

创建分类

接口描述

- 1、创建视频分类

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}/addCata

[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 】
cataname	true	String	分类名称，不超过40个字符
parentid	true	String	新建的分类目录的上一级目录，值为1时表示根目录，该参数获取自【 获取分类及子分类 】
format	false	String	返回的数据格式，默认返回json格式 xml：返回xml格式 json：返回json格式

示例

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

表单参数：

```
sign=672925B1717AD3AB8F39DB0BFBE18B1D82F29B41&cataname=分类名称1&ptime=1617160371881&parentid=1
```

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

参数名	类型	说明
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
data	Object	响应成功时返回分类的详细信息【详见 data字段说明 】，响应失败时返回空

data字段说明

字段	类型	说明
cataid	Long	新建的分类目录id
catatree	String	新建的分类目录树，逗号分割（状态为半角），例如 1b8be3,239c2e

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);
/**
 * 创建分类
 */
@Test
public void testAddVideoCategory() 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 + "/addCata";
    String cataName = "分类名称1";
    String parentId = "1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("cataname", cataName);
    requestMap.put("parentid", parentId);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试创建分类,{}", 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": {
    "catatree": "1,1617160372987",
    "cataid": 1617160372987
  }
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "没有填写栏目名称",  
  "data": ""  
}
```