

设置频道重制课件配置信息

接口描述

- 1、设置频道重制课件配置信息

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/pptRecord/setting

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](#)
- 2、画中画视频布局方式需要账号开通生效

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
globalSettingEnabled	true	String	是否使用通用设置 Y：是 N：否
type	true	Integer	视频布局方式 0：三分屏 1：纯文档 2：画中画
videoRatio	false	Integer	摄像头画面比例，新版重制有效 0：画面比例16:9 1：画面比例4:3
brandImgFile	false	File	展示图片，新版重制有效，支持jpg和png格式 摄像头画面比例为16:9时 尺寸为480X810 摄像头画面比例为4:3时 尺寸为480X720
backgroundImgFile	false	File	背景图片，旧版重制有效，尺寸为1280X720，支持jpg和png格式

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/pptRecord/setting
```

表单参数：

```
videoRatio=0&brandImgFile=&appId=fr1r1zazn3&sign=10546F6DDAE7B918E0124A53FA899E99&backgroundImgFile=http%3A%2F%2F
Fliveimages.videocc.net%2Fuploadimage%2F20201126%2FremakeCoursewareBg_1606386346554_8190198.jpg&globalSettingEna
bled=N&type=1&channelId=2453970&timestamp=1629710058592
```

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	Object	响应成功时返回重制课件结果集【详见 data字段描述 】

data字段描述

参数名	类型	说明
result	Boolean	处理结果，是否成功

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);
/**
 * 设置频道重制课件配置信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void pptSettingTest() 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 = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/pptRecord/setting";
    String channelId = "2453970";
    String globalSettingEnabled = "N";
    String type = "1";
    String videoRatio = "0";
    String brandImgFile =
"http://liveimages.videocc.net/uploadimage/20201126/remakeCoursewareBg_1606386346554_8190198.jpg";
    String backgroundImgFile =
"http://liveimages.videocc.net/uploadimage/20201126/remakeCoursewareBg_1606386346554_8190198.jpg";

    //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("globalSettingEnabled", globalSettingEnabled);
    requestMap.put("type", type);
    requestMap.put("videoRatio", videoRatio);
    requestMap.put("brandImgFile", new File(brandImgFile));
    requestMap.put("backgroundImgFile", new File(backgroundImgFile));
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试设置频道重制课件配置信息: {}", 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": {
    "result": true
  }
}
```

异常示例

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