

创建广告

接口描述

- 1、通过分类id为分类下的所有视频创建广告

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/advertising/{userid}/create

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
userid	true	String	保利威点播账户id，可以参考【 获取密钥 】获取，获取路径：官网->登录->点播（API接口）
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 】
startDate	true	String	广告开始日期，格式为：yyyy-MM-dd，例如：2021-04-07
endDate	true	String	广告结束日期，格式为：yyyy-MM-dd，例如：2021-04-10
title	true	String	广告标题
file	true	File	广告素材 片头、片尾广告支持：JPEG，GIF，PNG，FLV，MP4 暂停广告支持：SWF，PNG，JPEG，GIF 弹窗广告支持：PNG，JPEG，GIF
size	false	Integer	广告时长，除请求参数location为暂停广告外，其他广告类型都为必填参数，单位秒
cataids	false	String	分类id，多个分类id，以英文逗号分隔，默认值为1，1是默认分类
location	false	Integer	广告类型，默认为片头 1：片头 2：暂停 3：片尾 4：弹窗

参数名	必选	类型	说明
popLocation	false	Integer	广告弹窗位置，当请求参数location为弹窗时必填 1：右下角 2：右上角 3：左下角 4：左上角
popUpTime	false	Integer	弹窗出现的时间，单位秒，当请求参数location为弹窗时必填
status	false	Integer	广告状态，默认为已上线 10：已上线 1：待上线 0：已下线
upTime	false	String	广告开始时间，格式为：HH:mm:ss，默认为：00:00:00
offTime	false	String	广告结束时间，格式为：HH:mm:ss，默认为：23:59:59
note	false	String	广告描述
skipAd	false	String	是否开启跳过广告，仅当请求参数location为片头广告有效，默认值为N Y：开启 N：关闭
skipOffset	false	String	多少秒后允许跳过，当请求参数skipAd为Y时，该字段为必填参数
skipButtonLabel	false	String	跳过按钮标签描述，默认为跳过

示例

<http://api.polyv.net/v2/advertising/1b448be323/create>

表单参数：

```
note=测试广告的描述内容&endDate=2021-4-8&popLocation=1&sign=AD41245052F42EF9D1FE41FA413948AFB60EAFCF&title=接口测试
接口广告&skipAd=Y&upTime=09:45:00&cataids=1615286323771&popUpTime=2&skipButtonLabel=跳过
&size=4&location=1&offTime=09:50:00&skipOffset=3&ptime=1617759804786&startDate=2021-4-7&status=10
```

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	String	响应成功时返回广告id，响应失败时返回空

返回错误代码列表

响应代码	message	说明
400	sign can not be empty.	加密串为空
400	ptime is too old.	时间戳过期
400	ptime is illegal.	时间戳参数格式不对或者超过当前时间3分钟
400	Could not find user by userid.	userid不存在
400	the sign is not right.	加密串不正确
400	file is empty.	没上传文件或为空文件
400	illegal file type.	非法的文件类型
400	upload file failed.	上传文件失败

响应代码	message	说明
400	startDate or endDate error.	日期格式不正确或开始日期大于结束日期
400	upTime or offTime error.	时间格式不正确或开始时间大于结束时间
400	param status can not be empty.	广告状态不能为空
400	title can not be empty.	广告标题不能为空
400	cataids length is not right.	分类数量不正确
400	exist the same cataid.	存在相同的cataid
400	cataid type error.	cataid类型错误
400	cata not exist.	分类不存在
400	cata conflict.	不能同时存在父分类和子分类
400	param location error.	广告类型错误
400	param addrurl error.	链接地址错误
400	pop location error.	弹窗位置错误
400	pop up time error.	弹窗出现时间错误
400	illegal skipOffset.	开启了跳过广告, 但skipOffset参数不正确(不得小于0或大于广告时长)
400	location type not supported to skipAd.	广告类型不支持开启跳过广告
400	save fail.	服务器异常导致失败

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(VodVideoAdvertising.class);
/**
 * 创建广告
 */
@Test
public void testAddAdvertising() 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/advertising/%s/create", userid);
    String startDate = "2021-4-7";
    String endDate = "2021-4-8";
    String title = "接口测试接口广告";
    String advertisingPath = getClass().getResource("/file/").getPath() + "advertisement.jpeg";
    File file = new File(advertisingPath);
    String size = "4";
    String cataids = "1615286323771";
    String location = "1";
    String popLocation = "1";
    String popUpTime = "2";
    String status = "10";
    String upTime = "09:45:00";
    String offTime = "09:50:00";
    String note = "测试广告的描述内容";
    String skipAd = "Y";
    String skipOffset = "3";
    String skipButtonLabel = "跳过";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("startDate", startDate);
    requestMap.put("endDate", endDate);
    requestMap.put("title", title);
    Map<String,File> fileMap = new HashMap<>();
    fileMap.put("file",file);
    requestMap.put("size", size);
    requestMap.put("cataids", cataids);
    requestMap.put("location", location);
    requestMap.put("popLocation", popLocation);
    requestMap.put("popUpTime", popUpTime);
    requestMap.put("status", status);
    requestMap.put("upTime", upTime);
    requestMap.put("offTime", offTime);
    requestMap.put("note", note);
    requestMap.put("skipAd", skipAd);
    requestMap.put("skipOffset", skipOffset);
    requestMap.put("skipButtonLabel", skipButtonLabel);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFile(url, requestMap,fileMap,Constant.UTF8);
    log.debug("测试创建广告,{}", 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": "f48271dff47e4ab2a414"
}
```

异常示例

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