

# 编辑系列直播场次

## 接口描述

- 1、编辑系列直播场次

2、接口支持https协议

## 接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/session/new/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 <a href="#">获取密钥</a> 】 |
| 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 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |
| channelId | false | Integer | 频道号                                                                                                                        |

请求体参数描述

| 参数名                   | 必选    | 类型      | 说明                                 |
|-----------------------|-------|---------|------------------------------------|
| sessionId             | true  | String  | 场次ID                               |
| name                  | true  | String  | 场次名称                               |
| planStartTime         | true  | String  | 场次开始时间 (13位时间戳)                    |
| planEndTime           | true  | Long    | 场次结束时间 (13位时间戳)                    |
| interactionScriptId   | false | Integer | 互动脚本ID                             |
| playType              | false | String  | 播放方式（normal普通播放、loop循环播放）          |
| splashImg             | false | String  | 场次封面图                              |
| splashLargeImg        | false | String  | 竖屏引导大图                             |
| splashImgBackgroundId | false | String  | 场次封面背景图ID                          |
| streamType            | false | String  | 流类型（普通直播：client/伪直播：realDiskVideo） |

| 参数名         | 必选    | 类型     | 说明                                                |
|-------------|-------|--------|---------------------------------------------------|
| videoPoolId | false | String | 伪直播对应素材库视频ID<br>(streamType为<br>realDiskVideo时必传) |

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/session/new/update?
appId=frlr1zazn3&timestamp=1632809855078&channelId=2588188&sign=D02FA683640135D843D485EE84F6632A
```

请求体json参数：

```
{
  "sessionId": "e9s2h3jd8f",
  "name": "专题直播-新品发布会-修订版",
  "planStartTime": 1761201943000,
  "planEndTime": 1761201953000,
  "interactionScriptId": 123,
  "playType": "normal",
  "splashImg": "https://example.com/splash-update.jpg",
  "splashLargeImg": "https://example.com/splash-large-update.jpg",
  "splashImgBackgroundId": "2",
  "streamType": "client",
  "videoPoolId": "vid_abc123"
}
```

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<br>确定基本的响应状态                |
| status    | String  | 响应结果，由业务决定，成功返回<br>success，失败返回error            |
| success   | Boolean | 是否成功响应                                          |
| requestId | String  | 请求ID，每次请求生成的唯一的<br>UUID，仅可用于排查、调试，不应该<br>和业务挂上钩 |

| 参数名   | 类型     | 说明                                   |
|-------|--------|--------------------------------------|
| data  | Object | 场次响应对象【详见 <a href="#">data字段说明</a> 】 |
| error | Object | 错误信息                                 |

**data**字段说明

| 参数名                   | 类型      | 说明          |
|-----------------------|---------|-------------|
| channelId             | Integer | 频道ID        |
| userId                | String  | POLYV用户ID   |
| sessionId             | String  | 场次ID        |
| name                  | String  | 场次名称        |
| endTime               | String  | 场次结束时间      |
| createdTime           | String  | 场次开始时间      |
| planStartTime         | String  | 计划开始时间      |
| planEndTime           | String  | 计划结束时间      |
| splashImg             | String  | 封面图         |
| splashLargeImg        | String  | 竖屏、大图模式的封面图 |
| splashImgBackgroundId | Integer | 封面图的背景模板id  |
| pushClient            | String  | 推流客户端类型     |

**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(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 更新新版场次
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testSessionNewUpdateV4() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/session/new/update";

    Map<String, String> query = new HashMap<>();
    query.put("appId", appId);
    query.put("timestamp", timestamp);
    query.put("channelId", "2588188");
    query.put("sign", LiveSignUtil.getSign(query, appSecret));

    Map<String, Object> body = new HashMap<>();
    body.put("sessionId", "e9s2h3jd8f");
    body.put("name", "专题直播-新品发布会-修订版");
    body.put("planStartTime", "1761201943000");
    body.put("planEndTime", "1761201953000");
    body.put("ignoreStartTimeVerify", true);
    body.put("interactionScriptId", 123);
    body.put("playType", "normal");
    body.put("splashImg", "https://example.com/splash-update.jpg");
    body.put("splashLargeImg", "https://example.com/splash-large-update.jpg");
    body.put("splashImgBackgroundId", "2");
    body.put("streamType", "client");
    body.put("videoPoolId", "vid_abc123");

    String fullUrl = HttpUtil.appendUrl(url, query);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(fullUrl, JSON.toJSONString(body), null);
    log.info("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",
  "requestId": "847f0716fa76461baf8979aaa4415dc3.67.16342672396023837",
  "data": {
    "channelId": 2588188,
    "userId": "1b448be323",
    "sessionId": "e9s2h3jd8f",
    "name": "专题直播-新品发布会-修订版",
    "endTime": 1761201953000,
    "status": "end",
    "createdTime": 1761201953000,
    "planStartTime": 1761201953000,
    "planEndTime": 1761201953000,
    "splashImg": "https://example.com/splash-update.jpg",
    "splashLargeImg": "https://example.com/splash-large-update.jpg",
    "splashImgBackgroundId": 2,
    "pushClient": "client",
    "type": "manual"
  },
  "success": true
}
```

## 异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```