

查询优惠券领取列表

接口描述

1、查询优惠券领取列表
2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/user/coupon/search-viewer

[在线API调用](#)

请求方式

GET

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 】
pageNumber	false	Integer	页数默认为1
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示10条数据，最大值不能超过1000
couponId	true	String	优惠券ID
keyword	false	String	搜索关键字，精准匹配观众ID、模糊匹配观众昵称
receiveSource	false	String	领取渠道: CHANNEL-频道，AGGREGATE_PAGE-聚合页

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
-----	----	----	----

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/user/coupon/search-viewer?
appId=frlr1zazn3&sign=012332FBD8DBCFC068AFCB484A2ADECB&timestamp=1670550787318&pageNumber=1&pageSize=10&couponId=caqfi6rqutunvofo5jrqbinswh14p2g
```

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Object	标签数据 【[Data字段说明](#Data参数描述)】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段说明 】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	当前页码
pageSize	Integer	每页数据量
totalPages	Long	页面总数
totalItems	Long	总数据量
contents	Array	当前页内容【详见 contents字段说明 】

Contents参数描述

参数名	类型	说明
viewerId	String	观众ID

参数名	类型	说明
nickname	String	观众昵称
mobile	String	手机号
avatar	String	头像
receiveSource	String	领取渠道: CHANNEL-频道, AGGREGATE_PAGE-聚合页
receiveTime	Long	领取时间

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

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 final Logger log = LoggerFactory.getLogger(getClass());
/**
 * 查询优惠券领取列表
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void listCouponTest() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v4/user/coupon/search-viewer";
    Integer pageNumber = 1;
    Integer pageSize = 10;

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("pageNumber", pageNumber);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.get(url, null);

    log.info("测试查询优惠券领取列表结果: {}", 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,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783281000,
        "viewerId": "0_257iy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
      },
      {
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783276000,
        "viewerId": "0_257iy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
      },
      {
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783249000,
        "viewerId": "0_257iy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
      },
      {
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783245000,
        "viewerId": "0_257iy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
      },
      {
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783186000,
        "viewerId": "0_257iy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
      }
    ]
  }
}
```

```
        "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/PiajxSqBRaELlKKV0RvTkVhIjE0eyEKfQaq4gf4AhSCabAtRGTRQicldH2QsCaR01ia4eyENT
yy5lTAvmT860tAwCqmQMlmV7shxC6XzXY0enoSHlTNSxp7lQ/132",
        "mobile": "18726253553",
        "nickname": "深圳观众/31877",
        "receiveSource": "CHANNEL",
        "receiveTime": 1746783185000,
        "viewerId": "0_257yiy7m54enkijisu6p6vacmfg8qkiya"
    }
],
"pageNumber": 1,
"pageSize": 10,
"totalItems": 6,
"totalPages": 1
},
"requestId": "bbcbf92c-e5ca-487a-adc3-eb184f1b3b6c",
"status": "success",
"success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```