# 接口文档

curl -H "appid: data\_upload" -H "utoken: 6319d76afe22d10447a7cef90ffe6997" -H "st: 1597911977" -d "page: 1" <http://conana.dev.hiiyun.com/Api/Updata/cont_lists>

echo <http://conana.dev.hiiyun.com/api/updata/cont_lists2dc7880cd37h3189ce5e5o3a0k06abd82020-08-201597911977> | md5

## 调用说明

接口公共参数(每个接口都需要在header头加上以下参数)：

|  |  |
| --- | --- |
| appid | 应用ID（与平台人员获取） |
| utoken | 接口调用密钥（通过生成机制） |
| st | 当前10位时间戳 |

**utoken生成机制**  
md5(接口地址[需转为小写]+应用密钥+当前GMT日期[yyyy-mm-dd]+当前10位时间戳)  
  
**举例：**  
**接口地址：**http://xxx.com/Api/User/login 转小写 <http://xxx.com/api/user/login>  
**应用密钥：**appkey   
**当前时间戳：**1597180230

**当前GMT日期：**2020-08-11

**计算utoken：**md5(http://xxx.com/api/user/loginappkey2020-08-111597180230)  
**最终生成：**852a5630534808b7970c4446f49d6b22

说明：

应用ID与应用密钥请与平台人员授权获取

**参数提交形式：**POST

**参数传输说明：**form-data

**数据返回格式：** json

**数据返回参数说明：**

status: 状态码

data: 结果数组（当status为1返回），其他情况返回空值，具体见各接口返回结果说明

msg: 结果说明文本

**结果状态码status说明（全部接口通用）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 1 | 正常 |
| 0 | 失败 |
| -100 | utoken验证有误 |
| -99 | appid错误 |

# 接口

## 1、内容源列表

**接口地址：**/Api/Updata/cont\_lists

**发起参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **是否必填** | **数据类型** | **备注** |
| page | 是 | Int | 数据页码，默认为1，每页数据条数为100 |

**返回的data参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **字段** | **备注** |
| id | 内容源ID |
| title | 内容源标题 |
| url | 内容源地址 |
| keys | 关联key列表，为二维数组。  对应内容格式为：[{"id":"4","keyword":"333"},{"id":"5","keyword":"内容"}]}] |

**接口说明：**

本接口会额外返回以下参数：

page = 当前页码 size = 单页最大条数 result\_count = 当前返回数据条数 total = 数据总数

**返回示例：**

{

"status": 1,

"msg": "success",

"data": [

{

"id": "1",

"title": "内容1",

"url": "http://www.baidu.com/scc",

"keys": [

{

"id": "1",

"keyword": "123"

},

{

"id": "2",

"keyword": "333"

}

]

},

{

"id": "2",

"title": "内容源2",

"url": "https://www.baidu.com/cccc",

"keys": [

{

"id": "4",

"keyword": "333"

}

]

}

],

"page": 1,

"size": 100,

"total": "2",

"result\_count": 2,

"logid": "3863cf41b388f6c6890789addcf38361"

}

## 2、内容源状态通知

接口地址：/Api/DataSync/cont\_notice

**发起参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **是否必填** | **数据类型** | **备注** |
| cont\_ids | 是 | Varchar | 内容源ID集合，多个ID间使用逗号间隔，如：1,2,3 |
| type | 是 | Int | 内容源状态：1 正常 2 异常 |

**接口说明：**

当对应采集源可采集状态发生变化时调用，如采集源在上一次可正常使用，当前采集时遇到错误失败，即调用接口传type=2，当采集源已采集失败，但在多次尝试后成功，即调用接口传type=1

## 3、批量上传数据

接口地址：/Api/DataSync/batch\_up

**发起参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **是否必填** | **数据类型** | **备注** |
| data | 是 | Varchar | 采集的数据json数组集合，最多同时上传200条数据。  子参数为：cont\_id = 内容源ID，key\_id = 关键词ID，keyword = 采集的关键词，data = 采集时相关得到的数据集合, url = 采集时的url  [  {  "cont\_id":1,  "key\_id" : 2,  "keyword":"333",  "data":"{\"value\_x\":2,\"value\_y\":333}",  "url":"http://aidu.com"  }  ] |

**接口说明：**

本接口为批量上传，data为二维数组，同时data的成员不得超过200，子参数data为页面采集数据获取到的相关数据。

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **字段** | **备注** |
| total | 上传的数据总量 |
| success\_num | 成功上传的数据总量 |

**返回示例：**

{

"status": 1,

"msg": "上传成功",

"data": {

"total": "3",

"success\_num": "3"

},

"logid": "44c5d3319002076c832d12fc637ee1d8"

}