

设置播放域名黑白名单

接口描述

- 1、设置播放域名为黑名单或者白名单

2、接口支持https协议

接口URL

http://v.polyv.net/uc/services/rest?method=saveHostUrl

[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
writetoken	true	String	POLYV用户的点播写密钥， 和保利威官网一致， 获取路径：官网->登录->云点播（api接口）
host	true	String	host字符串，用英文逗号隔开，例如： <code>www.baidu.com,www.163.com</code>

参数名	必选	类型	说明
settingType	true	String	设置类型 1: 黑名单 2: 白名单

示例

```
http://v.polyv.net/uc/services/rest?method=saveHostUr1
```

表单参数：

```
writetoken=f9810825-7512-476d-95ec-9ff2968df5de&host=www.baidu.com&settingType=2
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
error	String	请求成功返回0，请求失败返回错误代码【详见 返回错误代码列表 】

返回错误代码列表

返回	说明
0	无错误
1	找不到writetoken关联的用户
2	文件为空或者writetoken为空
3	提交的json名字JSONRPC为null
4	提交文件格式不正确
5	readtoken为空
6	分页输入出错
7	vid不能为空

返回	说明
8	找不到方法名

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);

/**
 * 设置播放域名黑白名单
 */
@Test
public void testSetDomainRestrict() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //业务参数
    String url = "http://v.polyv.net/uc/services/rest?method=saveHostUrl";
    String writeToken = super.writeToken;
    String host = "www.baidu.com";
    String settingType = "2";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("writetoken", writeToken);
    requestMap.put("host", host);
    requestMap.put("settingType", settingType);
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试设置播放域名黑白名单,{})", 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

```
{
  "error": "0"
}
```

异常示例

```
{  
  "error": "2"  
}
```