

1、查询录制视频

描述

查询录制视频

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v2/channels/%s/recordFiles>

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 testGetRecordInfo() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarGetRecordInfoRequest seminarGetRecordInfoRequest = new SeminarGetRecordInfoRequest();
    List<SeminarGetRecordInfoResponse> seminarGetRecordInfoResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarGetRecordInfoRequest.setChannelId(channelId)
            .setStartDate(super.getDate(1643163720000L))
            .setEndDate(super.getDate(1643163780000L));
        seminarGetRecordInfoResponse = new
SeminarPlaybackServiceImpl().getRecordInfo(seminarGetRecordInfoRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarGetRecordInfoResponse);
        if (seminarGetRecordInfoResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询录制视频成功 {}", JSON.toJSONString(seminarGetRecordInfoResponse));
        }
    } catch (PolyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PolyvSdkException.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SeminarGetRecordInfoResponse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
userId	true	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）
startDate	false	Date	开始日期，格式：yyyy-MM-dd
endDate	false	Date	结束日期，格式：yyyy-MM-dd
sessionId	false	String	直播的场次ID

返回对象描述

返回对象是List<SeminarGetRecordInfoResponse>，**SeminarGetRecordInfoResponse**具体元素内容如下：

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
fileId	String	录制文件ID
url	String	录制文件地址，优先返回MP4，若没有MP4会返回M3U8
startTime	String	开始录制时间，格式为：yyyyMMddHHmmss

参数名	类型	说明
endTime	String	结束录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss
fileSize	Long	录制文件大小（单位：字节）
duration	Integer	时长（单位：秒）
bitrate	Integer	录制文件码率（单位：字节）
resolution	String	分辨率，示例：1280x720
channelSessionId	String	直播的场次ID
fileName	String	录制文件名称
daysLeft	Integer	录制文件剩余天数，大于0：剩余天数，-1：永久，不会返回过期的录制文件记录
origin	String	录制文件来源 manual：手动录制 auto：自动录制
originSessionId	String	原始直播场次ID 当该录制文件为手动录制或自动录制时就等于当前直播场次ID
recordFileType	String	录制文件类型 complete：完整回放,part：自动录制_片段,merge：手动合并,clip：裁剪

2、删除录制视频

描述

删除频道视频库中直播暂存的录制视频

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v2/channel/recordFile/%s/delete-record>

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](#)
- 2、请求参数sessionId和startTime不能同时为空，必须单独提交某一参数

单元测试

```
@Test
public void testDeleteRecord() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarDeleteRecordRequest seminarDeleteRecordRequest = new SeminarDeleteRecordRequest();
    Boolean seminarDeleteRecordResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarDeleteRecordRequest.setChannelId(channelId).setStartTime(super.getDate(1643163515000L));
        seminarDeleteRecordResponse = new
SeminarPlaybackServiceImpl().deleteRecord(seminarDeleteRecordRequest);
        Assert.assertTrue(seminarDeleteRecordResponse);
        if (seminarDeleteRecordResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试删除录制视频成功");
        }
    } 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Boolean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
sessionId	false	String	录制视频的场次ID
startTime	false	Date	录制视频的开始录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss， 如：20210317181043 【可通过查询频道录制视频信息获取】

返回对象描述

删除录制视频返回实体