

批量查询视频的总播放次数

接口描述

- 1、通过视频id批量查询视频总播放次数

2、接口URL中的{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

http://api.polyv.net/v2/data/{userid}/play-times

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
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, 生成签名的secretkey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 】
vids	true	String	视频id，多个用英文逗号隔开
realTime	false	String	查询是否实时，不传默认为0 1：表示实时 0：表示非实时

示例

```
http://api.polyv.net/v2/data/1b448be323/play-times
```

表单参数：

```
vids=1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1%2C1b448be323fb327a42539cbb788913b4_1&sign=E1D11A900807DBE2907E575BAB00A7C772FEC7E1&ptime=1617850155988
```

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 】
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

参数名	类型	说明
data	Array	响应成功时返回视频播放信息数组 【详见 data字段说明 】

Data参数描述

参数名	类型	说明
vid	String	视频id
times	Integer	播放次数

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。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(VodStatisticsTest.class);
/**
 * 批量查询视频的总播放次数
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetVideoPlaytimes() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //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/data/" + userId + "/play-times";
    String vids = "1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1,1b448be323fb327a42539cbb788913b4_1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vids", vids);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试批量查询视频的总播放次数,{", 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":[
    {
      "vid":"1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1",
      "times":7
    },
    {
      "vid":"1b448be323fb327a42539cbb788913b4_1",
      "times":19
    }
  ]
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "ptime is too old.",  
  "data": ""  
}
```