

修改默认模板回放设置

接口描述

- 1、修改回放默认模板设置

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/template/playback-setting/update

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、当请求参数type为single时， origin可设置为record；
- 3、当请求参数type为list时， origin可以设置为playback或vod；

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 】

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 】
timestamp	true	String	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
playbackEnabled	false	String	回放开关 Y：开启 N：关闭
type	false	String	观看页回放方式 single：单个视频 list：列表回放
origin	false	String	回放视频来源 record：暂存 playback：回放列表 vod：点播列表
sectionEnabled	false	String	章节开关 Y：开启 N：关闭
playbackMultiplierEnabled	false	String	倍数播放开关 Y：开启 N：关闭
playbackProgressBarEnabled	false	String	进度条开关 Y：开启 N：关闭

参数名	必选	类型	说明
playbackProgressBarOperationType	false	String	进度条操作方式 drag 拖动,prohibitDrag 禁止拖动,dragHistoryOnly 只能拖动已观看内容
showPlayButtonEnabled	false	String	显示播放按钮开关 Y: 开启 N: 关闭
chatPlaybackEnabled	false	String	聊天互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭
productPlaybackEnabled	false	String	商品库互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭
questionnairePlaybackEnabled	false	String	问卷互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭
qaPlaybackEnabled	false	String	答题卡互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭
cardPushPlaybackEnabled	false	String	卡片推送互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭
checkInPlaybackEnabled	false	String	签到互动重现开关 Y: 开启 N: 关闭

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/template/playback-setting/update?
appId=fr1r1zazn3&sign=9C73C7471CF969AD8AC042221C89551D&timestamp=1677167340447
```

请求体json参数：

```
{
  "sectionEnabled": "N",
  "chatPlaybackEnabled": "Y",
  "origin": "vod",
  "type": "list",
  "playbackEnabled": "N",
  "playbackMultiplierEnabled": "Y",
  "playbackProgressBarEnabled": "N",
  "playbackProgressBarOperationType": "drag",
  "showPlayButtonEnabled": "N",
  "productPlaybackEnabled": "Y",
  "questionnairePlaybackEnabled": "Y",
  "qaPlaybackEnabled": "Y",
  "cardPushPlaybackEnabled": "Y",
  "checkInPlaybackEnabled": "Y"
}
```

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
data	Object	成功响应的数据
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error参数描述 】
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
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

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(getClass());
/**
 * 修改回放默认模板设置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void updatePlaybackSettingTemplateTest() 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/user/template/playback-setting/update";
    String chatPlaybackEnabled = "Y";
    String origin = "vod";
    String playbackEnabled = "N";
    String sectionEnabled = "N";
    String type = "list";
    String playbackMultiplierEnabled = "N";
    String playbackProgressBarEnabled = "N";
    String playbackProgressBarOperationType = "drag";
    String showPlayButtonEnabled = "N";
    String productPlaybackEnabled = "Y";
    String questionnairePlaybackEnabled = "Y";
    String qaPlaybackEnabled = "Y";
    String cardPushPlaybackEnabled = "Y";
    String checkInPlaybackEnabled = "Y";

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

    Map<String, Object> jsonMap = new HashMap<>();
    jsonMap.put("chatPlaybackEnabled", chatPlaybackEnabled);
    jsonMap.put("origin", origin);
    jsonMap.put("playbackEnabled", playbackEnabled);
    jsonMap.put("sectionEnabled", sectionEnabled);
    jsonMap.put("type", type);
    jsonMap.put("playbackMultiplierEnabled", playbackMultiplierEnabled);
    jsonMap.put("playbackProgressBarEnabled", playbackProgressBarEnabled);
    jsonMap.put("playbackProgressBarOperationType", playbackProgressBarOperationType);
    jsonMap.put("showPlayButtonEnabled", showPlayButtonEnabled);
    jsonMap.put("productPlaybackEnabled", productPlaybackEnabled);
    jsonMap.put("questionnairePlaybackEnabled", questionnairePlaybackEnabled);
    jsonMap.put("qaPlaybackEnabled", qaPlaybackEnabled);
    jsonMap.put("cardPushPlaybackEnabled", cardPushPlaybackEnabled);
    jsonMap.put("checkInPlaybackEnabled", checkInPlaybackEnabled);

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

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(jsonMap), null);
}

```

```
log.info("测试修改回放默认模板设置成功: {}", 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": "a5e9b1d15f544d7a9db6f038156a851d.71.16771673423081591",  
  "data": null,  
  "success": true  
}
```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",  
  "error": {  
    "code": 20001,  
    "desc": "application not found."  
  },  
  "success": false  
}
```