

查询用户下的历史并发数据

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/concurrence

接口说明

- 1、接口用于获取用户在某个日期区间并发人数(按照时间升序排序)
- 2、接口支持https

支持格式

JSON

请求方式

GET

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId

参数名	必选	类型	说明
timestamp	是	long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	是	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	是	string	开始日期格式，yyyy-MM-dd
endDate	是	string	结束日期格式，yyyy-MM-dd

备注：开始日期和结束日期的时间跨度：最多查两个月内的数据

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": [{
    "day": "2019-04-10",
    "minute": "10:30",
    "viewers": 2
  }, {
    "day": "2019-04-16",
    "minute": "19:06",
    "viewers": 2
  }]
}
```

响应失败JSON示例：

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

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

签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

频道号格式错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param is not digit: dsadasd",
  "data": ""
}
```

日期范围错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "startDate can not great endDater",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数名	说明
code	响应代码，成功为200，失败为400，签名错误为401，异常错误500
status	成功为success，失败为error
message	错误时为错误提示消息
data	日期区间内的历史并发人数

php请求示例

```
<?php
//引用config.php
include 'config.php';

$params = array(
    'appId' => $appId,
    'timestamp' => $timestamp,
    'startDate' => 2019-04-01,
    'endDate' => 2019-05-01
);

//生成sign
$sign = getSign($params); //详细查看config.php文件的getSign方法
$params['sign'] = $sign;

$url = "http://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/concurrence?".http_build_query($params);

$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_TIMEOUT, 500);
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 0);
$res = curl_exec($curl);
curl_close($curl);

echo $res;
?>
```