

频道汇总统计

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/channels-summary

接口说明

- 1、接口用于查询多个频道的直播观看数据汇总统计

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
timestamp	是	long	13位当前毫秒级时间戳

sign	是	string	签名值
startDate	是	string	开始时间,格式 yyyy-MM-dd
endDate	是	string	结束时间,格式 yyyy-MM-dd
channelIds	是	string	频道ID,多个频道使用','分隔

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "list": [
      {
        "channelId": 1938990,
        "pcPlayDuration": 3,
        "pcFlowSize": 0,
        "pcVideoView": 2,
        "pcUniqueViewer": 1,
        "mobilePlayDuration": 0,
        "mobileFlowSize": 0,
        "mobileVideoView": 0,
        "concurrencyCount": 2,
        "mobileUniqueViewer": 0
      },
      {
        "channelId": 1947328,
        "pcPlayDuration": 320,
        "pcFlowSize": 0,
        "pcVideoView": 183,
        "pcUniqueViewer": 58,
        "mobilePlayDuration": 16,
        "mobileFlowSize": 0,
        "mobileVideoView": 12,
        "concurrencyCount": 5,
        "mobileUniqueViewer": 5
      }
    ]
  }
}
```

响应字段说明

参数名	说明
code	状态码,成功为200， 签名失败为403， 参数错误为400， 服务端错误为500
status	成功为success,错误时为error
message	成功为"", 错误时为错误描述信息
data	响应数据
data.list.channelId	频道ID
data.list.pcPlayDuration	PC端播放时长， 单位： 分钟
data.list.pcFlowSize	PC端消耗流量， 单位： bytes
data.list.pcVideoView	PC端总播放量， 类似PV
data.list.pcUniqueViewer	PC端唯一观众数， 类似UV
data.list.mobilePlayDuration	移动端播放时长， 单位： 分钟
data.list.mobileFlowSize	移动端消耗流量， 单位： bytes
data.list.mobileVideoView	移动端总播放量， 类似PV
data.list.mobileUniqueViewer	移动端唯一观众数， 类似UV
data.list.concurrenceCount	最高并发人数

响应失败JSON示例：

参数错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param validate error",
  "data": ""
}
```

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": ""
}
```

非法频道号

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "illegal channel id: %s",
  "data": ""
}
```

java请求示例

```
public void testAddRecordTask() {  
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/channels-summary";  
    // appId和加密串  
    String appId = "xxxxxxx";  
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";  
    Map params = new HashMap<>();  
    params.put("channelIds", "2232850");  
    params.put("startDate", "2020-12-01");  
    params.put("endDate", "2021-01-11");  
  
    // 调用Polyv的工具类方法设置sign  
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);  
    String content = HttpClientUtil.getInstance()  
        .sendHttpPost(url, params);  
    System.out.println(content);  
}
```

签名生成规则