

# 创建播放列表

## 接口描述

- 1、创建点播视频播放列表

2、接口支持https协议

## 接口URL

http://api.polyv.net/v2/play-list/create

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="#">获取密匙</a> 】获取，获取路径：官网->登录->点播（API接口） |
| 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 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |
| title       | true  | String | 播放列表标题                                                                                                                      |
| description | false | String | 描述                                                                                                                          |
| tag         | false | String | 标签                                                                                                                          |

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play-list/create
```

表单参数：

```
sign=B7B1EC6A8B3E8391A242034E1E42400A3944F879&description=%E8%BF%99%E6%98%AF%E6%8F%8F%E8%BF%B0&tag=%E6%B5%8B%E8%AF%95%E5%88%9B%E5%BB%BA&title=%E6%B5%8B%E8%AF%95%E5%88%9B%E5%BB%BA%E6%92%AD%E6%94%BE%E5%88%97%E8%A1%A8%E6%8E%A5%E5%8F%A35-6&userid=1b448be323&ptime=1620281717034
```

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 <a href="#">全局错误说明</a> 】 |
| 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                  |
| data    | Object  | 成功返回播放列表ID，失败返回空【详见 <a href="#">data字段说明</a> 】     |

data字段说明

| 参数名        | 类型   | 说明     |
|------------|------|--------|
| playListId | Long | 播放列表ID |

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(VodPlaylistTest.class);
/**
 * 创建播放列表
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testAddPlayList() 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 = "https://api.polyv.net/v2/play-list/create";
    String title = "测试创建播放列表接口5-6";
    String tag = "测试创建";
    String description = "这是描述";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("title", title);
    requestMap.put("tag", tag);
    requestMap.put("description", description);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试创建播放列表,{},", 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": {
    "playlistId": 1620281719396
  }
}
```

### 异常示例

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