

垃圾分类查询开发文档

- 1、垃圾分类基本信息
- 2、根据垃圾名称检索分类信息
- 3、热门搜索
- 4、错误码参照

1、垃圾分类基本信息 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/rubbish/category>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/rubbish/category>

接口备注：查询垃圾分类基本信息

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|-----|--------|----|----------------------|
| key | string | 是 | 在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|--------|-------|
| error_code | int | 返回码 |
| reason | string | 返回说明 |
| result | string | 返回结果集 |

| 名称 | 类型 | 说明 |
|---------|--------|------|
| name | string | 分类名称 |
| explain | string | 分类说明 |
| require | string | 投放指导 |
| common | string | 常见垃圾 |

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": [
    {
      "id": "1",
      "name": "可回收物",
      "explain": "废纸张、废塑料、废玻璃制品、废金属、废织物等适宜回收、可循环利用的生活废弃物",
      "require": "轻投轻放；清洁干燥，避免污染；废纸尽量平整；立体包装物请清空内容物，清洁后压扁投放；有尖锐边角的，应包裹后投放",
      "common": "报纸、纸箱、书本、纸袋、塑料瓶、玩具、油桶、乳液罐、食品保鲜盒、衣架、酒瓶、玻璃杯、易拉罐、锅、螺丝刀、皮鞋、衣物、包、毛绒玩具、电路板、砧板、插座"
    },
    {
      "id": "2",
      "name": "有害垃圾",
      "explain": "对人体健康或自然环境造成直接或潜在的危害废弃物。",
      "require": "充电电池、纽扣电池、蓄电池投放时应注意轻放；油漆桶、杀虫剂如有残留请密闭后投放；荧光灯、节能灯易破损连带包装或包裹后投放；废药品及其包装一并投放",
      "common": "电池类、荧光灯管类、过期药物、药品包装、过期指甲油、指甲水、染发剂壳、废油漆桶、水银体温计/血压计、消毒剂、老鼠药、杀虫喷雾、X光片、相片底片"
    },
    {
      "id": "3",
      "name": "湿垃圾",
      "explain": "部分地区又称“厨余垃圾”，日常生活垃圾产生的容易腐烂的生物质废物。",
      "require": "餐厨垃圾应沥干水分后再投放，有包装物的应取出后分类投放；大块骨头和椰子壳，榴莲壳等不易生化降解，作为干垃圾进行投放；纯液体（如牛奶等），可直接倒入下水口",
      "common": "剩饭剩菜、面包、鸡肉、干果仁、蔬菜、花卉、蛋糕饼干、动物内脏、苹果核、鸡蛋及蛋壳、大米及豆类、中药药渣、宠物饲料"
    },
    {
      "id": "4",
      "name": "干垃圾",
      "explain": "部分地区又称“其他垃圾”，除有害垃圾、可回收物、湿垃圾以外的生活废弃物。",
      "require": "尽量沥干水分；难以辨别的生活垃圾应投入干垃圾容器内",
      "common": "餐巾纸、纸巾、纸尿裤、烟蒂、陶瓷花盆、胶带、橡皮泥、创可贴、笔、灰土、眼镜、头发、内衣裤、防碎气泡膜、旧毛巾、污损纸张、塑料袋"
    }
  ],
  "error_code": 0
}
```

2、根据垃圾名称检索分类信息 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/rubbish/search>

返回格式： json

请求方式： http get/post

请求示例： <http://apis.juhe.cn/rubbish/search?key=&q=%E5%B0%8F%E9%BE%99%E8%99%BE>

接口备注： 输入垃圾名称或关键词，查询分类信息。包含语音/图像识别版本，请点击：<https://www.juhe.cn/docs/api/id/490>

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|------|--------|----|-----------------------------|
| key | string | 是 | 在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |
| q | string | 是 | 需要查询的垃圾名称(含材质)，比如：小龙虾、苹果、纸巾 |
| type | int | 否 | 是否完全匹配名称，1:模糊 2:精确，默认1 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|-------|
| error_code | int | 返回码 |
| reason | string | 返回说明 |
| result | string | 返回结果集 |
| itemName | string | 垃圾名称 |
| itemCategory | string | 垃圾分类 |

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": [
    {
      "id": "347",
      "itemName": "卸妆纸巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      "id": "429",
      "itemName": "厨房纸巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "624",
      "itemName": "湿纸巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "641",
      "itemName": "纸巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    }
  ],
  "error_code": 0
}
```

3、热门搜索 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/rubbish/hotSearch

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/rubbish/hotSearch

接口备注：垃圾分类热门搜索词

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|-----|--------|----|----------------------|
| key | string | 是 | 在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|-----|-----|
| error_code | int | 返回码 |

| 名称 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|-------|
| reason | string | 返回说明 |
| result | string | 返回结果集 |
| itemName | string | 垃圾名称 |
| itemCategory | string | 垃圾分类 |

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": [
    {
      "id": "130",
      "itemName": "花甲壳",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "169",
      "itemName": "安全套",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "180",
      "itemName": "小龙虾头",
      "itemCategory": "湿垃圾"
    },
    {
      "id": "182",
      "itemName": "使用后的卫生巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "402",
      "itemName": "卫生巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "406",
      "itemName": "女性护理套装",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "577",
      "itemName": "尿不湿",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "615",
      "itemName": "塑料袋",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "624",
      "itemName": "湿纸巾",
      "itemCategory": "干垃圾"
    },
    {
      "id": "1413",
```

```

    "itemName": "手机电池",
    "itemCategory": "有害垃圾"
  },
  {
    "id": "2646",
    "itemName": "饼干",
    "itemCategory": "湿垃圾"
  },
  {
    "id": "3160",
    "itemName": "西瓜皮",
    "itemCategory": "湿垃圾"
  },
  {
    "id": "3162",
    "itemName": "西瓜籽",
    "itemCategory": "湿垃圾"
  },
  {
    "id": "3183",
    "itemName": "小龙虾",
    "itemCategory": "湿垃圾"
  },
  {
    "id": "3369",
    "itemName": "充电电池",
    "itemCategory": "有害垃圾"
  }
],
"error_code": 0
}

```

4、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

| 错误码 | 说明 |
|--------|---------------|
| 237501 | 垃圾分类名称不能为空或过长 |
| 237502 | 暂时查询不到相关信息 |

系统级错误码参照：

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|---------------|-----------------|
| 10001 | 错误的请求KEY | 101 |
| 10002 | 该KEY无请求权限 | 102 |
| 10003 | KEY过期 | 103 |
| 10004 | 错误的OPENID | 104 |
| 10005 | 应用未审核超时，请提交认证 | 105 |
| 10007 | 未知的请求源 | 107 |

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|--|-----------------|
| 10008 | 被禁止的IP | 108 |
| 10009 | 被禁止的KEY | 109 |
| 10011 | 当前IP请求超过限制 | 111 |
| 10012 | 请求超过次数限制 | 112 |
| 10013 | 测试KEY超过请求限制 | 113 |
| 10014 | 系统内部异常(调用充值类业务时, 请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单, 避免造成损失) | 114 |
| 10020 | 接口维护 | 120 |
| 10021 | 接口停用 | 121 |

错误码格式说明（示例：200201）：

| | | |
|----------------|---------------|--------|
| 2 | 002 | 01 |
| 服务级错误（1为系统级错误） | 服务模块代码(即数据ID) | 具体错误代码 |

版本日期：2024-07-20 18:18