

批量获取点播视频完成度

接口URL

https://api.polyv.net/v2/video/engagement/{userId}/getList

接口说明

支持批量分页获取视频观看完成度
支持https

支持格式

JSON

请求方式

POST,GET

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型及范围	说明
userid	true	string	路径参数，用户userId
ptime	true	float	13位的当前时间毫秒级时间戳

参数名	必选	类型及范围	说明
sign	true	String	签名，为40位大写的SHA1值【详见 签名生成规则 】
field	true	string	查询条件字段，取值范围：video 根据视频搜索；viewer 根据观众搜索
fieldValue	true	string	查询条件的值，如果field = video 填写vid；如果field = viewer 填写viewerId
filterValue	false	string	过滤条件，如果field = video，可填写多个以,分隔的viewerId进行过滤；如果field = viewer，可填写多个以,分隔的vid进行过滤
page	false	int	第几页，默认1
size	false	int	每一页大小

返回结果

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "success",
  "data": {
    "pageSize": 20,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "vid": "ee7fe7fbdadafe381e8e100669144e51_e",
        "viewerId": "1111",
        "watchPercentage": 0.05
      }
    ]
  }
}
```

请求失败返回json示例

```
// 签名错误
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "the sign is not right.",
  "data": ""
}
// 类型错误
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "field type error",
  "data": ""
}
// ...
```

字段说明

字段	类型	说明
code	int	请求返回状态码
status	string	请求返回状态
message	string	请求返回信息
data.pageSize	int	每页大小
data.pageNumber	int	第几页
data.totalItems	int	总数量
data.content[0].vid	string	视频vid
data.content[0].viewerId	string	观众viewerId
data.content[0].watchPercentage	float	观看完成度

Java示例代码

```
public class Test {

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        String userId = "ee7fe7fbda";
        String secretkey = "2owGBAZsAY";
        String url = "https://api.polyv.net/v2/video/engagement/%s/getList";

        Map<String, String> maps = new HashMap<>();
        maps.put("field", "viewer");
        maps.put("fieldValue", "1111");
        maps.put("filterValue", "");
        maps.put("sign", getSign(maps, secretkey));

        url += "?" + buildUrl(maps);
        url = String.format(url, userId);
        HttpClient client = new HttpClient();
        GetMethod getMethod = new GetMethod(url);
        client.executeMethod(getMethod);
        System.out.println(url);
        System.out.println(getMethod.getResponseBodyAsString());
    }

    public static String buildUrl(Map<String, String> maps) {
        List<String> tmp = new ArrayList<>();
        for (Map.Entry<String, String> key : maps.entrySet()) {
            tmp.add(key.getKey() + "=" + key.getValue());
        }
        return String.join("&", tmp);
    }
}
```