

# 修改分类设置

## 接口描述

- 1、通过分类id修改视频分类属性设置

2、接口支持https协议

## 接口URL

http://api.polyv.net/v3/category/update-profile

在线API调用

## 请求方式

POST

## 接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全， 接口调用有频率限制， [详细请查看](#)

## 请求参数描述

| 参数名       | 必选   | 类型     | 说明                                                              |
|-----------|------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| userid    | true | String | 保利威点播账户id，可以参考【 <a href="#">获取密钥</a> 】获取，获取路径：官网->登录->点播（API接口） |
| appId     | true | String | 账号appId【详见 <a href="#">获取密钥</a> 】                               |
| timestamp | true | Long   | 当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效                                              |

| 参数名          | 必选    | 类型     | 说明                                                                                                      |
|--------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sign         | true  | String | 签名，32位大写MD5值<br>【详见 <a href="#">MD5签名生成规则</a> 】                                                         |
| catelId      | true  | Long   | 分类id 【可通过 <a href="#">查询分类列表</a> 获取】                                                                    |
| enabled      | false | String | 是否启用分类设置，默认为N：关闭<br>关闭时，该分类的属性设置默认跟随账号视频属性设置。启用后，可对该分类的属性做单独的设置<br>Y：启用<br>N：关闭                         |
| keepSource   | false | String | 源文件播放设置开关（仅对新上传视频有效），默认值为0：非源文件播放<br>如果为源文件播放，encrypt、encryptLevel、isEdu、encodeAAC参数不生效<br>1：开启<br>0：关闭 |
| encrypt      | false | String | 视频加密设置开关（仅对新上传视频有效），默认值为0：关闭<br>1：开启<br>0：关闭                                                            |
| encryptLevel | false | String | 加密等级（仅对新上传视频有效），默认值为open：非加密授权<br>open：非加密授权<br>web：WEB授权<br>app：APP授权<br>wxa_app：小程序授权                 |

| 参数名       | 必选    | 类型     | 说明                                                          |
|-----------|-------|--------|-------------------------------------------------------------|
| isEdu     | false | String | 视频优化（仅对新上传视频有效），默认值为0：关闭<br>1：开启<br>0：关闭                    |
| encodeAAC | false | String | 生成音频文件（仅对新上传视频有效），默认为0：关闭<br>该功能只对部分有权限用户开放<br>1：开启<br>0：关闭 |

## 示例

```
http://api.polyv.net/v3/category/update-profile
```

表单参数：

```
isEdu=1&encode_aac=1&cateId=1617877139774&encrypt=1&appId=a0Wmo15EwX&keepSource=0&sign=05AF8FB0336F152D9140DB92A94B80F1&encryptLevel=web&userId=1b448be323&enabled=Y&timestamp=1617933240089
```

## 响应参数描述

| 参数名       | 类型      | 说明                                                 |
|-----------|---------|----------------------------------------------------|
| requestId | String  | 每次请求的业务流水号，必须唯一，便于客户端/服务器端排查问题                     |
| code      | Integer | 响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 <a href="#">全局错误说明</a> 】 |
| status    | String  | 响应状态文本信息                                           |
| error     | Object  | 错误信息【详见 <a href="#">error字段说明</a> 】                |
| data      | Boolean | 响应成功时返回true，响应失败返回null                             |

error字段说明

| 参数名  | 类型      | 说明   |
|------|---------|------|
| code | Integer | 错误码  |
| desc | String  | 错误描述 |

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)， [点击下载源代码](#) ,下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **VodSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[点播Java SDK](#)完成API的功能对接，点播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(VodSubAccountTest.class);

/**
 * 修改分类设置
 */
@Test
public void testSubModifyCategorySetting() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.appSecret;//使用子账号的secretKey
    String userid = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v3/category/update-profile";
    String appId = super.appId;
    String cateId = "1617877139774";
    String enabled = "Y";
    String keepSource = "0";
    String encrypt = "1";
    String encryptLevel = "web";
    String isEdu = "1";
    String encode_aac = "1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userid);
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("cateId", cateId);
    requestMap.put("enabled", enabled);
    requestMap.put("keepSource", keepSource);
    requestMap.put("encrypt", encrypt);
    requestMap.put("encryptLevel", encryptLevel);
    requestMap.put("isEdu", isEdu);
    requestMap.put("encode_aac", encode_aac);

    //用md5进行签名
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSignMd5(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试修改分类设置,{}", response);
    //do somethings
}

```

## 响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```
{
  "requestId": "87bbd09d-0d31-45dc-a4b7-21068f5f5564",
  "code": 200,
  "status": "success",
  "error": null,
  "data": true
}
```

## 异常示例

### 时间戳错误

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 100,
    "desc": "invalid timestamp"
  },
  "data": null
}
```

### appId不正确

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 101,
    "desc": "application not exist"
  },
  "data": null
}
```

### 子账号不存在

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 102,
    "desc": "user children not exist"
  },
  "data": null
}
```

## 子账号过期

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 403,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 103,
    "desc": "user children expired"
  },
  "data": null
}
```

## 签名错误

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 403,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 104,
    "desc": "invalid signature"
  },
  "data": null
}
```

## 账号权限不足

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 403,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 105,
    "desc": "permission limited"
  },
  "data": null
}
```

分类id不存在

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 3001,
    "desc": "category not exist"
  },
  "data": null
}
```

不允许修改此分类设置，只能修改根目录下的一级目录

```
{
  "requestId": "5ede3d23-45f0-4661-99be-e95d07daf049",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 3005,
    "desc": "category could not be modified"
  },
  "data": true
}
```