# [粤科汇接口文档](http://192.168.30.27:8090/pages/viewpage.action?pageId=9373063)

# 1 ****接口描述****

## 1.1 ****新增商品信息接口****

### ****1.1.1 交互模式****

### ****1.1.2 请求参数****

### ****1.1.3 响应参数****

### ****1.1.4 请求参数格式：****

### ****1.1.5 响应参数格式：****

## 1.2 ****修改商品信息接口****

### ****1.2.1 交互模式****

### ****1.2.2 请求参数****

### ****1.2.3 响应参数****

### ****1.2.4 请求参数格式：****

### ****1.2.5 响应参数格式：****

## 1.3 ****删除商品信息接口****

### ****1.3.1 交互模式****

### ****1.3.2 请求参数****

### ****1.3.3 响应参数****

### ****1.3.4 请求参数格式：****

### ****1.3.5 响应参数格式：****

## 1.4 ****新增/修改单位信息接口****

### ****1.4.1 交互模式****

接口采用http协议，通过浏览器客户端采用post方式向服务端新增单位信息操作，服务端处理完成，返回响应，响应采用json数据格式。

### ****1.4.2 请求参数****

（请求url待确定）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| tb\_enterprise\_id | String | 是 |  | 单位id |
| name | String | 是 |  | 单位名称 |
| province | String | 是 |  | 省 |
| city | String | 是 |  | 市 |
| district | String | 是 |  | 区 |
| address | String | 是 |  | 通讯地址 |
| phone | String | 是 |  | 联系电话 |
| postcode | String | 是 |  | 邮政编码 |

### ****1.4.3 响应参数****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| code | 整型 | 是 |  | 结果码 |
| message | 字符串 | 是 |  | 结果描述 |
| data | Object | 否 |  | 主体信息 |

### ****1.4.4请求参数格式****

{ " enterprises": [

{ "tb\_enterprise\_id": "1", "name":"", "province": "", "city":"", "distinct":"", "address": "","phone":"","postcode":"" },

{ "tb\_enterprise\_id": "2", "name":"", "province": "", "city":"", "distinct":"", "address": "","phone":"","postcode":"" },

......

]}

### ****1.4.5 响应参数格式：****

{

"code": 0,

"message":"保存成功",   
"data":""

}

## 1.5****删除单位信息接口****

### ****1.5.1 交互模式****

接口采用http协议，通过浏览器客户端采用post方式向服务端删除商品分类操作，服务端处理完成，返回响应，响应采用json数据格式。

### ****1.5.2 请求参数****

（请求url待定）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| enterprise\_id | String | 是 |  | 单位id |

### ****1.5.3 响应参数****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| code | 整型 | 是 |  | 结果码 |
| message | 字符串 | 是 |  | 结果描述 |
| data | Object | 否 |  | 主体信息 |

### ****1.5.4 请求参数格式：****

{ "enterprises": [

{ "enterprise\_id": "1"},

{ "enterprise\_id": "2"},

......

]}

### ****1.5.5 响应参数格式：****

{"code": 0,

"message":"删除成功",   
"data":""

}

## 1.6 ****新增/修改分类接口****

### ****1.6.1 交互模式****

接口采用http协议，通过浏览器客户端采用post方式向服务端新增商品分类操作，服务端处理完成，返回响应，响应采用json数据格式。

### ****1.6.2 请求参数****

（请求url待确定）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| cat\_id | String | 是 |  | 分类id |
| name | String | 是 |  | 分类名称 |
| sort\_id | Integer | 是 |  | 排序 |

### ****1.6.3 响应参数****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| code | 整型 | 是 |  | 结果码 |
| message | 字符串 | 是 |  | 结果描述 |
| data | Object | 否 |  | 主体信息 |

### ****1.6.4请求参数格式****

{ "categories": [

{ "cat\_id": "1", "name":"","sort\_id":""},

{ "cat\_id": "2", "name":"","sort\_id":""},

......

]}

### ****1.6.5 响应参数格式：****

{

"code": 0,

"message":"保存成功",   
"data":""

}

## 1.7****删除分类接口****

### ****1.7.1 交互模式****

接口采用http协议，通过浏览器客户端采用post方式向服务端删除商品分类操作，服务端处理完成，返回响应，响应采用json数据格式。

### ****1.7.2 请求参数****

（请求url待定）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| cat\_id | String | 是 |  | 分类ID |

### ****1.7.3 响应参数****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** |
| code | 整型 | 是 |  | 结果码 |
| message | 字符串 | 是 |  | 结果描述 |
| data | Object | 否 |  | 主体信息 |

### ****1.7.4 请求参数格式：****

{ "categories": [

{ "cat\_id": "1"},

{ "cat\_id": "2"},

......

]}

### ****1.7.5 响应参数格式：****

{"code": 0,

"message":"删除成功",   
"data":""

}

# 2 ****状态码定义****

异常错误返回值中1000以内的表示系统级别的错误，该项目相关的错误将从1000以上开始

|  |  |
| --- | --- |
| **状态/错误码code** | **状态/错误代码说明** |
| 200 | 请求成功 |
| 500 | 系统繁忙，稍后重试 |
| 401 | 不友好访问 |
| 100 | 请求错误 |
| 400 | Bad Request! |
| 401 | NotAuthorization |
| 403 | 用户无权限访问该资源，请求失败 |
| 405 | Method Not Allowed |
| 406 | Not Acceptable |
| 422 | 请求被服务器正确解析，但是包含无效字段 |
| 429 | 因为访问频繁，你已经被限制访问，稍后重试 |
| 500 | Internal Server Error(服务器错误，确认状态并报告问题) |
| 501 | 解析JSON/XML内容错误 |
| 506 | 日期格式错误 |
| 507 | 消息内容超过限制 |
| 508 | 标题字段超过限制 |
| 509 | 描述字段超过限制 |
| 510 | POST的数据包为空 |
|  |  |
| 1000 | [服务器]运行时异常 |
| 1001 | [服务器]空值异常 |
| 1002 | [服务器]数据类型转换异常 |
| 1003 | [服务器]IO异常 |
| 1004 | [服务器]未知方法异常 |
| 1005 | 删除失败 |
| 2000 | 缺少参数或值为空 |
| 2002 | 参数不合法 |
| 2003 | 无效的Token |