

## 易保通 - 优化 #5976

### 业务系统数据脱敏处理

2022-08-26 17:37 - 宋姣姣

状态:	开发完成	开始日期:	2022-08-26
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	周方盼	% 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**

目前这种与保险公司合同的模式，因保险公司非常看重数据安全性，为了保证数据安全，避免数据泄漏导致客户解除业务合作，现需将业务员能看到的内容做脱敏处理。

脱敏处理方案：将业务员能看到的所有业务数据的相关信息都做中间几位用\*号代替。注意只是查看需做此处理，保存时还是要保存完整信息。

主要信息有：投保人/被保险人/受益人/车主的姓名、身份证号、手机号；车牌号、VIN、发动机号、保单号、投保单号；兑换人姓名、手机号、身份证号、银行卡号；

功能块：投保单（包括非车）、保单（包括非车）、结算单、银行流水、下载日志、权益审核、推广奖励、分配记录及微信端相关功能

#### 历史记录

#1 - 2022-08-26 17:44 - 宋姣姣

注意：脱敏处理需在后台做，不能在JS里做处理。

#2 - 2022-08-29 15:22 - 宋姣姣

脱敏信息块大致如下：

车牌号共7位，隐藏第3、4位

银行卡号共19位，隐藏第4-11位

姓名共2/3位，隐藏第2位

身份证号共18位，隐藏第7-16位

手机号共11位，隐藏第4-7位

VIN共17位，隐藏第4-13位

发动机号共6-11，隐藏第2-3位/第2-6位

保单号共22/20位，隐藏第5-15位

投保单号共22/20位，隐藏第5-15位

注意：在隐藏前需判断长度是否够，如果不够则按总长度的20%进行隐藏

#3 - 2022-09-07 11:36 - 宋姣姣

- 指派给从宋姣姣变更为周方盼

#4 - 2022-09-14 16:53 - 周方盼

会议确认后的需求描述：

具体客户类别脱敏类别区分：

- 1、河南保险公司类，强制脱敏，加入脱敏开关。列表和编辑页面都脱敏 =》加入两个是否脱敏开关，列表脱敏和编辑脱敏。
- 2、华成、江苏统一代理类加入脱敏开关。列表类脱敏，编辑业务类不脱敏=》加入两个是否脱敏开关，列表脱敏和编辑脱敏。

具体脱敏方法修正：

- (1) 投保单中银行流水查看，手机号和身份证号脱敏。  
财富中心中银行流水信息将机号和身份证号脱敏 其他信息暂不脱敏。
- (2) 脱敏排除超管权限，超管权限排除脱敏处理。
- (3) 微信端：投保单和保单中的敏感信息脱敏展示。云鹰保中车辆管理菜单暂且去掉。
- (4) 上述问题涉及到姓名、保单号、投保单号、银行卡号 暂且不脱敏，非敏感信息。
- (4) 上述脱敏只针对业务客户端系统，云鹰核心端不做脱敏开发。

开发：

具体脱敏方法封装到CommonDll中使用工场模式建模。

服务器端脱敏后展示到前台，在后台编辑再保存时应在服务器端做数据对比，判断用户是否修改，再进行保存操作。

#5 - 2023-02-16 09:13 - 周方盼

- 状态从待开发变更为开发中

#6 - 2023-02-16 09:13 - 周方盼

- 状态从开发中变更为开发完成