

查询播放器列表

接口描述

查询账号下的全部播放器信息

接口URL

http://api.polyv.net/v2/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
userid	true	String	账号id
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/player/list?userid=abcde12345sign=F809B946258A112A78627A832B1F6A7D&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
playerId	String	播放器id，例如"1b448be323"
playerName	String	播放器名称
isDefault	Integer	是否是默认播放器，1：是，0：否

字段	类型	说明
updateTime	String	最后更新时间，例如 "2025-02-18 14:51:36"
skin	Object	播放器的皮肤设置信息，详见 skin字段说明
logo	Object	播放器的logo设置信息，详见 logo字段说明
teaserTrailer	Object	播放器的片头片尾设置信息，详见 teaserTrailer字段说明

skin字段说明

字段	类型	说明
skinTheme	String	皮肤主题 skin_blue: 简雅黑 skin_gold: 高贵金 skin_green: 清新绿 skin_red: 活力红
skinColor	String	皮肤颜色，例如 "#03a9f4"
skinColorApplyType	String	皮肤颜色应用类型 panel: 面板 control: 控制栏
skinControlLocation	String	控制栏位置 0: 不显示 1: 视频内 2: 视频外

logo字段说明

字段	类型	说明
logoImageUrl	String	logo图片地址
logoLinkUrl	String	logo点击跳转地址
logoOpacity	Integer	logo不透明度，0~100

字段	类型	说明
logoDisplayLocation	Integer	logo显示位置 0: 不显示 1: 左上角 2: 右上角 3: 左下角 4:右下角

teaserTrailer字段说明

字段	类型	说明
teaserShow	Integer	是否显示片头，1：显示，0：不显示
teaserMediaUrl	String	片头视频或图片地址
teaserPlayTime	Integer	片头播放时长（秒）
trailerShow	Integer	是否显示片尾，1：显示，0：不显示
trailerMediaUrl	String	片尾视频或图片地址
trailerPlayTime	Integer	片尾播放时长（秒）

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 testPlayerList() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = "xxx";
    String userid = "xxx";
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    String url = "http://api.polyv.net/v2/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 something
}
```

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": [
    {
      "playerId": "abcde12345",
      "playerName": "默认播放器",
      "isDefault": 1,
      "updateTime": "2025-02-18 14:51:36",
      "skin": {
        "skinTheme": "skin_red",
        "skinColor": "#d1d1d1",
        "skinColorApplyType": "panel",
        "skinControlLocation": 2
      },
      "logo": {
        "logoImageUrl": "https://img.videocc.net/xxx.jpg",
        "logoLinkUrl": "http://www.polyv.net",
        "logoOpacity": 100,
        "logoDisplayLocation": 1
      },
      "teaserTrailer": {
        "teaserShow": 0,
        "teaserMediaUrl": "",
        "teaserPlayTime": 0,
        "trailerShow": 0,
        "trailerMediaUrl": "",
        "trailerPlayTime": 0
      }
    }
  ]
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "the sign is not right.",
  "data": ""
}
```