

# 修改观看页默认模板设置

## 接口描述

1、修改观看页默认模板设置  
2、接口支持https协议

## 接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/template/page-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](#)

## 请求参数描述

| 参数名   | 必选   | 类型     | 说明                                |
|-------|------|--------|-----------------------------------|
| appId | true | String | 账号appId【详见 <a href="#">获取密钥</a> 】 |

| 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 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |
| timestamp            | true  | String | 当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效                                                                                                        |
| autoPlayEnabled      | false | String | 自动播放开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                          |
| barrageEnabled       | false | String | 弹幕开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                            |
| barrageSpeed         | false | String | 弹幕速度，340：缓慢，270：较慢，200：标准，130：较快，60：快速                                                                                    |
| bookingEnabled       | false | String | 微信预约功能开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                        |
| closePreviewEnabled  | false | String | 观看页开关，Y：不显示观看页（仅允许集成SDK观看），N：显示观看页                                                                                        |
| flashPlayerEnabled   | false | String | flash播放器开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                      |
| forbidFirefoxEnabled | false | String | 禁止Firefox开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                     |
| mobileAudioEnabled   | false | String | 音视频切换开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                         |
| mobilePvShowLocation | false | String | 观看次数移动端显示位置，player：播放器，desc：直播介绍                                                                                          |
| mobileWatchEnabled   | false | String | 移动观看页开关，Y：开启，N：关闭                                                                                                         |

| 参数名                       | 必选    | 类型     | 说明                                                      |
|---------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------|
| pvShowEnabled             | false | String | 观看次数开关，Y：开启，N：关闭                                        |
| recordingProtectEnabled   | false | String | 防弹窗播放开关，Y：开启，N：关闭                                       |
| showCountdownEnabled      | false | String | 回放中显示“下一场次”倒计时 开关值，Y：开启，N：关闭                            |
| switchPlayerEnabled       | false | String | 允许观众切换h5及flash播放器，Y：允许，N：不允许；flash播放器开关为N时，该值不生效        |
| viewerVerificationEnabled | false | String | 观众实名认证开关，Y：开启，N：关闭                                      |
| watchFeedbackEnabled      | false | String | 观众投诉开关，Y：开启，N：关闭                                        |
| watchLangType             | false | String | 观看页语言，zh_CN：中文，en：英文，follow_browser：跟随浏览器               |
| watchLayout               | false | String | 观看页布局，ppt文档为主、video视频为主、only-video仅视频、followTeacher跟随讲师 |
| pictureInPictureEnabled   | false | String | 小窗播放开关，Y：开启，N：关闭                                        |

## 示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/template/page-setting/update?
autoPlayEnabled=N&mobileAudioEnabled=Y&watchFeedbackEnabled=Y&sign=5FB6EEFA7EB92B6D710A9E5889A8F405&barrageSpeed=60&switchPlayerEnabled=Y&pvShowEnabled=Y&showCountdownEnabled=Y&mobileWatchEnabled=Y&viewerVerificationEnabled=N&bookingEnabled=N&mobilePvShowLocation=player&appId=fr1r1zazn3&closePreviewEnabled=Y&watchLayout=followTeacher&flashPlayerEnabled=N&barrageEnabled=Y&recordingProtectEnabled=N&forbidFirefoxEnabled=N&watchLangType=follow_browser&timestamp=1686884060082
```

## 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 <a href="#">Error参数描述</a> 】 |
| 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());
/**
 * 修改观看页默认模板设置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void pageSettingUpdateTest() 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/page-setting/update";
    String autoPlayEnabled = "N";
    String barrageEnabled = "Y";
    String barrageSpeed = "60";
    String bookingEnabled = "N";
    String closePreviewEnabled = "Y";
    String flashPlayerEnabled = "N";
    String forbidFirefoxEnabled = "N";
    String mobileAudioEnabled = "Y";
    String mobilePvShowLocation = "player";
    String mobileWatchEnabled = "Y";
    String pvShowEnabled = "Y";
    String recordingProtectEnabled = "N";
    String showCountdownEnabled = "Y";
    String switchPlayerEnabled = "Y";
    String viewerVerificationEnabled = "N";
    String watchFeedbackEnabled = "Y";
    String watchLangType = "follow_browser";
    String watchLayout = "followTeacher";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("autoPlayEnabled", autoPlayEnabled);
    requestMap.put("barrageEnabled", barrageEnabled);
    requestMap.put("barrageSpeed", barrageSpeed);
    requestMap.put("bookingEnabled", bookingEnabled);
    requestMap.put("closePreviewEnabled", closePreviewEnabled);
    requestMap.put("flashPlayerEnabled", flashPlayerEnabled);
    requestMap.put("forbidFirefoxEnabled", forbidFirefoxEnabled);
    requestMap.put("mobileAudioEnabled", mobileAudioEnabled);
    requestMap.put("mobilePvShowLocation", mobilePvShowLocation);
    requestMap.put("mobileWatchEnabled", mobileWatchEnabled);
    requestMap.put("pvShowEnabled", pvShowEnabled);
    requestMap.put("recordingProtectEnabled", recordingProtectEnabled);
    requestMap.put("showCountdownEnabled", showCountdownEnabled);
    requestMap.put("switchPlayerEnabled", switchPlayerEnabled);
    requestMap.put("viewerVerificationEnabled", viewerVerificationEnabled);
    requestMap.put("watchFeedbackEnabled", watchFeedbackEnabled);
    requestMap.put("watchLangType", watchLangType);

```

```
requestMap.put("watchLayout", watchLayout);

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

url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
String response = HttpUtil.postFormBody(url, null);

log.info("测试修改观看页默认模板设置成功: {}", 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": "d2a25acab50240e1b344a1c045de36ae.67.16868840687251021",
  "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
}
```