

查询播放器列表（旧版）

接口描述

目前已有新版本的播口，建议使用新版本接口：[查询播放器列表](#)

- 1、通过用户id，查询播放器列表

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/play/{userid}/player-list
```

[在线API调用](#) ``

请求方式

```
GET
```

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 】

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play/1b448be323/player-list?
sign=1E3CFEEC4EA888571A84156E5BF57EBB35ECA72&ptime=1617845463779
```

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
data	Array	响应成功时返回播放器列表信息【详见 data字段说明 】，响应失败时返回空

data字段说明

字段	类型	说明
playerName	String	播放器名称
playerId	String	播放器id，例如"1b448be323"

字段	类型	说明
date	String	创建日期，例如"2020-09-28 14:17:08"
isDefault	Integer	是否是默认播放器 1：是 0：否

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(VodVideoPlayerTest.class);

/**
 * 查询播放器列表
 */
@Test
public void testGetPlayerList() 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/play/" + userId + "/player-list";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询播放器列表,{", 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": [
    {
      "playerName": "默认播放器-红色",
      "playerId": "MDL7ARoayp",
      "date": "2021-04-02 11:53:44",
      "isDefault": 1
    },
    {
      "playerName": "创建的播放器",
      "playerId": "d4b8dDzXsT",
      "date": "2021-03-30 11:38:33",
      "isDefault": 0
    },
    {
      "playerName": "默认播放器",
      "playerId": "1b448be323",
      "date": "2020-09-28 14:17:08",
      "isDefault": 0
    }
  ]
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "sign can not be empty.",
  "data": ""
}
```