

分配分帐号资源

接口描述

- 1、分配分帐号资源

2、(timestamp, appId) 参与sign签名, 并和sign一起通过url传递, 请求体参数不参与签名, 通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/group/user/package/update

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](#)
- 2、集团账号接口计算签名请使用集团主账号的appId、appSecret
- 3、分账号用量计费套餐跟随集团主账号, 分钟数计费只能分配分钟数, 并发计费只能分配并发数

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	集团主账号appId【详见 集团账号2.0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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
email	true	String	分帐号邮箱
accumulateResource	false	String	是否累加资源，可选值有： Y: 在原有资源基础上累加资源 N: 不累加资源，直接设置、替换为目标值 不传值时，默认为N。 留意，有部分资源仅支持替换，不支持累加的处理，详见下面的字段说明。
balance	false	Float	金额（元），不能小于0，最高精确到两位小数，例如 1.23
concurrent	false	Integer	直播并发数
minutes	false	Integer	直播可用分钟数（分钟）
linkMicMinutes	false	Integer	直播连麦分钟数（分钟）
guideMinutes	false	Integer	直播导播台分钟数（分钟）
maxChannels	false	Integer	直播可创建频道数
remainFlow	false	Integer	点播流量 (GB)

参数名	必选	类型	说明
remainSpace	false	Integer	点播空间 (GB)
linkMicLimit	false	Integer	连麦人数限制，最多16人 留意，该资源不支持累加，即 accumulateResource=Y 参数对该字段无效
aiPptVideoDuration	false	Integer	分配视频创作分钟数,小于0表示回收资源。 留意，该资源仅支持累加，即 accumulateResource=N 参数对该字段无效
aiPptVideoWithDigitalHumanDuration	false	Integer	分配视频创作（含数字人）,小于0表示回收资源。 留意，该资源仅支持累加，即 accumulateResource=N 参数对该字段无效

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/group/user/package/update?
appId=g8dtv537aq&timestamp=1653485584000&sign=C84658AB04C262A71AA1417168828719
```

请求体参数

```
{
  "email": "*****@polyv.net",
  "minutes": 500,
  "maxChannels":10
}
```

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 】
data	Boolean	请求成功返回true，请求失败返回空

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 static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 分配分帐号资源
 */
@Test
public void groupUserPackageTest() 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/update";
    String email = "polyvtest123456@polyv.net";
    String balance = "10";
    String concurrent = "101";
    String remainFlow = "20";
    String remainSpace = "20";

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

    Map<String, Object> jsonMap = new HashMap<>();
    jsonMap.put("email", email);
    jsonMap.put("balance", balance);
    jsonMap.put("concurrent", concurrent);
    jsonMap.put("remainFlow", remainFlow);
    jsonMap.put("remainSpace", remainSpace);

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

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(jsonMap), null);

    log.info("测试分配分帐号资源成功: {}", 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": "71c487ed89a94ca0b29e8779ea96f84b.63.16529473248590749",
  "data": true,
  "success": true
}
```

异常示例

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