

修改分类设置

接口描述

- 1、通过分类id，修改一级分类的属性，例如是否源文件播放等

2、接口URL中的{userid}为点播账号userid，具体参考菜单【使用须知】->【获取密钥】

3、接口支持https协议

4、每个账户预设根目录，名字为默认分类

接口URL

http://api.polyv.net/v2/video/{userid}/updateCataProfile

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
ptime	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，为40位大写的SHA1值，生成签名的secretkey密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
cataid	true	String	分类id，仅能设置一级分类的属性，该参数获取自【 获取分类及子分类 】
isSettings	false	String	是否启用设置，默认值为Y：开启 Y为开启 N为关闭
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 如果为源文件播放，encrypt、encryptLevel、isEdu、encodeAAC参数不生效 1：开启 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 1：开启 0：关闭
hlslevel	false	String	移动端加密设置（仅对新上传视频有效），默认值为open：非加密授权 open：非加密授权； web：WEB授权； app：APP授权； 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 1：开启 0：关闭
encode_aac	false	String	生成音频文件（仅对新上传视频有效），默认为0：关闭 该功能只对部分有权限用户开放 1：开启 0：关闭
playerId	false	String	播放器id, 用于设置当前分类下的视频使用哪个播放器进行播放

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/updateCataProfile
```

表单参数：

```
isEdu=1&encode_aac=1&encrypt=1&isSettings=Y&keepSource=0&sign=726E92932FA8EB35E4BD6B01E3F740CF512FBD86&cataid=1617160372987&ptime=1617235796542&hlslevel=app
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因

参数名	类型	说明
data	String	成功返回true，错误返回空字符串

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(VodVideoCategoryTest.class);

/**
 * 修改分类设置
 */
@Test
public void testUpdateVideoCategoryProfile() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.secretKey;
    String userId = super.userId;
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v2/video/" + userId + "/updateCataProfile";
    String cataId = "1617160372987";
    String isSettings = "Y";
    String keepSource = "0";
    String encrypt = "1";
    String hlsLevel = "app";
    String isEdu = "1";
    String encodeAac = "1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("cataid", cataId);
    requestMap.put("isSettings", isSettings);
    requestMap.put("keepSource", keepSource);
    requestMap.put("encrypt", encrypt);
    requestMap.put("hlslevel", hlsLevel);
    requestMap.put("isEdu", isEdu);
    requestMap.put("encode_aac", encodeAac);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(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

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "success",
  "data": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "sign can not be empty.",
  "data": ""
}
```