

批量修改频道回放字幕

接口描述

- 1、批量修改频道回放字幕
- 2、(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

https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/update-batch

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	Integer	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
body	true	Array	字幕信息列表【详见 body参数字段说明 】

body参数字段说明

参数名	必选	类型	说明
id	true	Long	字幕ID
name	false	String	字幕名称
status	false	String	字幕状态，publish-显示，finish-不显示

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/update-batch?
appId=frrlr1zazn3&sign=4424EF1F6C767FC0E2FB4A912E566879&timestamp=1653879013148&channelId=100033
```

请求体json参数：

```
[{
  "name": "实时字幕-1",
  "status": "publish",
  "id": 1
},
{
  "name": "实时字幕-2",
  "status": "finish",
  "id": 2
}]
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回 success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】
data	Object	返回内容

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

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(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 批量修改频道回放字幕
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testBatchUpdateSubtitle() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    int channelId = 100033;

    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/update-batch";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String json = "[";

    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, json, null);
    //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（测试示例频道号已隐藏）

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "requestId": "14138a5004b1412fbe109f854fec0b52.59.16538790171742883",
  "data": "",
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```