

查询账号收入详情

接口描述

- 1、接口URL中的{userId}为直播账号ID
- 2、根据是否提交channelId来查询账号收入详细信息
- 3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/user/{userId}/get-income-detail

[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 】
startDate	true	String	查询的开始日期 格式为 yyyy-MM-dd
endDate	true	String	查询的结束日期 格式为 yyyy-MM-dd
channelId	false	String	要查询的频道号，不提交或者传0则查询所有频道
page	false	Integer	页码，不提交默认为1
pageSize	false	Integer	每页数据大小，不提交默认为12

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/user/{userId}/get-income-detail
```

表单参数：

```
endDate=2021-12-11&appId=fr1r1zazn3&sign=4EFC44F3108FA3DAF0DF1578E9DE49A4&pageSize=20&page=1&startDate=2019-11-24&channelId=1965681&timestamp=1621844561516
```

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 】

参数名	类型	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	响应成功时返回收入详情信息【详见 data字段说明 】

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页显示的记录数，不提交默认为12
pageNumber	Integer	当前页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表，收入详情【详见 Contents参数描述 】
startRow	Integer	当前页第一条记录在总结果集中的位置
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false，默认为false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false，默认为false
prePageNumber	Integer	上一页编号
limit	Integer	每页数量大小
totalPages	Integer	总页数
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总结果集中的位置
nextPageNumber	Integer	下一页编号
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

参数名	类型	说明
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）
amount	Float	金额，单位元
goodNum	Integer	道具打赏数量
channelId	String	频道号
payType	String	收入类型 cash：现金打赏 pay：付费观看 good：道具打赏（现金礼物） point：积分打赏（积分礼物）
payTypeName	String	收入类型的名称：道具打赏（现金礼物）、现金打赏、付费观看、积分打赏（积分礼物）
viewerName	String	付费观众昵称
payTime	Long	付费时间，13位毫秒级时间戳
weixinAppId	String	微信公众号AppId
outTradeNo	String	保利威视系统内部订单号
openId	String	公众号下用户唯一标识openId

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(AccountTest.class);
/**
 * 查询账号收入详情
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetIncomeDetail() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url=String.format("http://api.polyv.net/live/v2/user/%s/get-income-detail",userId);
    String startDate="2019-11-24";
    String endDate="2021-12-11";
    String channelId="1965681";
    String page=String.valueOf(1);
    String pageSize=String.valueOf(20);

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("startDate", startDate);
    requestMap.put("endDate", endDate);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("page", page);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试查询账号收入详情, 返回值: {}", response);
    //do somethings
}

```

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":{
    "pageSize":20,
    "pageNumber":1,
    "totalItems":2,
    "contents":[
      {
        "userId":"1b448be323",
        "amount":0.01,
        "goodNum":1,
        "channelId":1965681,
        "payType":"good",
        "payTypeName":"道具打赏",
        "viewerName":"王勋",
        "payTime":1616749953000,
        "weixinAppId":"视频直播平台",
        "outTradeNo":"4200000986202103266004002654",
        "openId":"ovt19twa7JHyHBBA8QUNVjM4WIs"
      },
      {
        "userId":"1b448be323",
        "amount":0.02,
        "goodNum":null,
        "channelId":1965681,
        "payType":"cash",
        "payTypeName":"现金打赏",
        "viewerName":"长沙观众/95916",
        "payTime":1604911816000,
        "weixinAppId":"视频直播平台",
        "outTradeNo":"4200000848202011099220088137",
        "openId":"ovt19t5XNOfIGQ5q-MQ5thHRhGjc"
      }
    ],
    "startRow":1,
    "firstPage":true,
    "lastPage":true,
    "prePageNumber":1,
    "limit":2,
    "totalPages":1,
    "nextPageNumber":1,
    "endRow":2,
    "offset":0
  }
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid signature.",  
  "data": ""  
}
```