

修改频道音频审核设置

接口描述

1、<p>更新频道音频审核设置</p>

2、(timestamp, appId, channelId) 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】

3、接口支持https协议

4、按账号开通版本校验：audioModerationFunctionEnable 为 Y（金融版）或 AI（大模型版）即视为已开通；未开通（N、空或其他值）返回错误码 1041。请求体为合并结构，金融版提交金融版字段、大模型版提交大模型版字段，由服务端按账号版本校验【详见[校验规则](#校验规则)】

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/audio-moderation/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 】
channelId	true	String	频道ID

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
badwordEnabled	true	String	应用严禁词开关，Y/N
customRule	false	String	自定义审核规则（大模型版），最长2000字，llmAuditEnabled=Y 时生效
illegalNotify	false	Object	违规提醒配置【详见 IllegalNotify参数描述 】
llmAuditEnabled	false	String	大模型审核开关，Y/N（大模型版）
moderationEnabled	true	String	审核开关 Y：开启 N：关闭
moderationStrategy	false	String	审核策略（金融版必填） easy：宽松审核策略 normal：一般审核策略 strict：严格审核策略

IllegalNotify参数描述

参数名	必选	类型	说明
assistantEnabled	false	String	助理提醒 Y：开启 N：关闭
monitorEnabled	false	String	监播提醒 Y：开启 N：关闭
notifyLevel	false	String	接收提醒等级（大模型版） all：所有风险项 medium_plus：中风险及以上 high_only：仅高风险项
notifyUrl	false	String	对外提醒URL（大模型版）；为空表示关闭对外提醒，有值时违规事件会推送到该URL
platformEnabled	false	String	平台通知 Y：开启 N：关闭
talentEnabled	false	String	主播提醒 Y：开启 N：关闭

校验规则

1、账号版本由 audioModerationFunctionEnable 判断：Y=金融版、AI=大模型版；未开通（N、空或其他值）返回错误码 1041。2、金融版：moderationStrategy 必填且合法（easy/normal/strict），未传或非法返回错误码 30130。3、大模型版：moderationEnabled=Y 时，llmAuditEnabled 与 badwordEnabled 至少一个为 Y，否则返回错误码 30131；moderationStrategy 可不传，服务端落默认值 easy（不参与大模型版审核）。4、llmAuditEnabled=Y 时，customRule 作为大模型审核规则保存并参与审核；llmAuditEnabled=N 时 customRule 可保留但不参与审核。5、notifyUrl 为空表示关闭对外提醒；notifyUrl 有值时按 notifyLevel 判断需要推送的风险等级（notifyLevel 换算为 notifyScore 落库：all=0、medium_plus=50、high_only=80）。6、moderationEnabled=N 时，系统仍保存子开关配置，但音频审核不生效。

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/audio-moderation/update?
appId=gga9dadhzm&sign=4D6E18824022FB69A10142E788E2F184&channelId=3775168&timestamp=1678088144335
```

请求体json参数：

金融版请求示例：

```
{
  "moderationEnabled": "Y",
  "moderationStrategy": "normal",
  "badwordEnabled": "N",
  "illegalNotify": {
    "monitorEnabled": "Y",
    "talentEnabled": "Y",
    "assistantEnabled": "Y",
    "platformEnabled": "Y"
  }
}
```

大模型版请求示例：

```
{
  "moderationEnabled": "Y",
  "llmAuditEnabled": "Y",
  "customRule": "禁止主播引导观众添加微信、QQ等社交账号进行私下交易；禁止主播在直播中提及竞品平台名称；禁止主播使用攻击性语言。",
  "badwordEnabled": "Y",
  "illegalNotify": {
    "monitorEnabled": "Y",
    "talentEnabled": "N",
    "assistantEnabled": "Y",
    "platformEnabled": "N",
    "notifyUrl": "https://example.com/audio-moderation/callback",
    "notifyLevel": "medium_plus"
  }
}
```

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

参数名	类型	说明
data	Boolean	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());
/**
 * 更新频道音频审核设置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void audioModerationUpdateTest() 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/audio-moderation/update";
    String channelId = "";
    String badwordEnabled = "";
    String illegalNotify = "";
    String moderationEnabled = "";
    String moderationStrategy = "";
    String assistantEnabled = "";
    String monitorEnabled = "";
    String platformEnabled = "";
    String talentEnabled = "";

    //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("channelId", channelId);
    jsonMap.put("badwordEnabled", badwordEnabled);
    jsonMap.put("illegalNotify", illegalNotify);
    jsonMap.put("moderationEnabled", moderationEnabled);
    jsonMap.put("moderationStrategy", moderationStrategy);
    jsonMap.put("assistantEnabled", assistantEnabled);
    jsonMap.put("monitorEnabled", monitorEnabled);
    jsonMap.put("platformEnabled", platformEnabled);
    jsonMap.put("talentEnabled", talentEnabled);

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

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

    log.info("测试更新频道音频审核设置成功: {}", 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": "414afeb28f1c4f0ca17e1c3c1e39d247.13959.16780881532635057",
  "data": true,
  "success": true
}
```

异常示例

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

业务错误码说明

错误码	说明
1041	账号未开启音频审核功能 (audioModerationFunctionEnable 为 N、空或其他值)
30130	审核策略不能为空（金融版 moderationStrategy 未传或非法）
30131	请至少开启大模型审核或应用严禁词（大模型版 moderationEnabled=Y 时 llmAuditEnabled 与 badwordEnabled 均未开启）