

修改频道播放器片头广告

接口描述

- 1、管理系统设置频道播放器的片头广告：频道管理-观看页设置-营销-广告

2、接口URL中的{channelId}为频道号

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/channelAdvert/{channelId}/updateHead

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、请求参数传入enabled设置开关时， 仅设置开关状态， 其余设置参数无效

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 】
enabled	false	String	设置开关状态 Y：开启 N：关闭
headAdvertType	false	String	广告类型 NONE：无广告 IMAGE：图片广告 FLV：视频广告
headAdvertMediaUrl	false	String	广告地址
headAdvertHref	false	String	广告跳转地址
headAdvertDuration	false	Integer	广告时长，单位秒
headAdvertWidth	false	Integer	广告宽度
headAdvertHeight	false	Integer	广告高度

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/channelAdvert/2191532/updateHead
```

表单参数：

```
headAdvertHref=https%3A%2F%2Fbaidu123.com&headAdvertMediaUrl=http%3A%2F%2Fliveimages.videocc.net%2Fuploadimage%2F20210318%2Fchat_img_1b448be323_16160330722736.jpeg&appId=fr1r1zazn3&headAdvertWidth=200&headAdvertHeight=200&sign=8AEE1A3F6027F43F36F4205CACA2ECF2&headAdvertType=IMAGE&headAdvertDuration=5&enabled=Y&timestamp=1621844243585
```

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	请求成功时返回true，失败时返回空字符串

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(PlayerTest.class);
/**
 * 修改频道播放器片头广告
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testUpdateHead() 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/v2/channelAdvert/%s/updateHead";
    String channelId = "2191532";
    String enabled = "Y";
    String headAdvertType = "IMAGE";
    String headAdvertMediaUrl =
"http://liveimages.videocc.net/uploadimage/20210318/chat_img_1b448be323_16160330722736.jpeg";
    String headAdvertHref = "https://baidu123.com";
    String headAdvertDuration = "5";
    String headAdvertWidth = "200";
    String headAdvertHeight = "200";

    url = String.format(url, channelId);
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("enabled", enabled);
    requestMap.put("headAdvertType", headAdvertType);
    requestMap.put("headAdvertMediaUrl", headAdvertMediaUrl);
    requestMap.put("headAdvertHref", headAdvertHref);
    requestMap.put("headAdvertDuration", headAdvertDuration);
    requestMap.put("headAdvertWidth", headAdvertWidth);
    requestMap.put("headAdvertHeight", headAdvertHeight);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试修改频道播放器片头广告, 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": ""  
}
```