

# 获取分类下视频的总计信息

## 接口URL

http://api.polyv.net/v2/cata/total-stats

## 接口说明

获取分类下视频的总计信息，数据有10分钟延迟

## 支持格式

JSON

## 请求方式

GET

## 请求数限制

TRUE

## 请求参数

| 参数名    | 必选    | 类型及范围  | 说明                               |
|--------|-------|--------|----------------------------------|
| userid | true  | string | 用户ID                             |
| cataid | false | long   | 分类ID, 如 1 为默认分类, 不传则查询整个用户下的总计信息 |

| 参数名            | 必选    | 类型及范围   | 说明                                          |
|----------------|-------|---------|---------------------------------------------|
| containSubCata | false | boolean | 是否包含子分类， true: 包含， false：不包含                |
| ptime          | true  | long    | 当前13位毫秒级时间戳， 3分钟内有效                         |
| sign           | true  | String  | 签名，为40位大写的SHA1值【详见 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |

## JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "success",
  "data": {
    "videoNum": 28,
    "usedSpace": 673027885
  }
}
```

## 返回错误json

```
签名不正确
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"the sign is not right",
  "data":""
}
```

```
时间戳过期
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"ptime is too old.",
  "data":""
}
```

```
不合法的分类ID
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"illegal cataid",
  "data":""
}
```

## 字段说明

| 字段        | 说明                        |
|-----------|---------------------------|
| code      | 请求返回状态码                   |
| status    | 请求返回状态                    |
| message   | 请求返回信息                    |
| data      | 返回数据                      |
| videoNum  | int 分类下的视频总数              |
| usedSpace | long 分类下视频占用的总空间，单位为bytes |

## java请求示例

```
@Test
public void testGetCataTotalStats() throws Exception {
    String url = "http://api.polyv.net/v2/cata/total-stats";
    String userid = "xxxxxxxxxx";
    long cataid = 1L;
    String secretkey = "xxxxxxxxxx";
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("userid", userid);
    params.put("cataid", String.valueOf(cataid));
    params.put("containSubCata", String.valueOf(true));
    params.put("ptime", String.valueOf(System.currentTimeMillis()));
    params.put("sign", getSign(params, secretkey));
    String response = HttpClientUtil.getInstance().sendHttpGet(url + "?" +
PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));
    System.out.println(response);
}
```