

操作日志优化

2022-11-03 09:34 - 宋 姣姣

状态:	待开发	开始日期:	2022-11-03
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	宋 姣姣	% 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			
优化展示效果和查询效率			
子任务:			
优化 # 6035: 一期优化内容			待开发
优化 # 6044: 操作日志二期优化内容			待开发
优化 # 6045: 操作日志三期优化内容			待开发
优化 # 6046: 操作日志四期优化内容			待开发
优化 # 6047: 操作日志五期优化内容			待开发

历史记录

#1 - 2022-11-03 17:15 - 陈 文杰

操作日志优化：

1.由根据操作数据记录日志改为根据操作动作记录日志，分为以下三步：

1) 记录操作动作。即：记录某人在某时间干了某件事

2) 记录操作动作修改的数据信息。定位到哪个表哪条数据

3) 记录每条数据具体的修改内容。体现出原始值，当前值。

2.对操作动作分类，分为添加/更新(包括作废、停用)、删除、批量操作三大类

问题及解决方案：

问题一：日志记录方式不统一

问题描述：因WriteMSOperationLog方法与WriteOperationLogForEF方法记录的日志内容不同，导致客户看到的日志也有差别。

例如：操作内容，前者记录的则显示具体修改内容；后者操作的会显示查看按钮，点击查看按钮会显示具体修改内容。

解决方案：

操作内容都体现为查看按钮，根据操作类型不同，点击查看按钮后展示的内容不同。

问题二：操作菜单记录不准确

问题描述：当前系统中有部分方法是互相调用的，导致操作A功能时同时记录了B功能的操作日志。

例如：投保单点击保存时，如果进行了权益审核，会记录一条操作菜单为权益审核的操作日志。

解决方案：

统一在各动作入口(控制器)记录操作动作日志，在各实现动作的方法中组装操作的数据及修改数据的内容，最终返回入口处保存。

问题三：LinkID记录内容修改

问题描述：当前记录内容为：主键名称+值

解决方案：

仅记录能确定数据的唯一值，一般为主键，针对多主键的情况再添加一列记录其联合主键

问题四：关键词搜索及日志显示问题

问题描述：当前日志未直观的体现出当前操作日志是操作了哪个车/投保单/结算单

解决方案：

添加多个扩展信息字段（暂定5个），记录操作数据时同时把能体现当前数据的标志性字段（Eg：投保单的标的）记录到扩展信息中，并在客户查看操作内容时展示给客户。