

上传频道所有装修图片素材

接口描述

- 1、接口用于上传图片素材，同时获取图片地址

2、(type, timestamp, appId) 参与sign签名，并和sign一起通过post表单传递，文件通过二进制流提交到服务器端。

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/common/upload-image

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
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值, 生成签名的appSecret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 】
file	true	File	图片文件，支持同时上传不超过6个
type	true	String	上传图片类型【详见 Type参数描述 】

Type参数描述

类型值	说明
coverImage	频道图标，建议140 x 140 大小的图标，支持jpg、jpeg、png格式，文件大小不超过 2M
splashImage	直播引导图，建议 750 x 1334 大小的图片，支持jpg、jpeg、png格式，大小不超过 2M
logoImage	播放器logo，建议不大于 140 x 50 大小的图片，支持 jpg、jpeg、png格式，文件大小不超过 2M
adminAvatar	聊天室管理员头像，建议 140 x 140 大小的图标，文件大小不超过2M
assistantAvatar	助教头像，建议 140 x 140 大小的图标，文件大小不超过 2M
authCodeImage	授权观看二维码图片， 最大不超过 200K
warmImage	暖场图片，建议1280 x 720，图片大小不超过 2M，支持 jpg、jpeg、png、gif 格式
adImage	广告栏图片，建议750 x 120，支持png、jpg等文件格式，最大不超过2 M

类型值	说明
startAdImage	片头广告图片，建议 1280 x 720 大小的图片，文件大小不超过 4 M
stopAdImage	暂停广告图片，建议 1280 x 720 大小的图片，文件大小不超过 4 M
goodImage	打赏图标，建议 180 x 180 大小的图标，文件大小不超过 300 k
invitationImage	邀请卡图片，建议 750 x 1334 大小的图片，支持jpg、jpeg、png格式，大小不超过 4 M
menuImage	频道菜单图片，最大不能超过为 2M

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/common/upload-image
```

表单参数：

```
appId=fr1r1zazn3&sign=43029B62D712F53C0383F0F16E7C0848&type=logoImage&timestamp=1621842926851
```

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	请求成功时，返回值是图片uri列表，请求失败时，返回值是空

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 [LiveSignUtil.java](#) 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播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(WebSettingTest.class);
/**
 * 上传频道所有装修图片素材
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testUploadImage() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId=super.appId;
    String appSecret=super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp=String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/common/upload-image";
    String type = "logoImage";
    List<File> fileList = new ArrayList<>();
    String path1 = getClass().getResource("/file/").getPath() + "dog.jpeg";
    String path2 = getClass().getResource("/file/").getPath() + "222.jpeg";
    File file = new File(path1);
    File file2 = new File(path2);
    fileList.add(file);
    fileList.add(file2);

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    Map<String, List<File>> fileListMap = new HashMap<>();
    fileListMap.put("file",fileList);
    requestMap.put("type",type);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postMultipleFile(url,requestMap,fileListMap,"utf-8");
    log.info("测试上传频道所有装修图片素材: {}",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": "",
  "data": [
    "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2021/03/fwni4qhpdz.jpeg",
    "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2021/03/fwni4qjq5y.jpeg"
  ]
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```