

上传字幕文件

接口描述

- 1、通过视频id上传视频字幕文件，该接口会自动检测字幕语言

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/video/{userid}/srt/upload

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
ptime	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效
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 】

参数名	必选	类型	说明
vid	true	String	视频id，例如： 1b448be3235552e5fafb 16489eb01839_1
title	true	String	字幕文件名称
file	true	File	字幕文件，支持utf-8编码
asDefault	false	String	是否作为默认字幕 Y： 是 N： 否
language	false	String	说明字幕文件是什么语言，默认自动检测，支持语言：中文、繁体中文、英语、日语、韩语、法语、德语、俄语、西班牙语、阿拉伯语、葡萄牙语、其他

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/srt/upload
```

表单参数：

```
vid=1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1&sign=F79D8A307847BD91FCEB3455F107A7246223763E&language=中文&title=测试上传字幕&ptime=1617263564197&asDefault=Y
```

字幕文件随HTTP二进制流上传至服务器端

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

参数名	类型	说明
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

返回错误代码列表

错误代码	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.	签名不正确
400	vid can't be empty	视频vid为空
400	file can't be empty	视频文件不能为空
400	title can't be empty	标题为空
400	language is not support	不支持的语言

Java请求示例

HttpUtil.java 和 VodSignUtil.java 基础代码请点击[下载本地](#) 或跳转到[基础代码](#)在线获取

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(VodVideoSubtitleTest.class);
/**
 * 上传字幕文件
 */
@Test
public void testUploadSubtitle() 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/video/%s/srt/upload",userid);
    String vid = "1b448be3230fa05b4d2d0003bf5a8ad0_1";
    String title = "测试上传字幕";
    String filePath = getClass().getResource("/file/").getPath() + "zimufile.srt";
    File file = new File(filePath);
    String asDefault = "Y";
    String language = "英语";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    Map<String,File> fileMap = new HashMap<>();
    fileMap.put("file",file);
    requestMap.put("title",title);
    requestMap.put("asDefault",asDefault);
    requestMap.put("language",language);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFile(url, requestMap,fileMap,Constant.UTF8);
    log.debug("测试上传字幕, {}", 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"
}

```

异常示例

时间戳过期

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

文件名称为空

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "title can't be empty",
  "data": ""
}
```

文件为空

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "file can't be empty",
  "data": ""
}
```

签名报错

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