

1、查询频道场次信息

描述

查询频道直播场次信息

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/session/data/list>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetSessionList() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    LiveSessionListRequest liveSessionListRequest = new LiveSessionListRequest();
    LiveSessionListResponse liveSessionListResponse;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveSessionListRequest.setChannelId(channelId);
        liveSessionListRequest.setStartDate(super.getDate(2022, 07, 01));
        liveSessionListRequest.setEndDate(super.getDate(2022, 07, 22));
        liveSessionListResponse = new
LiveChannelSessionServiceImpl().getSessionList(liveSessionListRequest);
        Assert.assertNotNull(liveSessionListResponse);
        if (liveSessionListResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道场次信息成功 {}", JSON.toJSONString(liveSessionListResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

1、请求正确，返回LiveSessionListResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；

- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage(), 如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage(), 如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
startDate	false	Date	直播场次的开始日期，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss，如果时间为00:00:00也支持格式：yyyy-MM-dd
endDate	false	Date	直播场次的结束日期，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss，如果时间为00:00:00也支持格式：yyyy-MM-dd
page	false	String	页数，默认为1
pageSize	false	String	每页显示的数据条数，默认20
appId	false	String	POLYV用户APP_ID，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

参数名	必选	类型	说明
appSecret	false	String	POLYV用户APP_SECRET，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

返回对象描述

参数名	类型	说明
contents	Array	查询的结果列表【详见 SessionInfo参数描述 】
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
currentPage	Integer	当前页【对应api文档的 pageNumber 字段】
totalItems	Integer	记录总条数
totalPage	Integer	总页数【对应api文档的 totalPages 字段】

SessionInfo参数描述

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
sessionId	String	直播场次ID
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致，获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
startTime	Date	直播开始时间
endTime	Date	直播结束时间

