

修改视频库的视频排序

接口描述

- 1、修改视频库回放列表的视频排序
- 2、(channelId, listType, timestamp, appId) 参与sign签名, 并和sign一起通过url传递, 请求体参数不参与签名, 通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】
- 3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/playback/sort

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
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳, 3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值，生成签名的appSecret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 】
channelId	true	String	频道号
listType	false	String	排序列表类型，普通直播场景默认为vod，三分屏默认为playback playback：回放列表 vod：点播列表

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
videoids	true	String[]	完整视频ID列表，请求视频ID数量必须和回放列表视频数量一致，以json格式通过请求体方式提交 格式如：{"videoIds":["40b5fc215e","2ce845def0","73801f70c8"]}

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/playback/sort?
appId=frrlr1zazn3&sign=840FF35DB291A8C010F7CE14A0A985CA&listType=vod&channelId=2139283&timestamp=1621841731282
```

请求体参数：

```
{
  "videoIds":[
    "40b5fc215e",
    "2ce845def0",
    "73801f70c8"
  ]
}
```

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
data	String	请求成功或失败都返回空字符串

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 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播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(ChannelPlayBackTest.class);
/**
 * 修改视频库的视频排序
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testSetPlaybackSort() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/playback/sort";
    String channelId = "2139283";
    String videoIds = "{\"videoIds\": [\"40b5fc215e\", \"2ce845def0\", \"73801f70c8\"]}";
    String listType = "vod";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("listType", listType);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, videoIds, null);
    log.info("测试修改视频库的视频排序, 返回值: {}", 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":"",
  "data":""
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid signature.",  
  "data": ""  
}
```