# [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****

[https://servUrl/tpEnterprise/save](https://servurl/memSubject/save)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** | **示例** |
| enterpriseCode | String(32) | 是 |  | 单位code | 23 |
| enterpriseName | String(255) | 是 |  | 单位名称 | 广东省生物资源应用研究所 |
| province | String(50) | 是 |  | 省 | 广东省 |
| city | String(50) | 是 |  | 市 | 广州市 |
| district | String(50) | 是 |  | 区 | 海珠区 |
| address | String(255) | 是 |  | 通讯地址 | 新港西路105号 |
| phone | String(20) | 是 |  | 联系电话 | 020-84187811 |
| postalcode | String(20) | 是 |  | 邮政编码 | 510260 |

### ****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": [

{ "enterpriseCode": "1", "enterpriseName":"xxx", "province": "广东省", "city":"广州市", "distinct":"海珠区", "address": "新港西路105号","phone":"020-84187811","postalcode":"510260" },

{ "enterpriseCode": "2", "enterpriseName":"aaa", "province": "广东省", "city":"珠海市", "distinct":"香洲区", "address": "金鸡西路","phone":"133xxxxxxxx","postalcode":"519000" },

......

]}

### ****1.4.5 响应参数格式：****

{

"code": 200,

"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****

[https://servUrl/tpEnterprise/delete](https://servurl/memSubject/save)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** | **示例** |
| enterpriseCode | String | 是 |  | 单位id | 23 |

### ****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": [

{ "enterpriseCode": "1"},

{ "enterpriseCode": "2"},

......

]}

### ****1.5.5 响应参数格式：****

{"code": 200,

"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****

[https://servUrl/tpCategory/save](https://servurl/memSubject/save)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** | **示例** |
| catCode | String(6) | 是 |  | 分类code | 080000 |
| catName | String(255) | 是 |  | 分类名称 | 天文仪器 |
| sortId | Integer(11) | 是 |  | 排序 | 1 |

### ****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": [

{ "catCode": "080000", "catName":"天文仪器","sortId":"1"},

{ "catCode": "010201", "catName":"气相色谱质谱联用仪","sortId":"5"},

......

]}

### ****1.6.5 响应参数格式：****

{

"code": 200,

"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****

[https://servUrl/tpCategory/delete](https://servurl/memSubject/save)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **必选** | **默认值** | **参数描述** | **示例** |
| catCode | String(6) | 是 |  | 分类code | 080000 |

### ****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": [

{ "catCode": "1"},

{ "catCode": "2"},

......

]}

### ****1.7.5 响应参数格式：****

{"code": 200,

"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 |