id | N | 用户id（Integer） |
| username | N | 用户名（String） |
| type | N | 0：普通用户 1：店家2：管理员 |
| enable | N | 0：禁用 2：可用 |
| isvip | N | 0：非会员 1：会员 |



### 3.4注销

## 商品管理

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| Get | http://localhost:8080/xiaochi/user/logout |

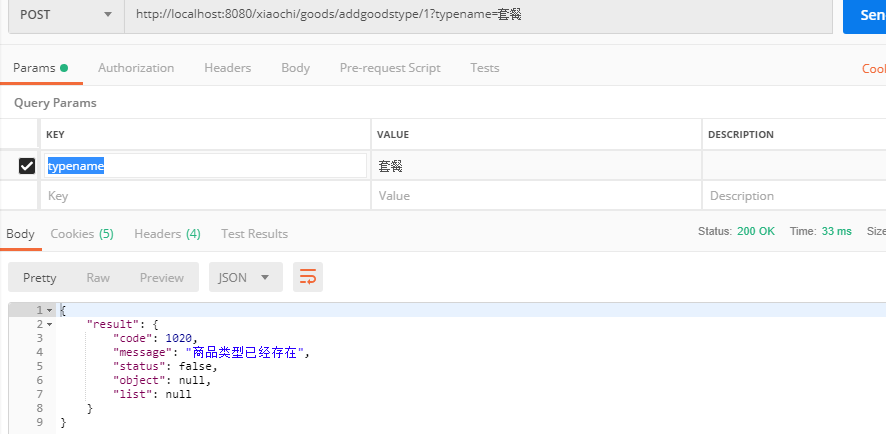


### 4.1商品类型的新增

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/goods/addgoodstype/{userid} |

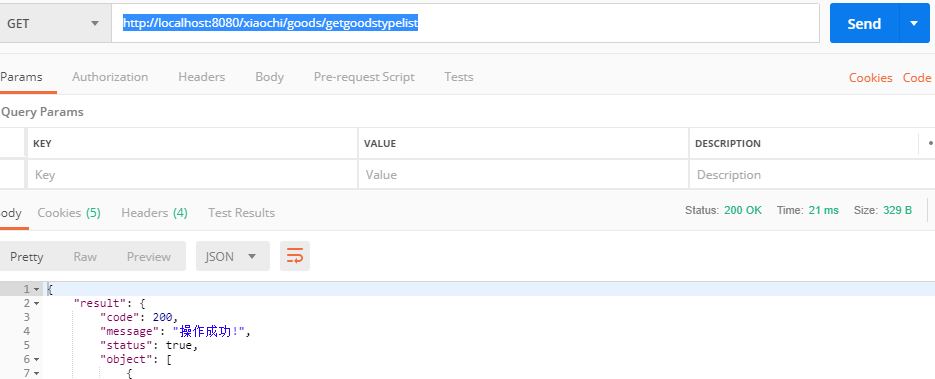
**Request Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| typename | Y | 商品类型名称（String） |



### 4.2商品类型列表的获取

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| Get | http://localhost:8080/xiaochi/goods/getgoodstypelist |

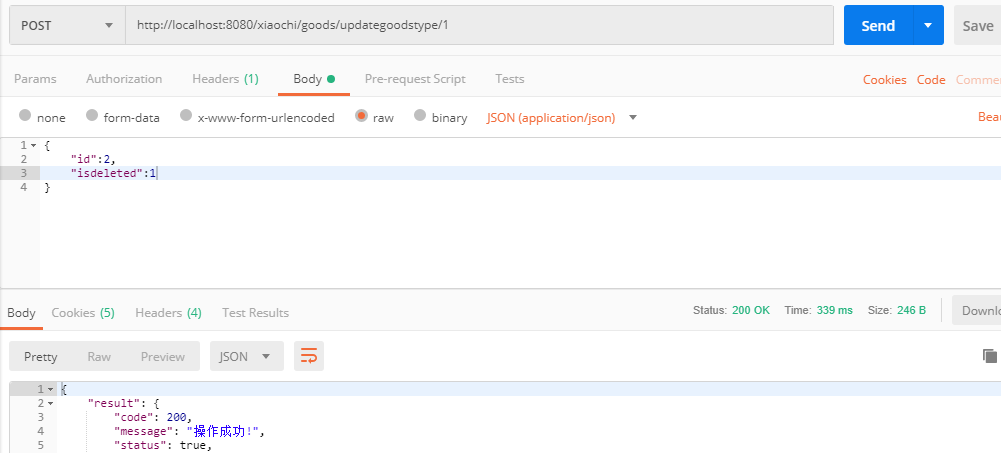


### 4.3商品类型的修改

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/goods/updategoodstype/{userid} |

**Request Parameter（Json-Object）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| Id | Y | 类型id |
| typename | N | 类型名称 |
| Isdeleted | N | 1：删除 |



### 4.4商品的新增

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/goods/addgoods/{userid} |

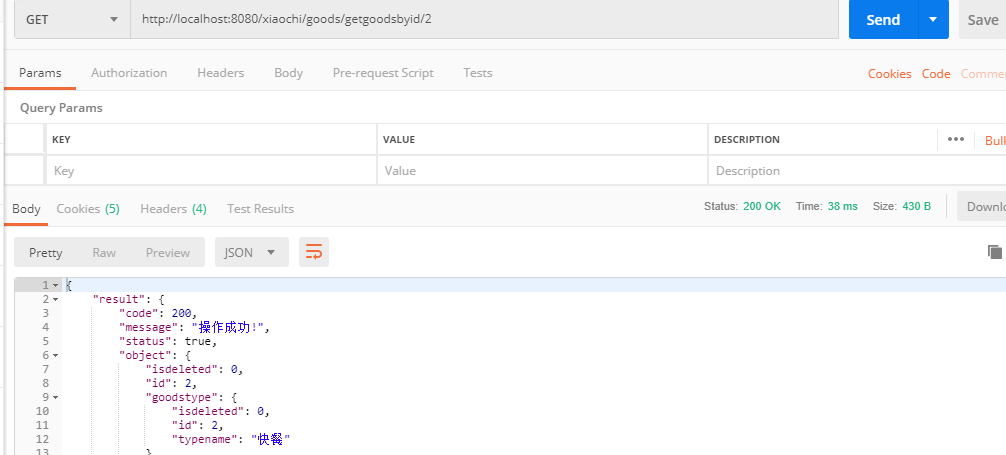
**Request Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| name | Y | 商品名称（string） |
| typeid | Y | 类型id（int） |
| introduce | Y | 商品介绍（String） |
| price | Y | 价格（double） |
| stock | Y | 库存（int） |
| imagepath | Y | 图片路径（string） |



### 4.5根据商品id查询商品

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| Get | http://localhost:8080/xiaochi/goods/addgoods/{goodsid} |

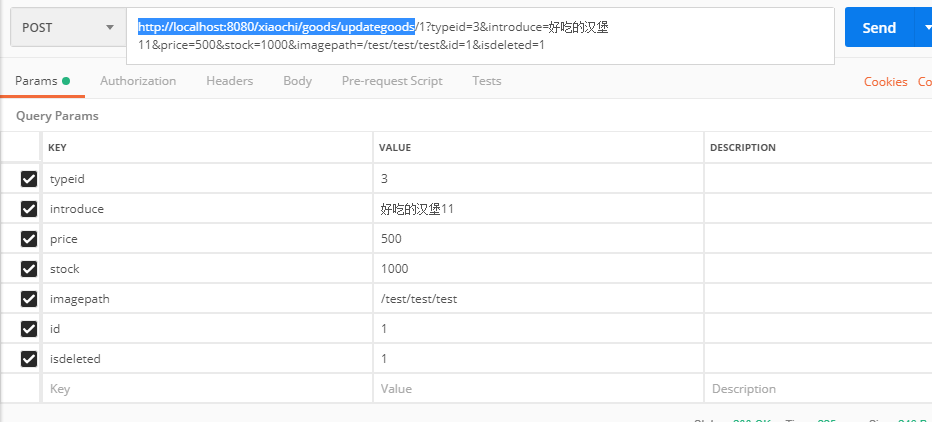


### 4.6修改商品

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/goods/updategoods/{userid} |

**Request Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| Id | Y | 商品id |
| name | N | 商品名称（string） |
| typeid | N | 类型id（int） |
| introduce | N | 商品介绍（String） |
| price | N | 价格（double） |
| stock | N | 库存（int） |
| imagepath | N | 图片路径（string） |
| Isdeleted | N | 1：删除 |



### 4.7商品的分页获取

|  |  |
| --- | --- |
| **API Method** | **API URL** |
| POST | http://localhost:8080/xiaochi/goods/getgoodslistpage |

**Request Parameter（Json-Object）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Required** | **Description** |
| pageno | Y | 当前页 |
| pagesize | N | 当前页数 默认为10 |
| typeid | N | 商品类型 |
| searchid | N | 1：热门商品（销售量>5） |
| keyword | N | 模糊查询关键字 |

