

批量新增音频审核词

接口描述

- 1、批量新增账号的音频审核词库词条（敏感词或严禁词），词库为账号级配置，账号下所有频道共用同一份词库
- 2、管理后台和开放API读写同一份词库，任一入口保存成功后，另一入口查询到相同结果
- 3、已开通直播音频消音的账号保存词库时，系统将敏感词和严禁词的合集同步到腾讯消音词库，同步成功后新增的词最迟在10分钟内对直播消音生效
- 4、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/audio-moderation/word/add

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](#)
- 2、需开通音频审核功能，未开通时返回错误码 1041 ；接口根据签名中的 appId 确定目标账号，不接收用户ID或频道号
- 3、词条限制：每个账号最多保存5000个敏感词和5000个严禁词；单个词不超过20个汉字；单次批量提交最多2000个词。新增后超过5000个、或请求中存在空词、超长词等不合规内容时，整批请求失败，原词库保持不变
- 4、系统保存词条前去除前后空格，判断重复词时忽略英文字母大小写，同一请求内的重复词按一个词处理；重复新增已存在的词按成功处理并计入 existedCount ，相同参数重复请求不会产生重复词
- 5、请设置请求头contentType:application/json，JSON请求体参数不参与签名，签名仅使用URL参数

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
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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
wordType	true	String	词条类型 keyword：新增到敏感词 badword：新增到严禁词
words	true	Array	需要新增的词，最多2000个

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/audio-moderation/word/add?
appId=frlr1zazn3&sign=49428741C1D7BEE8BE1EE545F066ECC7&timestamp=1677167340447
```

请求体json参数：

```
{
  "wordType": "keyword",
  "words": [
    "示例敏感词一",
    "示例敏感词二"
  ]
}
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回 success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error参数描述 】
data	Object	成功响应的数据【详见 data参数描述 】

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因，如1041表示账号未开通音频审核
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

data参数描述

参数名	类型	说明
wordType	String	本次操作的词条类型 keyword：敏感词 badword：严禁词
requestedCount	Integer	请求去重后的词条数量
addedCount	Integer	实际新增数量
existedCount	Integer	已存在并跳过的数量
totalCount	Long	操作后当前分类的词条总数
muteEffectiveWithinMinutes	Integer	已开通直播音频消音时返回最迟生效分钟数（10），未开通消音时不返回
words	Array	词条明细【详见 words参数描述 】

words参数描述

参数名	类型	说明
word	String	词条内容
id	Long	词条id，已存在的词返回词库原词条id，新插入的词返回新id
existed	Boolean	操作时词库中是否已存在该词

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(getClass());
/**
 * 批量新增音频审核词
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testAudioModerationWordAdd() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/audio-moderation/word/add";
    String wordType = "keyword";
    List<String> words = Arrays.asList("示例敏感词一", "示例敏感词二");

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);

    Map<String, Object> jsonMap = new HashMap<>();
    jsonMap.put("wordType", wordType);
    jsonMap.put("words", words);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(jsonMap), null);

    log.info("测试批量新增音频审核词, 返回值: {}", 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",
  "requestId": "414afeb28f1c4f0ca17e1c3c1e39d247.71.16771673423081591",
  "data": {
    "wordType": "keyword",
    "requestedCount": 2,
    "addedCount": 1,
    "existedCount": 1,
    "totalCount": 320,
    "muteEffectiveWithinMinutes": 10,
    "words": [
      {
        "word": "示例敏感词一",
        "id": 10001,
        "existed": false
      },
      {
        "word": "示例敏感词二",
        "id": 10002,
        "existed": true
      }
    ]
  },
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 1041,
    "desc": "audio moderation is not enabled."
  },
  "success": false
}
```