

修改频道装修设置

接口描述

- 1、修改频道的页面装修设置，建议将 查询频道的页面装修设置 接口的返回值进行修改作为入参调用该接口

2、(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】

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/decorate/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、该接口图片资源域名暂时仅支持保利威图片域名，需通过接口[上传频道所有装修图片素材](#)进行转换

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	true	String	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
chat	false	Object	模板-装修里聊天对象【详见 TemplateDecorateChat 】
desc	false	Object	模板-装修中文直播介绍页对象【详见 TemplateDecorateDesc 】
descEn	false	Object	模板-装修英文直播介绍页对象【详见 TemplateDecorateDescEn 】
englishSettingEnabled	false	String	双语直播间开关，Y：开启，N：关闭
lang	false	String	语言，EN：英文，zh_CN：中文
menus	false	Array	中文菜单列表对象，此值为null或者长度为0都不更新中文菜单【详见 TemplateDecorateMenu 】，注意设置chat菜单，否则将不支持聊天

参数名	必选	类型	说明
enMenus	false	Array	英文菜单列表对象，此值为null或者长度为0都不更新英文菜单【详见 TemplateDecorateMenu 】，注意设置chat菜单，否则将不支持聊天
player	false	Object	模板-装修播放器对象【详见 TemplateDecoratePlayer 】
skin	false	String	皮肤，black：时尚黑，red：喜庆红，blue：科技蓝，white：经典白，green：薄荷绿，golden：富贵金
splash	false	Object	模板-装修引导页对象【详见 TemplateDecorateSplash 】
splashEnabled	false	String	模板-装修引导页开关，Y：开启，N：关闭

TemplateDecorateChat参数描述

参数名	必选	类型	说明
chatBackgroundImage	false	String	聊天室背景图url地址，不传则不改变，传空字符串则为清空（为了保证显示效果，请上传 1125 * 1416 px 大小的图片）
chatBackgroundImageOpacity	false	Integer	聊天室背景图模糊程度，0-50，数字越大越模糊，不传或者传空则不修改

参数名	必选	类型	说明
portraitChatBgImg	false	String	纯视频竖屏聊天室背景图url地址，不传则不改变，传空字符串则为清空（为了保证显示效果，请上传1125 * 2436 px 大小的图标）
portraitChatBgImgOpacity	false	Integer	纯视频竖屏聊天室背景图模糊程度，0-50，数字越大越模糊，不传或者传空则不修改
baseLikes	false	Integer	累计点赞人数 (点赞基数)
chatOnlineNumberEnable	false	String	在线人数开关，Y：开启，N：关闭
emotionEnabled	false	String	情绪直播间开关，情绪开关和点赞开关同时只能开启一个
redPackEnabled	false	String	红包开关，Y：开启，N：关闭
sendFlowersEnabled	false	String	点赞开关，Y：开启，N：关闭
viewerSendImgEnabled	false	String	发送图片开关，Y：开启，N：关闭
welcomeEnabled	false	String	欢迎语开关，Y：开启，N：关闭
withdrawEnabled	false	String	提现开关，Y：开启，N：关闭

TemplateDecorateDesc参数描述

参数名	必选	类型	说明
iconUrl	false	String	图标URL
publisher	false	String	主持人名称，最大长度50

参数名	必选	类型	说明
title	false	String	标题 -> 直播名称，最大长度100

TemplateDecorateDescEn参数描述

参数名	必选	类型	说明
publisher	false	String	主持人英文名称，最大长度50
title	false	String	直播英文名称，最大长度100

TemplateDecorateMenu参数描述

参数名	必选	类型	说明
menuId	false	String	菜单ID
name	true	String	菜单名称
type	true	String	菜单类型 desc: 直播介绍 chat: 互动聊天 quiz: 提问 qa: 问答 invite: 邀请海报 text: 图文菜单 iframe: 推广外链 tuwen: 图文直播 previous: 往期 buy: 边看边买 members: 成员列表 seat: 坐席 multiMeeting: 多会场
content	false	String	菜单内容

TemplateDecoratePlayer参数描述

参数名	必选	类型	说明
actualPV	false	Integer	实际累计观看次数 (真实次数)
backgroundUrl	false	String	PC背景图片
basePV	false	Integer	基础观看次数
coverJumpUrl	false	String	封面(暖场)跳转链接
iconLink	false	String	水印链接
watermarkEnabled	false	String	水印开关,Y: 开启, N: 关闭
iconPosition	false	String	水印位置, tl: 左上角, tr: 右上角, bl: 左下角, br: 右下角
iconUrl	false	String	水印图片URL
logoOpacity	false	Float	水印不透明度, 0: 完全透明, 1: 完全不透明
warmUpEnabled	false	String	暖场开关
warmUpImageUrl	false	String	暖场图片地址 (直播封面图)

TemplateDecorateSplash参数描述

参数名	必选	类型	说明
splashImageUrl	false	String	引导页图片

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/decorate/update?
appId=fr1r1zazn3&sign=45DD8012F5392F24018CAAD344DAF090&channelId=2523307&timestamp=1630984838533
```

请求体json参数:

```
{
  "player": {
    "backgroundUrl":
"http://liveimages.videocc.net/uploadimage/20210312/chat_img_1b448be323_16155164629438.jpeg?x-oss-
process=image/resize,mfit,w_1280,h_720,limit_1",
    "basePV": 2000,
    "iconLink": "http://www.polyv.net",
    "iconPosition": "br",
    "warmUpEnabled": "N",
    "iconUrl": "http://liveimages.videocc.net/assets/wimages/pc_images/logo.png",
    "watermarkEnabled": "Y",
    "coverJumpUrl": "",
    "warmUpImageUrl": "",
    "actualPV": 200,
    "logoOpacity": "0.7"
  },
  "englishSettingEnabled": "Y",
  "descEn": {
    "publisher": "Polyv special host",
    "title": "Polyv talk"
  },
  "chat": {
    "emotionEnabled": "N",
    "baseLikes": 800,
    "viewerSendImgEnabled": "N",
    "redPackEnabled": "N",
    "sendFlowersEnabled": "N",
    "welcomeEnabled": "N",
    "chatOnlineNumberEnable": "N",
    "withdrawEnabled": "N"
  },
  "skin": "red",
  "splashEnabled": "Y",
  "menus": [
    {
      "type": "desc"
    },
    {
      "type": "chat"
    }
  ],
  "enMenus": [
    {
      "name": "desc",
      "type": "desc"
    },
    {
      "name": "talk",
      "type": "chat"
    }
  ],
  "lang": "zh_CN",
  "splash": {
    "splashImageUrl": ""
  },
}
```

```
    "desc": {
      "publisher": "polyv专用主持人",
      "iconUrl": "http://liveimages.videocc.net/assets/wimages/pc_images/logo.png",
      "title": "polyv宣讲会"
    }
  }
}
```

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Object	成功响应时返回频道详细信息
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段说明 】
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

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。

```

@Test
public void updateChannelDecorate() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    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/decorate/update";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", "2523307");

    Map<String, Object> chatMap = new HashMap<>();
    chatMap.put("baseLikes", 800);
    chatMap.put("chatOnlineNumberEnable", "N");
    chatMap.put("emotionEnabled", "N");
    chatMap.put("redPackEnabled", "N");
    chatMap.put("sendFlowersEnabled", "N");
    chatMap.put("viewerSendImgEnabled", "N");
    chatMap.put("welcomeEnabled", "N");
    chatMap.put("withdrawEnabled", "N");

    Map<String, Object> descMap = new HashMap<>();
    //图标URL
    descMap.put("iconUrl", "http://liveimages.videoocc.net/assets/wimages/pc_images/logo.png");
    descMap.put("publisher", "polyv专用主持人");
    descMap.put("title", "polyv宣讲会");

    Map<String, Object> descEnMap = new HashMap<>();
    descEnMap.put("publisher", "Polyv special host");
    descEnMap.put("title", "Polyv talk");

    Map<String, Object> enMenusMap1 = new HashMap<>();
    enMenusMap1.put("name", "desc");
    enMenusMap1.put("type", "desc");
    Map<String, Object> enMenusMap2 = new HashMap<>();
    enMenusMap2.put("name", "talk");
    enMenusMap2.put("type", "chat");
    List<Map<String, Object>> enMenusList = new ArrayList<>();
    enMenusList.add(enMenusMap1); enMenusList.add(enMenusMap2);

    Map<String, Object> chMenusMap1 = new HashMap<>();
    chMenusMap1.put("name", "直播间描述");
    chMenusMap1.put("type", "desc");
    Map<String, Object> chMenusMap2 = new HashMap<>();
    chMenusMap2.put("name", "聊天");
    chMenusMap2.put("type", "chat");
    List<Map<String, Object>> chMenusList = new ArrayList<>();
    chMenusList.add(chMenusMap1); chMenusList.add(chMenusMap2);

    Map<String, Object> playMap = new HashMap<>();
    playMap.put("actualPV", 200);

```

```

playMap.put("backgroundUrl", "http://liveimages.videocc.net/uploadimage/20210312/chat_img_1b448be323_161551646294
38.jpeg?x-oss-process=image/resize,mfit,w_1280,h_720,limit_1");
    playMap.put("basePV", 2000);
    playMap.put("coverJumpUrl", "");
    playMap.put("watermarkEnabled", "Y");
    playMap.put("iconLink", "http://www.polyv.net");
    playMap.put("iconPosition", "br");
    playMap.put("iconUrl", "http://liveimages.videocc.net/assets/wimages/pc_images/logo.png");
    playMap.put("logoOpacity", "0.7");//水印不透明度
    playMap.put("warmUpEnabled", "N");
    playMap.put("warmUpImageUrl", "");

    Map<String, Object> splashMap = new HashMap<>();
    splashMap.put("splashImageUrl", "");

    Map<String, Object> bodyMap = new HashMap<>();
    bodyMap.put("chat", chatMap);
    bodyMap.put("desc", descMap);
    bodyMap.put("descEn", descEnMap);
    bodyMap.put("enMenus", enMenusList);
    bodyMap.put("menus", chMenusList);
    bodyMap.put("englishSettingEnabled", "Y");//双语直播间开关
    bodyMap.put("lang", "zh_CN");
    bodyMap.put("player", playMap);
    bodyMap.put("skin", "red");
    bodyMap.put("splash", splashMap);
    bodyMap.put("splashEnabled", "Y");

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

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

    log.info("测试修改频道装修设置, 返回值: {}", response);
}

```

响应示例

成功示例

```

{
    "code": 200,
    "status": "success",
    "requestId": "dc7ae621ef8e4f4a8e4976833f1dbbd4.69.16309852981551185",
    "data": null,
    "success": true
}

```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.117.16360829141876029",
  "error": {
    "code": 30004,
    "desc": "找不到频道"
  },
  "success": false
}
```