

查询子账号统计汇总数据

接口描述

- 1、按日期查询子账号统计汇总数据

2、接口userid为点播账号userid，具体参考菜单【使用须知】->【获取密钥】

3、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/v2/sub-account/stats/agg/page

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
userid	true	String	保利威点播账户id，可以参考【 获取密钥 】获取，获取路径：官网->登录->点播（开发设置）
ptime	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为40位大写的SHA1值【详见 签名生成规则 】
startDate	true	String	开始日期，格式为：yyyy-MM-dd，例如：2021-04-07，时间跨度不能超过一年
endDate	true	String	结束日期，格式为：yyyy-MM-dd，例如：2021-04-10，时间跨度不能超过一年
page	false	Integer	页码，默认为1
pageSize	false	Integer	每页条数，默认为20，最大100
email	false	String	要查询的子账号邮箱，如果同时传了email和appld，则优先使用email
appld	false	String	要查询的子账号appld

示例

```
http://api.polyv.net/v2/sub-account/stats/agg/page
```

表单参数：

```
sign=25B8ED6CD0AF4E0058D44DA5D395A569701328F9&ptime=1623056999195&userid=cca90d24f7&startDate=2021-05-01&endDate=2021-06-01
```

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	响应成功时返回子账号统计汇总信息【详见 data字段说明 】

data参数描述

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	当前页码
totalPages	Integer	总的页数
totalItems	Integer	总的条数
pageSize	Integer	每页条数
contents	Array	子账号汇总数据列表【详见 contents字段说明 】

contents字段说明

字段	类型	说明
email	String	子账号邮箱，如果子账号被删除，则该字段为null
appId	String	子账号appId
flowSize	Long	查询时间段内使用流量，单位：byte
view	Long	播放量，单位：个
duration	Long	播放时长，单位：秒

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 **VodSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[点播Java SDK](#)完成API的功能对接，点播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。能大大提高B端的接入速度和便捷性；

```
/**
 * 按日期查询子账号统计汇总数据
 * @throws Exception
 */
@Test
public void testGetSubAccountAggregate() throws Exception {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.secretKey;
    String userId = super.userId;
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v2/sub-account/stats/agg/page";
    String startDate="2021-05-01";
    String endDate="2021-06-01";
    String email="xxx@polyv.net";
    String appId="xxxxxxx";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userId", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("startDate", startDate);
    requestMap.put("endDate", endDate);
    requestMap.put("email", email);
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("按日期查询子账号统计汇总数据,{}", 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": "success",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "pageSize": 20,
    "contents": [
      {
        "email": null,
        "appId": "XXXXXXXXXX",
        "flowSize": 4370541,
        "view": 1,
        "duration": 12
      },
      {
        "email": "XXXXX@polyv.net",
        "appId": "XXXXXXXXXX",
        "flowSize": 66267275,
        "view": 3,
        "duration": 502
      }
    ],
    "totalItems": 2
  }
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "sign can not be empty.",
  "data": ""
}
```