

易保通 - 新功能 #5681

银保信-数据同步

2022-01-19 14:11 - 宋 姣姣

状态:	待开发	开始日期:	2022-01-19
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	陈 文杰	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
预约开发日期:		详细设计结束时间:	
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%
描述 应用场景：为了配合银保信的检查，需在银保信分配的服务器中体现各个客户真实的业务数据。所以需要将客户平时的业务实时同步到银保信服务器上 说明：银保信服务器上的华成机构叫核心系统，华成服务器上的华成机构叫业务系统 解决方案：（以保单下载、提前结算单状态为例，将银保信服务器作为一个客户方，客户用华成为例） 1、华成用户，在业务系统中下载保单后，系统会记录同步日志将下载的保单信息同步到云鹰服务器。将数据成功同步到云鹰后，判断是否需要同步到银保信库，是，则在云鹰库写一套待同步、类型为01/03/06、服务器标识为szhc_ybx的同步日志，然后由核心系统主动轮询将数据下载到核心库 2、——开会讨论后决定，核心系统里操作的更新不向云鹰、华成服务器同步。原因：只用来应付检查，没必要同步。 3、云鹰核心系统用户，操作华成机构，提交结算单生成流水，系统会记录同步日志将相关数据同步到华成的业务系统。将数据同步到华成的业务系统后，华成会主动更新云鹰核心系统里的同步日志状态，此时，判断是否需要同步到银保信库，是则，判断是否同步成功，成功，则在云鹰库写一套待同步、类型为01/03/06、服务器标识为szhc_ybx的同步日志，然后由核心系统主动轮询将数据库下载到核心库 4、服务器标识，需要在机构表中加入服务器标识2，也就是说一个机构最多有两个服务器标识。例如：华成机构，在华成服务器里服务器标识为szhc，服务器标识2为szhc_ybx，在银保信服务器里服务器标识为szhc_ybx，服务器标识2为szhc，而这两个服务器里的华成机构是同一个。目的是为了区分同步时要往哪个服务器同步 BS受影响的有：YYBFUpdateNeedSyncAllServer（写仅云鹰有权限操作的功能的日志）、GetSysSynchronizationLogList（同步日志管理的查询脚本）、同步机构时判断是否是银保信库，是，则ServerIdentity同步时默认加后缀_ybx，ServerIdentity2为传过来的ServerIdentity去掉_ybx，反之ServerIdentity默认去掉后缀_ybx，ServerIdentity2加后缀_ybx、保存机构时判断是否是银保信库，是则ServerIdentity2去掉_ybx后缀；否则ServerIdentity2默认为ServerIdentity+_ybx 5、第3条，需兼容在银保信中有多个以_ybx为后缀的服务器标识的情况。即szhc_ybx、rgzz_ybx等等。这种情况去云鹰取数据时查询条件应该用模糊查询_ybx的所有同步日志 6、业务系统的所有操作同步到核心系统，这个地方需要留出一个配置，可配置指定功能的更新同步到核心系统，这样做是为了保证不是所有数据都要存到银保信，确保安全性。例如：批量导入的结算单就没必要同步，只同步报价流程生成的数据等等			

历史记录

#1 - 2022-01-19 14:11 - 宋 姣姣

- 状态从 新建 变更为 需求待设计

#2 - 2022-01-19 14:11 - 宋姣姣
- 状态从 需求待设计 变更为 需求设计中

#3 - 2022-01-19 14:12 - 宋姣姣
- 状态从 需求设计中 变更为 需求评审

#4 - 2022-01-19 14:12 - 宋姣姣
- 文件 技术方案.xls 已添加
- 状态从 需求评审 变更为 待开发

附件是整体思路，可为理解用

#5 - 2022-01-19 17:23 - 宋姣姣
- 指派给从 宋姣姣 变更为 陈文杰

文件

技术方案.xls	284 KB	2022-01-19	宋姣姣
----------	--------	------------	-----