

修改频道观看条件

接口描述

- 1、修改频道或通用设置的观看条件（旧版直播后台-通用设置-观看条件）
 - 2、主要观看条件为关闭时，次要观看条件不能为打开，否则返回参数错误
 - 3、主要观看条件和次要观看条件为相同时，不能够同时打开，否则返回参数错误
 - 4、(channelId, 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】
 - 5、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/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 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	false	String	频道号，不传为通用设置

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
authSettings	true	Array	观看条件设置【详见 authSettings字段说明 】

authSettings字段说明

参数名	必选	类型	说明
rank	true	Integer	主要观看条件为1，次要观看条件为2
enabled	true	String	是否开启条件观看 N：关闭 Y：开启

参数名	必选	类型	说明
authType	false	String	pay：付费观看 code：验证码观看 phone：白名单观看 注： 需确认对应rank的白名单 是否存在，否则需要先调用 增加频道单个白名单 新增再设置观看条件 info：登记观看 custom：自定义授权观看 external：外部授权观看 direct：独立授权观看 public：公开观看 wx：微信授权观看
wxAuthExpireValue	false	String	authType为wx时，对应的 微信授权值，支持以d和h 为单位，例如3d表示3 天，3h表示3小时
payAuthTips	false	String	当authType为pay时，设 置参数，必填。欢迎语标 题
payEntryText	false	String	当authType为pay时，入 口文本
price	false	Float	当authType为pay时，设 置参数，必填。价格，单 位为元
watchEndTime	false	String	当authType为pay时，设 置参数，非必填。付费有 效截止日期，格式：yyyy- MM-dd HH:mm
validTimePeriod	false	Integer	当authType为pay时，设 置参数，非必填。付费有 效时长，单位天。当 watchEndTime和 validTimePeriod都为空 时，表示付费永久有效
authCode	false	String	当authType为code时，设 置参数，必填。验证码

参数名	必选	类型	说明
qcodeTips	false	String	当authType为code时，设置参数，非必填。提示文案
qcodeImg	false	String	当authType为code时，设置参数，非必填。公众号二维码地址
authTips	false	String	当authType为phone时，设置参数，非必填。提示文案
infoFields	false	Array	当authType为info时，设置参数，必填。登记观看信息，上限为5个【详见 infoFields字段说明 】
infoAuthTips	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。欢迎标题
infoDesc	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。提示信息
infoEntryText	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。入口文本
externalKey	false	String	当authType为external时，设置参数，必填。SecretKey
externalUri	false	String	当authType为external时，设置参数，必填。自定义url
externalRedirectUri	false	String	当authType为external时，设置参数，非必填。跳转地址
externalEntryText	false	String	当authType为external时，入口文本

参数名	必选	类型	说明
externalButtonEnabled	false	String	当authType为external时，设置参数，非必填.登录按钮。Y为开启，N为关闭。开启后用户访问链接时，引导页面将显示登录按钮
customKey	false	String	当authType为custom时，设置参数，必填。 SecretKey
customUri	false	String	当authType为custom时，设置参数，必填。自定义url
directKey	false	String	当authType为direct时，设置参数，必填。独立授权SecretKey
directKey	false	String	当authType为direct时，设置参数，必填。独立授权SecretKey
privacyStatus	false	String	Y/N 隐私声明开关
privacyContent	false	String	隐私内容，支持富文本
onceWhitelistEnabled	false	String	白名单不允许重复使用，默认为N，Y:是、N:否
expectedArrivalEnabled	false	String	白名单观看到勤名单开关，Y-开, N-关，默认为N
inviteWatchAuditEnabled	false	String	邀请观看审核开关，Y-开, N-关，默认为N
codeAuthTips	false	String	密码观看条件提示信息
codeEntryText	false	String	密码观看入口文本
whiteListInputTips	false	String	白名单观看输入提示
whiteListEntryText	false	String	白名单观看入口文案
	false	String	

参数名	必选	类型	说明
	false	String	

infoFields字段说明

参数名	必选	类型	说明
name	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。登记信息名，最多为20字符
type	false	String	当authType为info时，设置参数，必填。登记类型 name：姓名 text：文本 mobile：手机号码 number：数字 option：下拉选项
options	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。下拉选项时，下拉的选项值，以英文逗号分割。选项个数上限为50个；选项内容最多为30字符
placeholder	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。文本框输入提示，最多为50字符
sms	false	String	当authType为info时，设置参数，非必填。短信验证开关，Y：开启，N：关闭

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/update?
appId=frlr1zazn3&sign=E2B692768C6F467B1228B5876625B71E&channelId=2191532&timestamp=1621843761626
```

请求体参数

```
{
  "authSettings": [{
    "rank": 1,
    "enabled": "Y",
    "authType": "pay",
    "payAuthTips": "给钱才能看",
    "price": "0.01",
    "watchEndTime": null,
    "validTimePeriod": null
  }, {
    "rank": 2,
    "enabled": "N"
  }]
}
```

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	String	成功时为true，错误时空

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(WatchConditionTest.class);
/**
 * 修改频道观看条件
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testSetWatchCondition() 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/auth/update";
    String channelId = "2191532";
    String body = "{\"authSettings\": [{\"rank\":1,\"enabled\": \"N\"}, {\"rank\":2,\"enabled\": \"N\"}]}";

    //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 response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试修改频道观看条件接口返回值: {}",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": true
}

```

异常示例

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