OR\_HUB\_201810\_371人证人像采集程序修改需求（2018年10月）

--测试报告

# 测试功能点

1. 修改进程参数，是否取PDF文件参数是否为：1：获取PDF文件，0：不获取PDF文件
2. 多进程提取人证人像时，是否能提升提取效率。

# 测试步骤及结果

## 准备

可参考



## 登陆，部署

登陆程序后台，部署升级包

修改配置文件param.properties 参考维护手册修改

修改配置文件jdbc.xml 参考维护手册修改

测试时需要修改下列配置文件中的定时执行的时间，修改时参考维护手册: spring-task.xml

## 测试流程

准备工作做好后执行脚本

有两个执行文件：

指定日期方式提取：startFileCollectApp.sh

非常驻，多进程，其参数的顺序为：提取日期（格式：yyyymmdd）、地市、总进程数、当前进程模数、是否取PDF文件（1：获取PDF文件，0：不获取PDF文件）

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 0 0

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 1 0

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 2 0

文件指定方式提取：startJavaProcess.sh

该启动脚本分三种启动方式：

方式1：常驻，单进程。启动进程1存在两个参数：启动类型，固定为1、是否取PDF文件（1：获取PDF文件，0：不获取PDF文件）：

示例：./startJavaProcess.sh 1 0

方式2：常驻，多进程。启动进程2存在两个参数：启动类型，固定为2、地市、总进程数、当前进程模数

示例：./startJavaProcess.sh 2 270 3 0

./startJavaProcess.sh 2 270 3 1

./startJavaProcess.sh 2 270 3 2

方式3：常驻，单进程。启动进程3。存在一个参数：启动类型，固定为3

示例：./startJavaProcess.sh 3

* + - 1. 执行指定日期方式提取：

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 0 0

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 1 0

./startFileCollectApp.sh 20180808 270 3 2 0

执行完成后查看日志，是否启动报错

显示如下，启动成功

|  |
| --- |
| [HuaWei][2018-11-28 20:35:35 981][main][com.huawei.business.action.FileCollectAction.start(FileCollectAction.java:85)]INFO -========  ===============进程执行开始=========================== |

使用 ps –ef|grep PhotoPDFCheckDataCollect 可查看进程是否启动完成。

查看生成的文件数据，比较文件名格式是否错误，文件夹PhotoPDFCheck/file

生成文件名：20180808\_0001.txt

文件名格式: YYYYMMDD\_XXXX.txt

然后生成的文件为加密后，可解密后查看文件是否提取正确

* + - 1. 文件指定方式提取：

方式1：当工作目录PhotoPDFCheck/back下存在txt时，将txt数据入任务表，启动脚本：

./startJavaProcess.sh 1 0

执行完成后查看日志，是否启动报错

显示如下，启动成功

|  |
| --- |
| [HuaWei][2018-11-28 20:39:10 568][main][com.huawei.business.action.FileParseAction.parse(FileParseAction.java:86)]INFO -============  ===========解析文件方式进程执行开始,开始解析文件入任务表=========================== |

完成后，查看文件是否在备份文件夹中：PhotoPDFCheck/bak

查询表下表是否存在

|  |
| --- |
| *--号码13886319045为txt文件中的一个，其status = 1*  SELECT \* FROM PHOTOPDFCHECKNUM t where t.servnumber = '13886319045' and t.region = 711;  *--第二个参数为0 ，pdfdealstatus=3*  select \* from PHOTOPDFCHECKCOLLECTTASK t WHERE t.servnumber = '13886319045' and t.region = 711 and t.datastatus = 0 and t.photodealstatus=0 and t.certpicdealstatus=0; |

方式2：当任务表中存在数据时，根据数据pdfdealstatus（0，提取，3，不提取）进行提取人证人像PDF文件。启动脚本：

./startJavaProcess.sh 2 270 3 0

./startJavaProcess.sh 2 270 3 1

./startJavaProcess.sh 2 270 3 2

执行完成后查看日志，是否启动报错

显示如下，启动成功

|  |
| --- |
| [HuaWei][2018-11-28 20:40:57 644][main][com.huawei.business.action.FileParseAction.parse(FileParseAction.java:238)]INFO -===========  ============解析文件方式进程执行开始,开始获取下载照片等，生成文件===========================  [HuaWei][2018-11-28 20:40:57 645][main][com.huawei.common.db.DataSourceSettings.invoke(DataSourceSettings.java:39)]INFO -当 |

完成后，查询表下表是否存在

|  |
| --- |
| *--号码13886319045为txt文件中的一个*  select \* from PHOTOPDFCHECKCOLLECTTASK t WHERE t.servnumber = '13886319045' and t.region = 711 and t.datastatus = 0 and t.photodealstatus<>0 and t.certpicdealstatus<>0; |

方式3：检查任务表中是否存在提取完成的人证人像PDF文件数据，如果存在数据，即生成文件

./startJavaProcess.sh 3

执行完成后查看日志，是否启动报错

显示如下，启动成功

|  |
| --- |
| [HuaWei][2018-11-28 20:41:20 075][main][com.huawei.App.main(App.java:124)]INFO -进程启动成功！ |

完成后，查询表下表是否存在，如果存在数据，查看文件夹PhotoPDFCheck/file是否已生成提取文件

生成文件名：20180808130506\_0001.txt

文件名格式: YYYYMMDDHHMISS\_XXXX.txt

然后生成的文件为加密后，可解密后查看文件是否提取正确

|  |
| --- |
| *--号码13886319045为txt文件中的一个*  select \* from PHOTOPDFCHECKCOLLECTTASK\_his t WHERE t.servnumber = '13886319045' and t.region = 711 and t.datastatus = 1 and t.photodealstatus<>0 and t.certpicdealstatus<>0; |