

查询播放域名限制

接口描述

- 1、查询播放域名的限制

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}/domain

[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/domain?sign=817F704343C8E599BD84DF39451E9394F609B470&ptime=1620632165194
```

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	Object	响应成功时返回播放域名限制信息【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
userid	String	保利威点播账户id，例如： 1b448be323

字段	类型	说明
settingType	Integer	域名限制类型 0：无域名限制 1：黑名单 2：白名单 3：白名单和黑名单复合限制
enableHost	String	可以播放的域名（白名单），多个域名以英文逗号分隔，在请求参数 settingType = 2时有效
disableHost	String	禁止播放的域名（黑名单），多个域名以英文逗号分隔，在请求参数 settingType = 1时有效

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(VodVideoDomainRestrictTest.class);
/**
 * 查询播放域名限制
 */
@Test
public void testGetDomainRestrictSetting() 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 = String.format("http://api.polyv.net/v2/play/%s/domain",userId);

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

    log.debug("测试查询播放域名限制,{}", 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": {
    "userid": "1b448be323",
    "settingType": 1,
    "enableHost": "",
    "disableHost": "www.baidu.com"
  }
}
```

异常示例

签名不正确

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

时间戳过期

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