

查询频道直播时长

接口URL

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/statistics/get-live-durations
```

接口说明

- 1、接口用于查询频道直播时长
- 2、支持多频道
- 3、接口支持https

返回结果格式

```
JSON
```

请求方式

```
GET
```

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	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	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 】
channelIds	是	string	频道号，多个频道可以通过英文逗号相连

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": [
    {
      "duration": 1000,
      "channelId": 108888
    },
    {
      "duration": 222,
      "channelId": 108188
    }
  ]
}
```

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": ""
}
```

非法频道号

```
{
  "code": 400,
  "data": "",
  "message": "illegal channel id: 10001",
  "status": "error"
}
```

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403，异常错误500
status	成功为success，失败为error

参数名	说明
message	错误时为错误提示消息
data	成功数据
data[0].channelId	频道号
data[0].duration	直播时长, 单位是秒 (s)

Java请求示例

```
public static void test() {
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/statistics/get-live-durations";
    // 用户对应的appId和加密串
    String appId = "xxxxxxxx";
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
    String channelIds = "10001,10002";
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("channelIds", channelIds);
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpGet(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));
    System.out.println(content);
}
```