

暂存视频的字幕文件批量发布

接口描述

- 1、用于批量设置暂存视频字幕文件的发布状态，控制字幕在观看页是否显示

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/subtitle/batch-publish

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 】
subtitles	true	Array	字幕发布信息列表
subtitles[].id	true	Integer	字幕id
subtitles[].status	true	String	字幕状态，finish-观看页不显示，publish-观看页显示

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/subtitle/batch-publish?
appId=xxx&timestamp=1691559540000&sign=xxx
```

请求body示例

```
[
  {
    "id": 123,
    "status": "publish"
  },
  {
    "id": 124,
    "status": "finish"
  }
]
```

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	【详见 Data字段说明 】

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

Data参数描述

接口成功时返回空对象

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(getClass());
/**
 * 暂存视频的字幕文件批量发布
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void batchPublishSubtitleTest() 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());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/subtitle/batch-publish";

    //请求body数据
    List<Map<String, Object>> subtitles = new ArrayList<>();
    Map<String, Object> subtitle1 = new HashMap<>();
    subtitle1.put("id", 123);
    subtitle1.put("status", "publish");
    subtitles.add(subtitle1);

    Map<String, Object> subtitle2 = new HashMap<>();
    subtitle2.put("id", 124);
    subtitle2.put("status", "finish");
    subtitles.add(subtitle2);

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

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.postJson(url, requestMap, JsonUtil.toJson(subtitles));
    log.info("测试暂存视频的字幕文件批量发布成功: {}", 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",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "data": {},
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "字幕id不能为空"
  },
  "success": false
}
```