

1、查询视频同步列表

描述

分页查询视频同步列表

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/v2/video/grab/%s/list>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetTaskList() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    VodGetTaskListRequest vodGetTaskListRequest = new VodGetTaskListRequest();
    VodGetTaskListResponse vodGetTaskListResponse = null;
    try {
        vodGetTaskListRequest.setCurrentPage(1).setPageSize(10);
        vodGetTaskListResponse = new VodSyncServiceImpl().getTaskList(vodGetTaskListRequest);
        Assert.assertNotNull(vodGetTaskListResponse);
        if (vodGetTaskListResponse != null) {
            log.debug("测试分页查询视频同步列表成功，{}", JSON.toJSONString(vodGetTaskListResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回VodGetTaskListResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.VodxxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]

3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
currentPage	false	Integer	页数，默认为1【对应api文档的 page 字段】
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据

返回对象描述

参数名	类型	说明
contents	Array	查询的结果列表【详见 Task参数描述 】
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
currentPage	Integer	当前页【对应api文档的 pageNumber 字段】
totalItems	Integer	记录总条数
totalPage	Integer	总页数【对应api文档的 totalPages 字段】

Task参数描述

参数名	类型	说明
taskId	String	同步任务对应的ID【对应api文档的 taskid 字段】
userId	String	点播用户的ID【对应api文档的 userid 字段】

参数名	类型	说明
originalName	String	上传的同步任务csv文件的标题【对应api文档的 originalname 字段】
fileUrl	String	同步任务的csv文件地址【对应api文档的 fileurl 字段】
successCount	Integer	同步成功的数量【对应api文档的 seccesscount 字段】
totalCount	Integer	此任务内总同步数【对应api文档的 totalcount 字段】
failCount	Integer	同步失败的数量【对应api文档的 failcount 字段】
status	String	同步任务完成状态
endTime	Date	任务完成时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss【对应api文档的 endtime 字段】
createTime	Date	任务创建时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss【对应api文档的 createtime 字段】

2、删除同步视频任务

描述

通过视频同步任务id删除同步视频任务
接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/v2/video/grab/%s/delete>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testDeleteTask() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    VodDeleteTaskRequest vodDeleteTaskRequest = new VodDeleteTaskRequest();
    Boolean vodDeleteTaskResponse = null;
    try {
        //准备测试数据
        VodGetTaskListResponse.Task task = super.getTask(true);
        vodDeleteTaskRequest.setTaskId(task.getTaskId());
        vodDeleteTaskResponse = new VodSyncServiceImpl().deleteTask(vodDeleteTaskRequest);
        Assert.assertTrue(vodDeleteTaskResponse);
        if (vodDeleteTaskResponse) {
            log.debug("测试删除同步视频任务成功");
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.VodxxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
taskId	true	String	同步任务ID

返回对象描述

true为删除成功，false为删除失败

3、导出视频同步任务

描述

通过视频同步任务id导出视频同步任务

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/v2/video/grab/%s/listVideos/export>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testExportTask() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    VodExportTaskRequest vodExportTaskRequest = new VodExportTaskRequest();
    byte[] vodExportTaskResponse = null;
    try {
        //准备测试数据
        VodGetTaskListResponse.Task task = super.getTask(false);
        //path设置为下载文件路径
        String path = Paths.get(getClass().getResource("/file/").toURI()).toString() + "download.csv";
        vodExportTaskRequest.setTaskId(task.getTaskId());
        vodExportTaskResponse = new VodSyncServiceImpl().exportTask(vodExportTaskRequest);
        Assert.assertNotNull(vodExportTaskResponse);
        if (vodExportTaskResponse != null) {
            FileUtil.writeFile(vodExportTaskResponse, path);
            log.debug("测试导出视频同步任务成功,文件长度{}", vodExportTaskResponse.length);
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回byte[]对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.VodxxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
taskId	true	String	同步任务ID

返回对象描述

返回的byte[]可以按照单元测试示例进行保存，也可以自行处理。