

复制频道

接口描述

- 1、通过一个频道复制出一个新的频道

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/copy

[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	true	String	需要复制频道的频道号
name	false	String	新的频道名称，默认为复制频道的频道名称
categoryId	false	Integer	新的频道所属分类ID，默认为默认分类
startTime	false	String	频道开始时间，格式：yyyy-MM-DD HH:mm:ss，默认为复制频道的开始时间
endTime	false	String	频道结束时间，格式：yyyy-MM-DD HH:mm:ss，默认为复制频道的结束时间，需晚于开始时间
subAccount	false	String	直播子账号邮箱，复制频道到子账号邮箱对应的组织下面，不传则创建在顶级组织下面

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/copy?
appId=fr1r1zazn3&sign=75E6E2C6C559BABAD15C9C900BB39899&channelId=2788479&timestamp=1642488996188
```

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	Object	请求失败时为空，请求成功时为复制后生成频道的频道号

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 testCopyChannel() 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 channelId = "2788479";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/copy";

    //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("name", "");
    //requestMap.put("categoryId", "");
    //requestMap.put("startTime", "");
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = MapUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, null);
    log.info("测试复制频道信息接口返回值: {}", response);
}

```

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": 2791462
}

```

异常示例

```

{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}

```