

1、查询邀请海报明细数据

描述

分页查询邀请海报明细数据统计

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/channel/invite/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 testGetInviteStats() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    LiveGetInviteStatsRequest liveGetInviteStatsRequest = new LiveGetInviteStatsRequest();
    LiveGetInviteStatsResponse liveGetInviteStatsResponse;
    try {
        String channelId = super.getAloneNewChannelId();
        liveGetInviteStatsRequest.setChannelId(channelId)
            .setStartTime(super.getDate(1651219474000L))
            .setEndTime(super.getDate(1651219478000L));
        liveGetInviteStatsResponse = new
        ILiveInvitePosterServiceImpl().getInviteStats(liveGetInviteStatsRequest);
        Assert.assertNotNull(liveGetInviteStatsResponse);
        if (liveGetInviteStatsResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询邀请海报明细数据成功 {}", JSON.toJSONString(liveGetInviteStatsResponse));
        }
    } 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LiveGetInviteStatsResponse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
startTime	false	Date	受邀开始时间
endTime	false	Date	受邀结束时间
currentPage	false	Integer	页数，默认为1【对应api文档的 pageNumber 字段】
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
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）
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	当前页内容【详见 InviteStats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】

InviteStats参数描述

参数名	类型	说明
invitee	String	自定义邀请Id（默认为空，需要配置才有值）
openId	String	邀请人微信openId
viewerId	String	邀请人ViewerID
nickname	String	邀请人昵称
avatar	String	邀请人头像url
createdTime	Date	海报生成时间，13位毫秒级时间戳
receiverNickname	String	受邀人昵称
receiverOpenId	String	受邀人微信openId
receiverViewerId	String	受邀人ViewerId
receiverTime	Date	受邀时间，13位毫秒级时间戳
receiverAvatar	String	受邀人头像url

2、创建邀请者

描述

邀请海报-创建邀请者

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/channel/invite/poster/create>

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 testCreateInviter() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    LiveCreateInviterRequest liveCreateInviterRequest = new LiveCreateInviterRequest();
    LiveCreateInviterResponse liveCreateInviterResponse;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveCreateInviterRequest.setChannelId(channelId);
        liveCreateInviterRequest.setOpenId("1yexRmHZoJrcw40");
        liveCreateInviterRequest.setNickname("张三");
        liveCreateInviterResponse = new
ILiveInvitePosterServiceImpl().createInviter(liveCreateInviterRequest);
        Assert.assertNotNull(liveCreateInviterResponse);
        if (liveCreateInviterResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试创建邀请者成功 {}", JSON.toJSONString(liveCreateInviterResponse));
        }
    } 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LiveCreateInviterResponse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
openId	true	String	邀请者用户ID

参数名	必选	类型	说明
nickname	true	String	邀请者昵称
avatar	false	String	邀请者头像url地址，如果为空，则使用默认头像
viewerId	false	String	邀请者观众ID
invitee	false	String	自定义邀请ID
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）
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
invitePosterId	String	邀请海报ID
channelId	String	频道ID
openId	String	邀请者用户ID
invitee	String	自定义邀请ID