

状态:	待开发	开始日期:	2023-08-03
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
预计PRD完成时间:		详细设计进度:	
预计PRD开始时间:		预计开发开始时间:	
实际PRD开始时间:		预计开发结束时间:	
实际PRD完成时间:		实际开发开始时间:	
需求设计进度:	0%	实际开发结束时间:	
预计UI设计开始时间:		开发进度:	0%
预计UI设计结束时间:		预计测试开始时间:	
实际UI设计开始时间:		预计测试结束时间:	
实际UI设计结束时间:		实际测试开始时间:	
UI设计进度:	0%	实际测试结束时间:	
详细设计开始时间:		测试进度:	0%
详细设计结束时间:			

描述

目前交通银行回单是一个PDF页中有3个回单，导致需要系统拿到文件后需要将PDF先按页码拆分成多个独立PDF，然后再将每个独立PDF按照高度将三个回单拆分成三个独立的PDF。在这过程中会导致服务器CPU100%，其他系统功能无法正常使用。需优化拆分逻辑或变更实现方法，避免占用CPU过高问题。详情如下：

SplitByPageToMultiPDFS，将每页拆分成多个PDF需花费1分20秒。（共一个PDF，667页）

SplitPDFByContent，将每页拆分后的PDF，再次将里面的1页拆分成3页，共32秒

SplitByPageToMultiPDFS，将每页拆分成拆分为多个PDF，共1分9秒

这期间，会导致CPU占100%，内存上升

历史记录

- #1 - 2023-08-16 16:09 - 宋 姣姣
- 后期调查iTextSharp会提升效率，可改用此类来拆分PDF。
如效率还没有明显提升或CPU占用率下不来，则改成上传完PDF后拆分以每个PDF10页为单位进行拆分，然后在回单匹配任务中对交通银行做特殊处理，以支持识别有10页的PDF
- #2 - 2023-08-17 09:35 - 宋 姣姣
- 指派给 从 宋 姣姣 变更为 匿名用户