

查询分账号剩余资源

接口描述

- 1、集团账号查询分账号剩余资源

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/group/user/package-validity/list

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](#)
- 2、集团账号接口计算签名请使用集团主账号的appId、appSecret
- 3、已过期资源不会返回记录

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	集团主账号appId
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 】
emails	false	String	分账号邮箱，多个用英文逗号分隔，最多100个
pageSize	false	Integer	每页数据大小，默认10，最大值50
pageNumber	false	Integer	当前的页数，默认1

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/group/user/package-validity/list?
appId=gc3eo6bh28&timestamp=1660214429000&sign=17A7D2304E85EA18A41C125D65E90DFC
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回 success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
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
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】

参数名	类型	说明
data	Object	账单列表【详见 data字段说明 】

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

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
userId	String	用户ID
appId	String	分帐号应用ID
appSecret	String	分帐号应用secret
email	String	分帐号邮箱
balance	String	剩余金额

参数名	类型	说明
phone	String	手机号码
memo	String	备注
contacts	String	联系人
chargeType	String	云直播计费类型 minutes：分钟数 parallelConcurrent：并行并发 totalConcurrent：累计并发
concurrent	Array	云直播并发数剩余资源【详见 Resource字段说明 】
minutes	Array	云直播分钟数剩余资源【详见 Resource字段说明 】
flow	Array	云点播流量(bytes)剩余资源【详见 Resource字段说明 】
space	Array	云点播空间(bytes)剩余资源【详见 Resource字段说明 】
expireType	String	到期时间类型 group：跟随主账号 custom：自定义
expireDate	Long	账号到期时间，十三位时间戳
status	String	状态 normal：正常使用 expired：已过期 frozen：已冻结
linkMicMinutes	Integer	可用连麦分钟数
guideMinutes	Integer	可用云导播台分钟数
maxChannels	Integer	可创建频道数
linkMicLimit	Integer	连麦人数

Resource参数描述

参数名	类型	说明
start	String	开始时间，格式为yyyy-MM-dd，例如：2022-12-01
end	String	到期时间，格式为yyyy-MM-dd，例如：2022-12-10
available	Long	资源可用量 流量：字节 空间：字节

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(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 查询分账号剩余资源
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void groupUserPackageListTest() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.groupAppId;
    String appSecret = super.groupAppSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/group/user/package-validity/list";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

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

    log.info("测试查询分账号剩余资源成功: {}", 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",
  "requestId": "83991d6d866e4dafa2ed81f9946df302.54.16534840806930299",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "userId": "*****",
        "appId": "*****",
        "appSecret": "*****",
        "email": "*****@polyv.net",
        "balance": "0",
        "phone": "*****",
        "memo": "aaa",
        "chargeType": "minutes",
        "concurrent": [],
        "minutes": [
          {
            "start": "2022-11-22",
            "end": "2022-12-05",
            "available": 1100
          },
          {
            "start": "2022-12-06",
            "end": "2022-12-10",
            "available": 100
          }
        ],
        "flow": [
          {
            "start": "2022-12-15",
            "end": "2022-12-25",
            "available": 2147483648
          }
        ],
        "space": [],
        "expireDate": null,
        "status": "normal",
        "contacts": "测试",
        "expireType": "group",
        "linkMicMinutes": 0,
        "guideMinutes": 0,
        "maxChannels": 0,
        "linkMicLimit": 1,
        "pureRtcEnabled": "Y"
      }
    ],
    "success": true
  }
}

```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 10003,
    "desc": "时间戳过期"
  },
  "success": false
}
```