

车保平台架构

崔江宁

车险系统

目标：

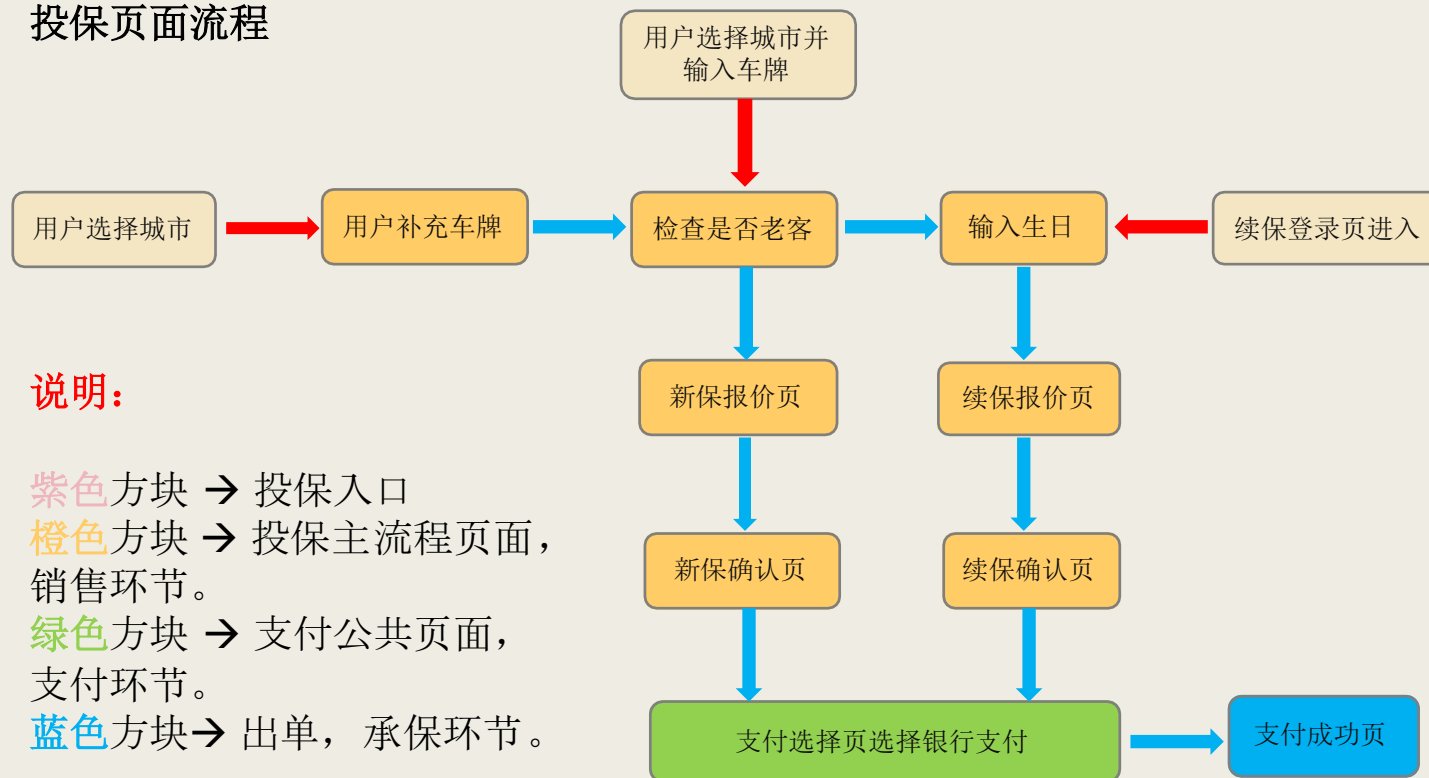
提供一套集成自由产品、多供应商产品、灵活定价的架构方案

内容：

1. 多供应商接入规范
2. 支持多供应商的方案
3. OPEN-API平台

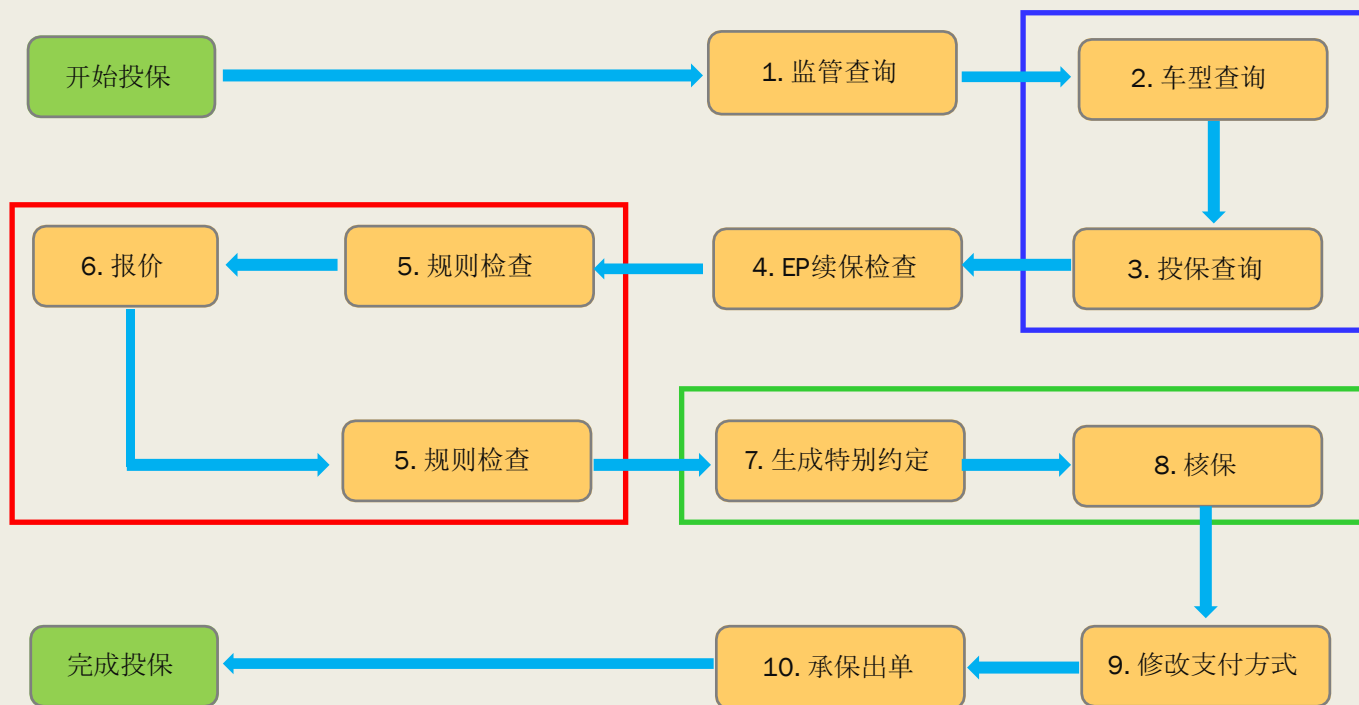
车险保全核心系统流程

投保页面流程

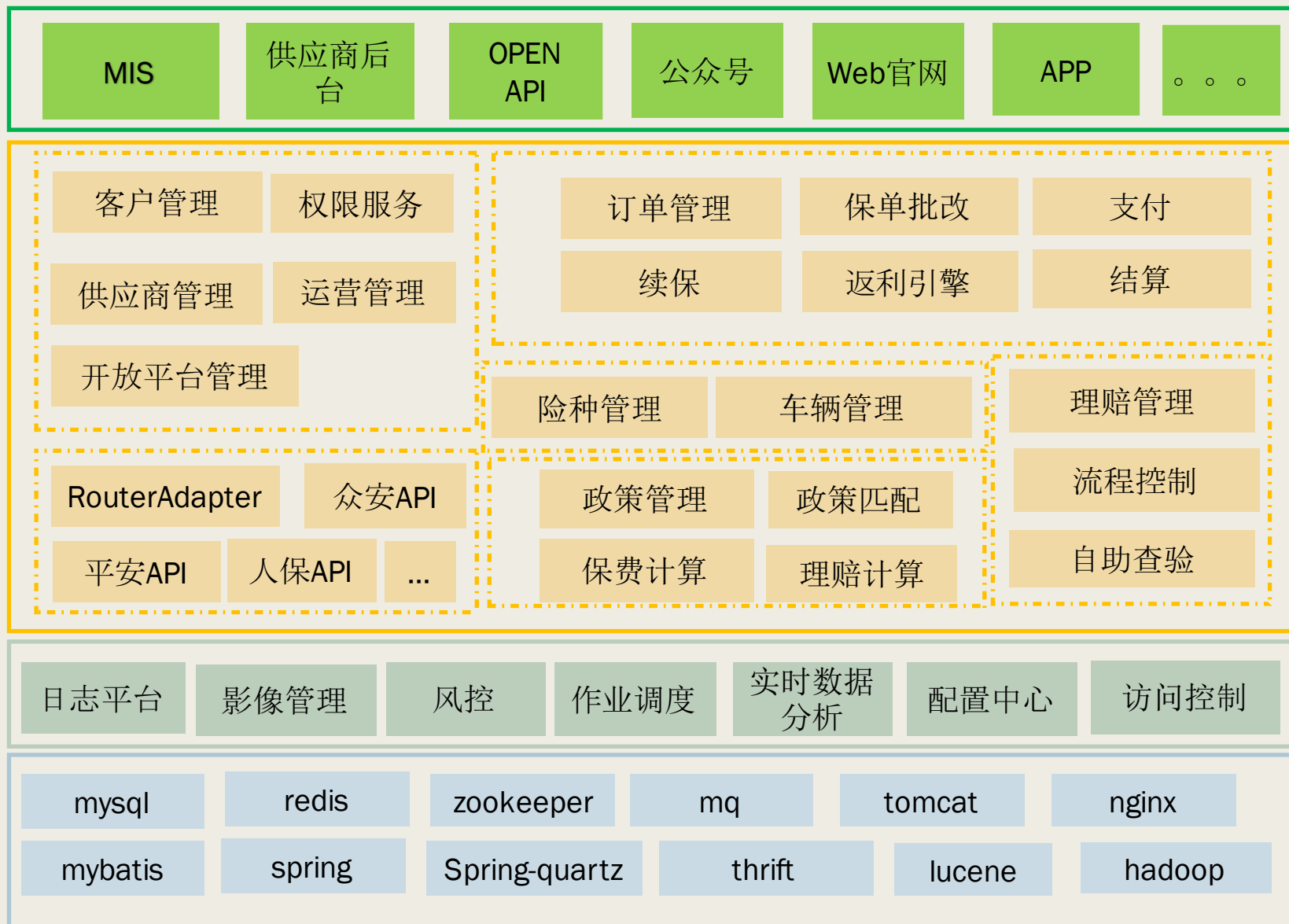


车险保全核心系统流程

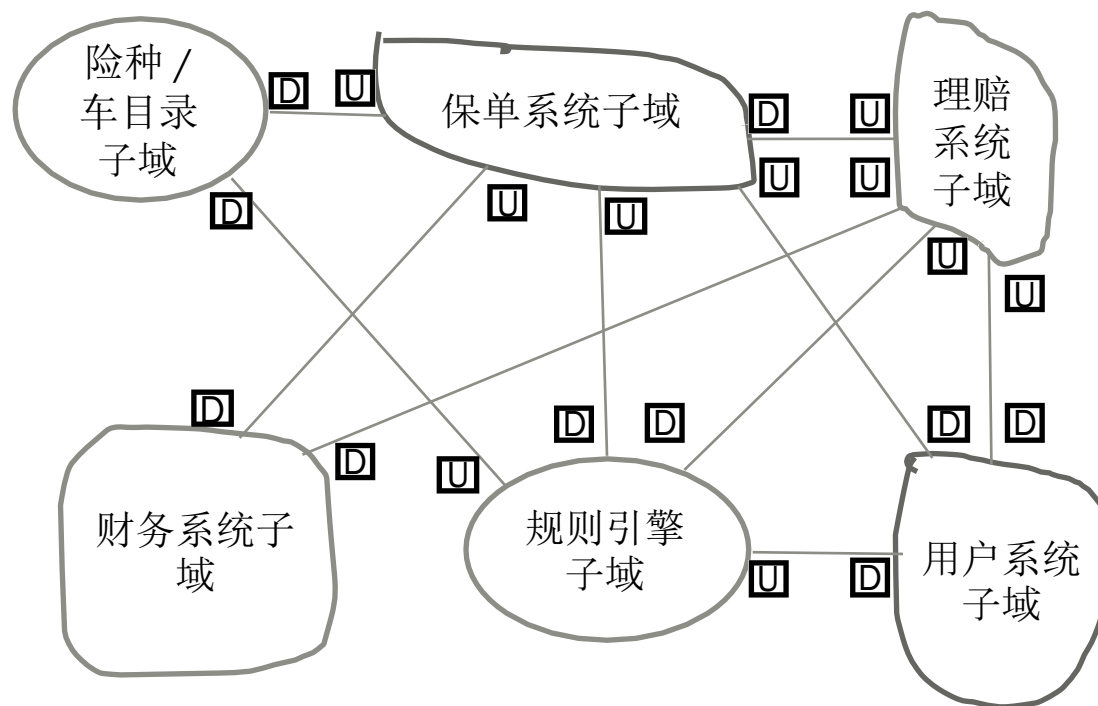
投保接口调用主流程



保险业务&车险



子域关系图



险种/车险产品系统

一. 功能

描述了车险系统的险种和各种车的管理后台和前台系统。

- 1) 车险产品管理，提供增删改查操作。
- 2) 各类汽车产品管理，提供增删改差操作。
- 3) 车险产品的库存管理系统
- 4) 支持快速搜索定位险种等功能。

进

二. 愿景

是车险系统中的基础子系统，是系统的最底层系统。

- 1) 方便业务人员快速管理险种，库存等业务工作，提高办公效率。
- 2) 为保单系统，规则引擎等提供方便匹配、查找支持。

出

规则引擎系统

一. 功能

车险系统的承保报价和理赔报价引擎。

- 1) 承保的保险报价。
- 2) 理赔报价。
- 3) 规则管理

二. 愿景

是车险系统中的重要系统之一。

- 1) 提供精准快速的价格计算。要求：精确，快速
- 2) 根据BI等系统的建议定制出更多类别的报价策略体系。

进

出

保单系统

一. 功能

承载保单的流程管理系统，是最核心系统。

- 1) 支持业务的手工/自动化操作，包括核保，承保，批改等，管理了保单的生命周期。
- 2) 为前置系统提供各类接口的支持等。

二. 愿景

是车险系统中的重要系统之一。

- 1) 根据业务需求提供丰富强大的业务操作流程，满足业务日常需求。
- 2) 根据业务的习惯，思考并在不违背业务核心思路上，改善业务操作流程，提高业务效率。
- 3) 丰富的业务数据分析和操作流程的持续优化等，为业务的做大做强提供有利的技术支撑。

进

出

理赔系统

一. 功能

承载理赔的流程管理系统。

- 1) 支持理赔业务的手工/自动化操作，管理了理赔的生命周期。
- 2) 为前置系统提供各类接口的支持等。


二. 愿景

是车险系统中的重要系统之一。


- 1) 根据业务需求提供丰富强大的业务操作流程，满足业务日常需求。
- 2) 根据业务的习惯，思考并在不违背业务核心思路上，改善业务操作流程，提高业务效率。
- 3) 丰富的业务数据分析和操作流程的持续优化等，为业务的做大做强提供有利的技术支撑。

进

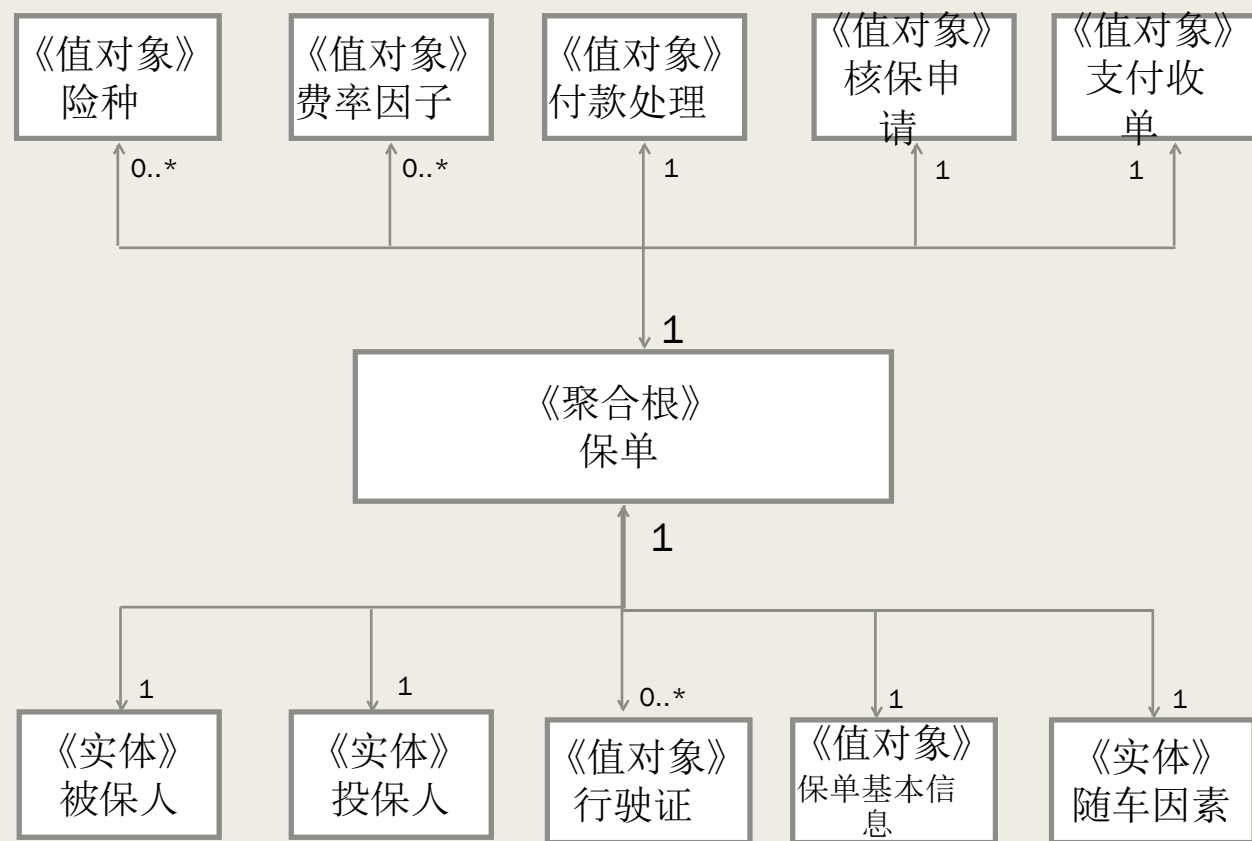
出



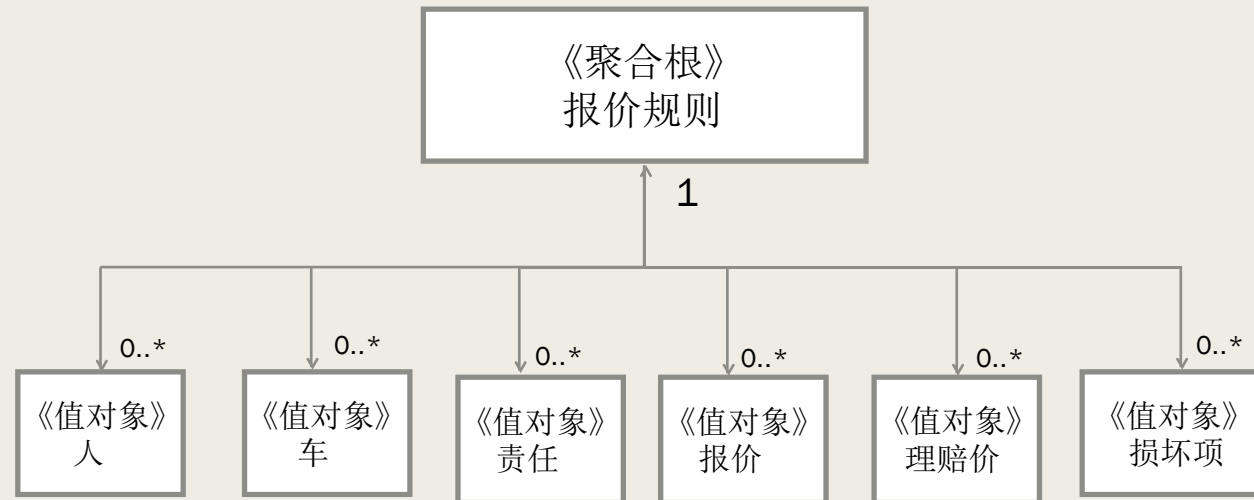
核心系统-保单系统



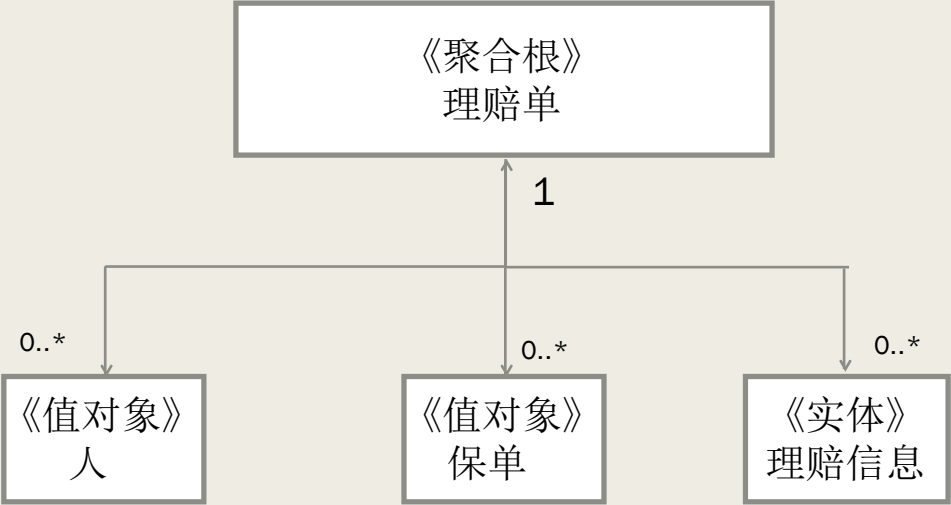
保单系统



规则引擎系统

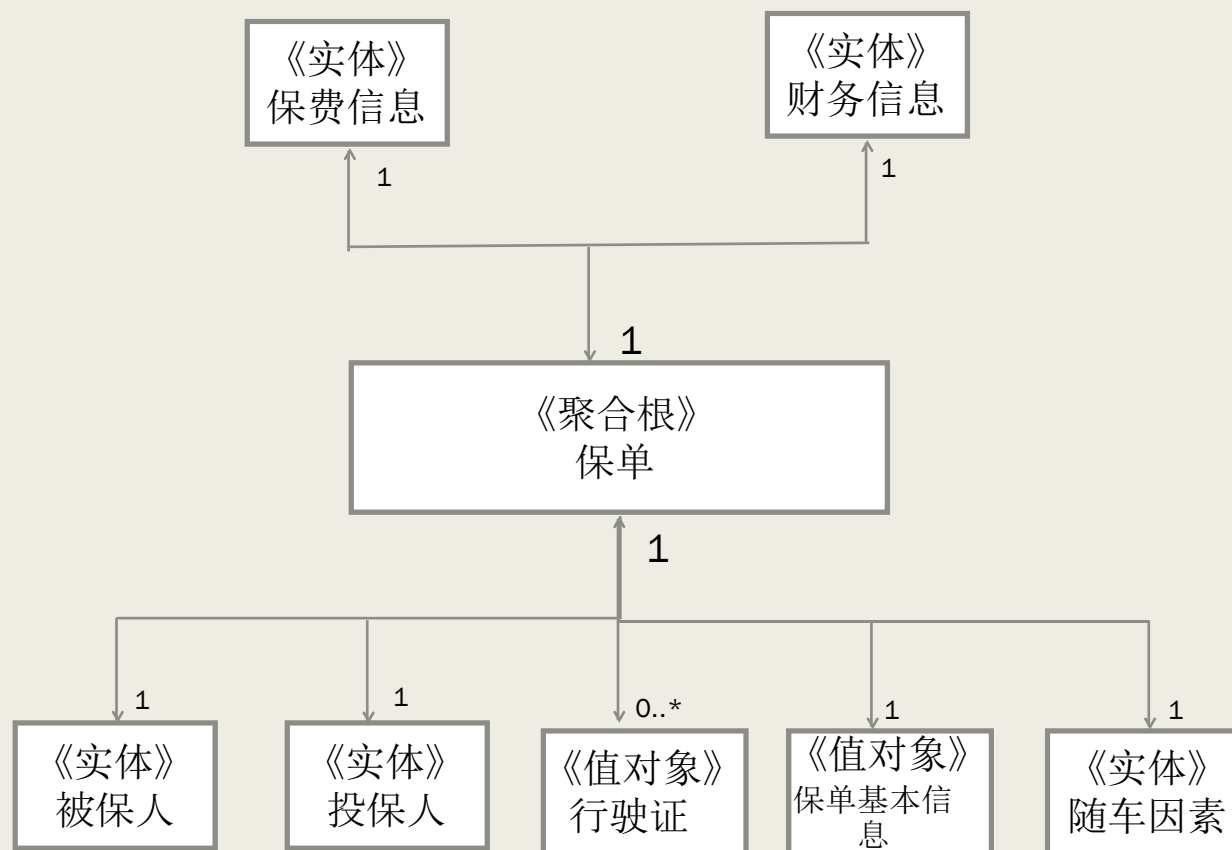


理赔系统

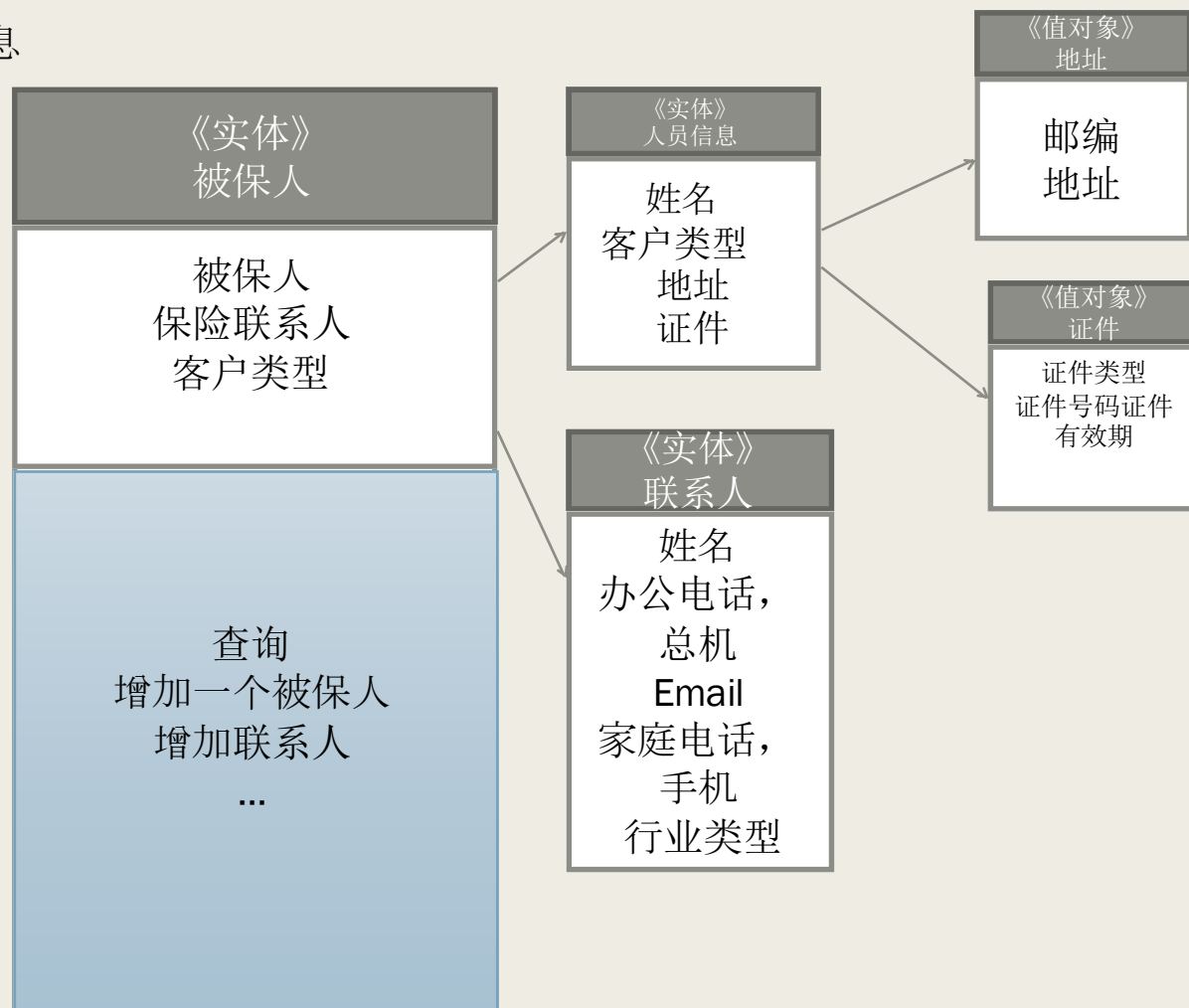


聚合根- 《保单》

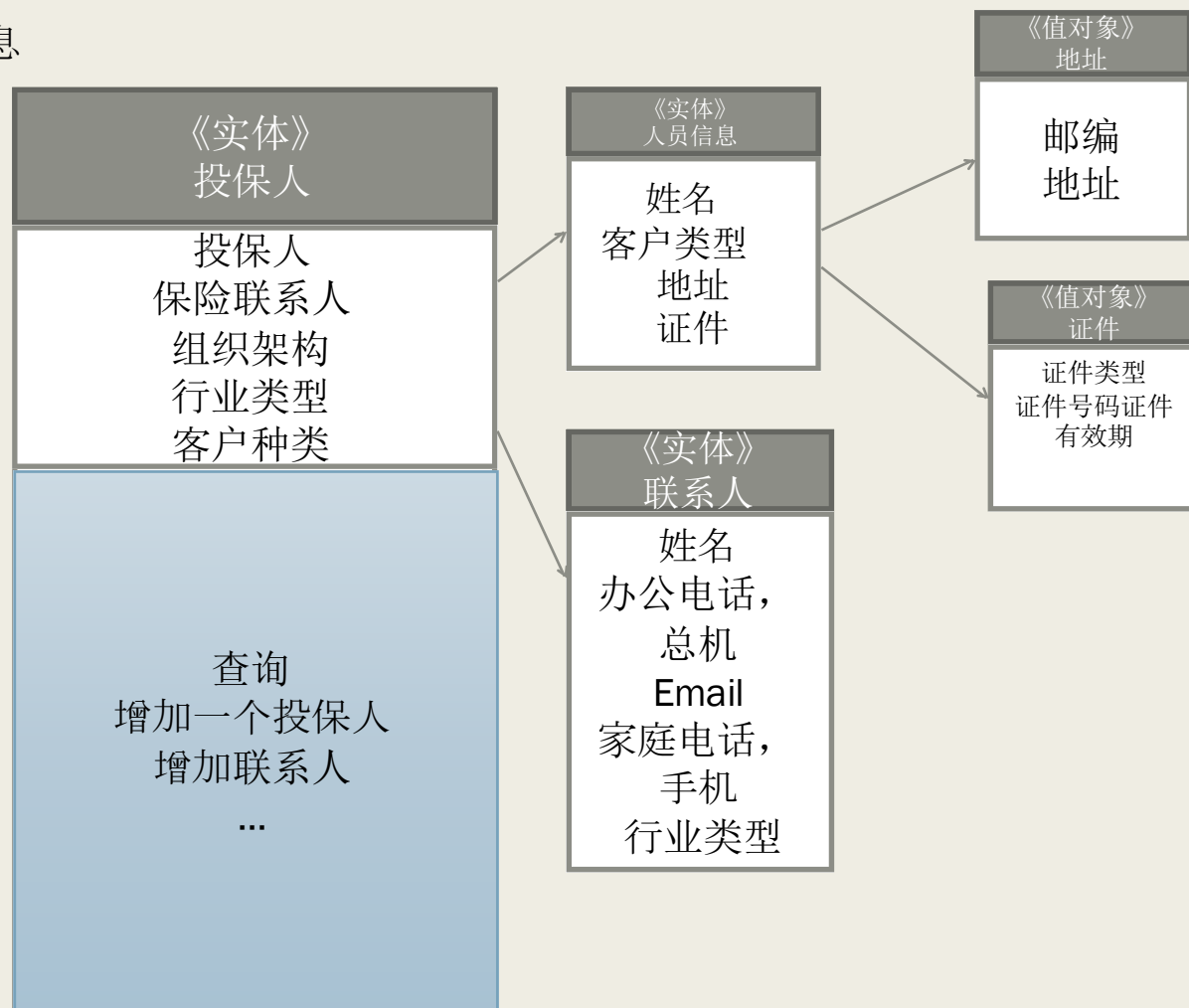
保单系统



被保险人信息



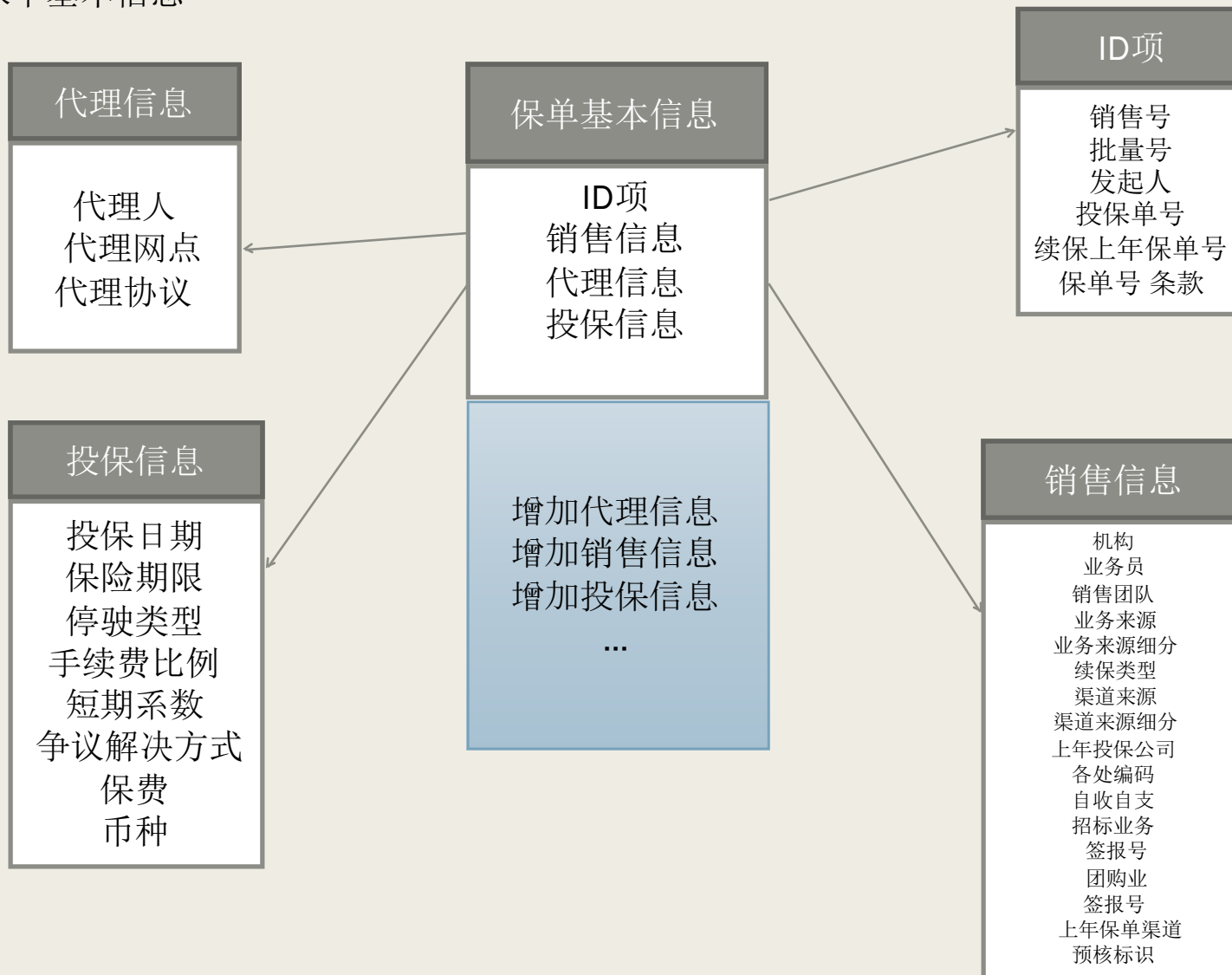
投保人信息



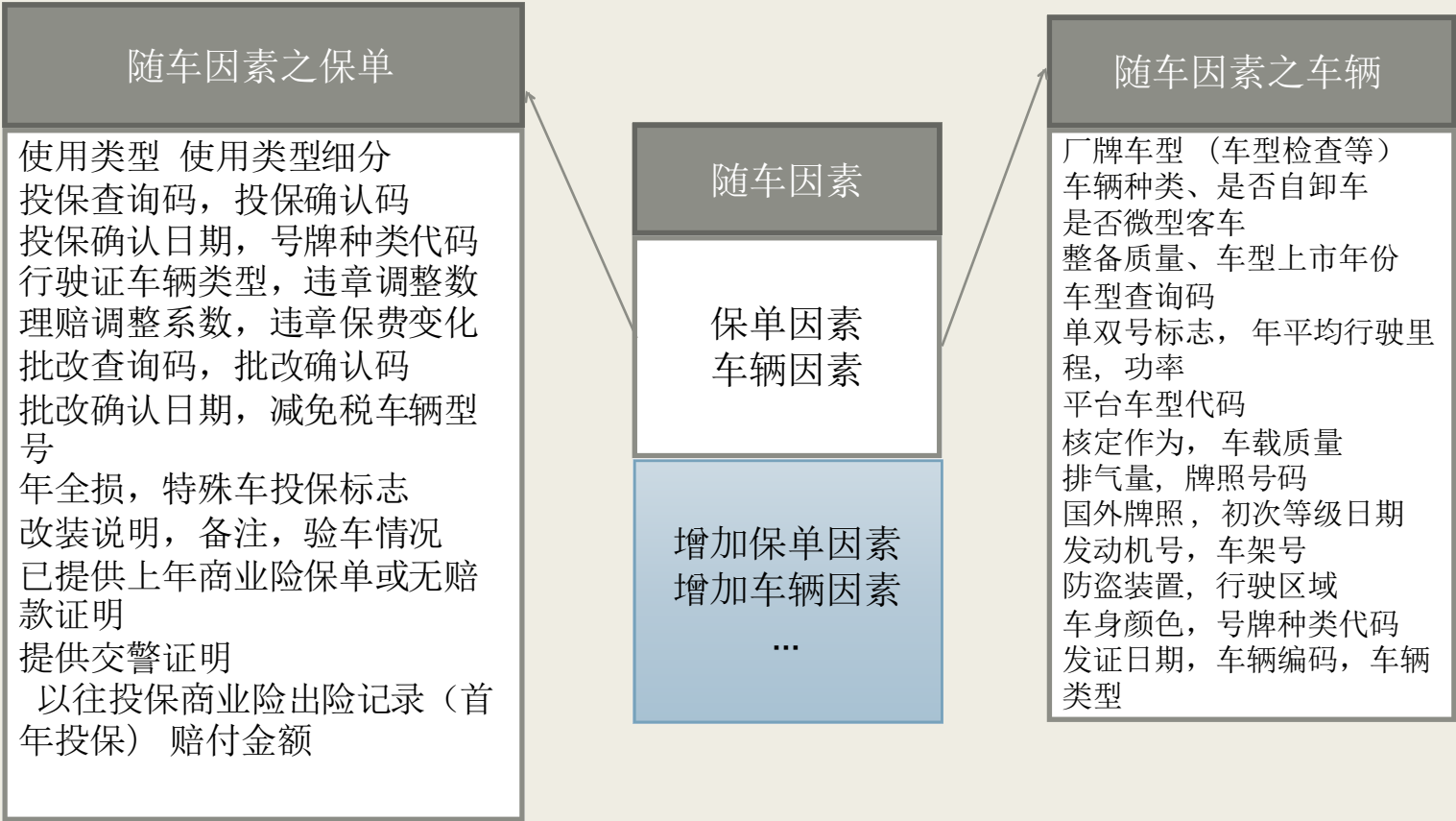
行驶证

《值对象》 行驶证
车主 行驶证类型 有效期

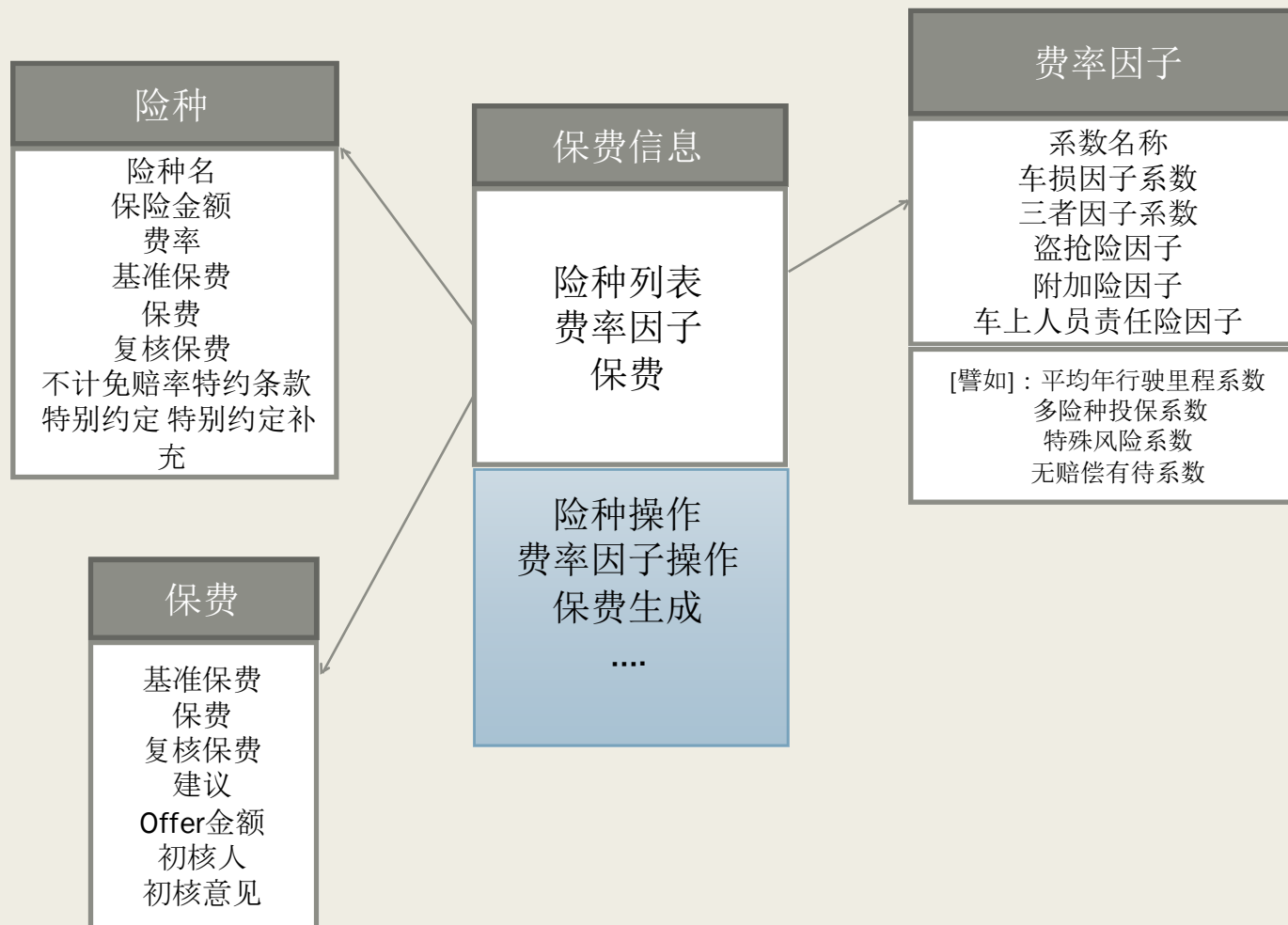
保单基本信息



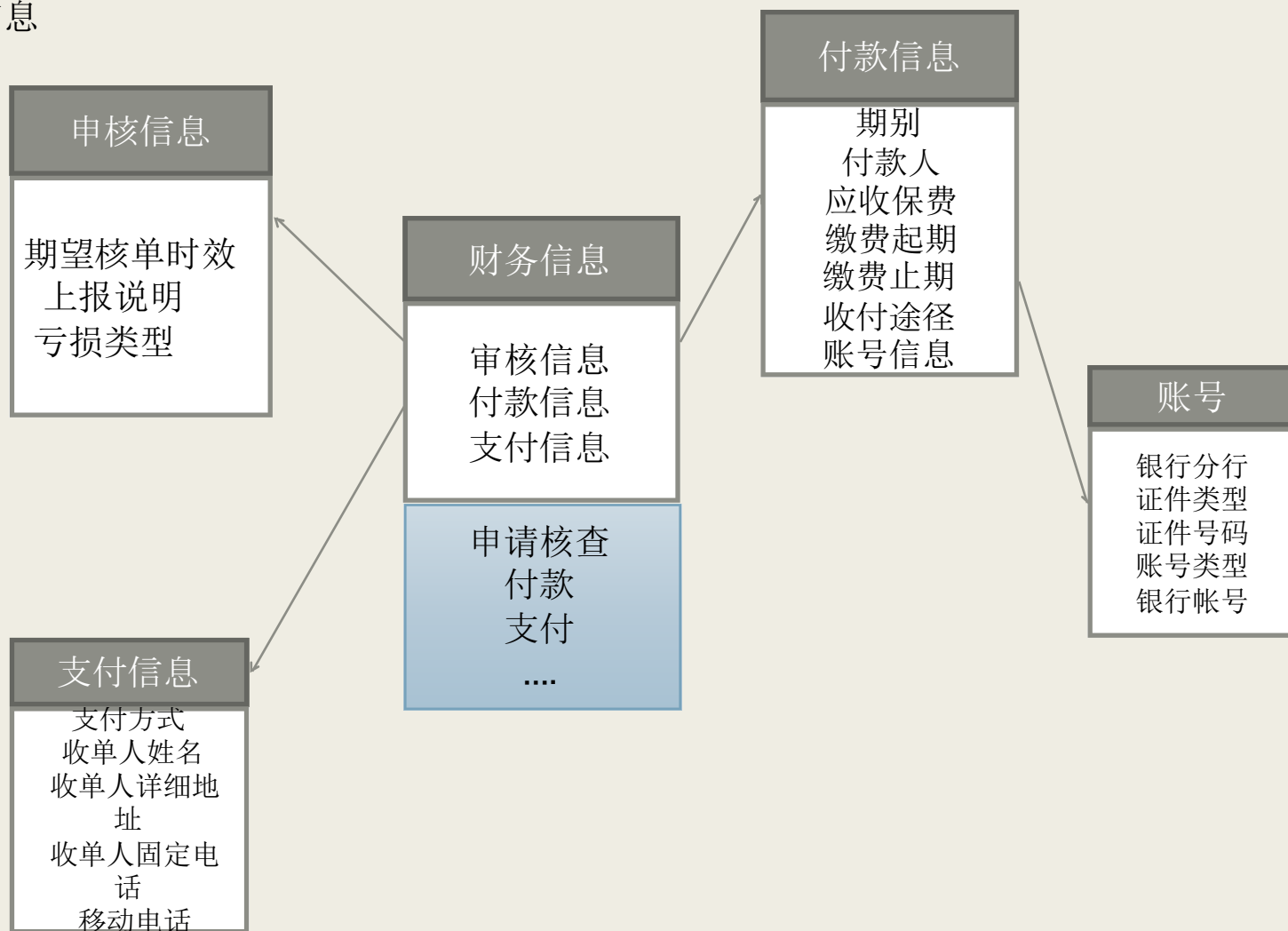
随车因素



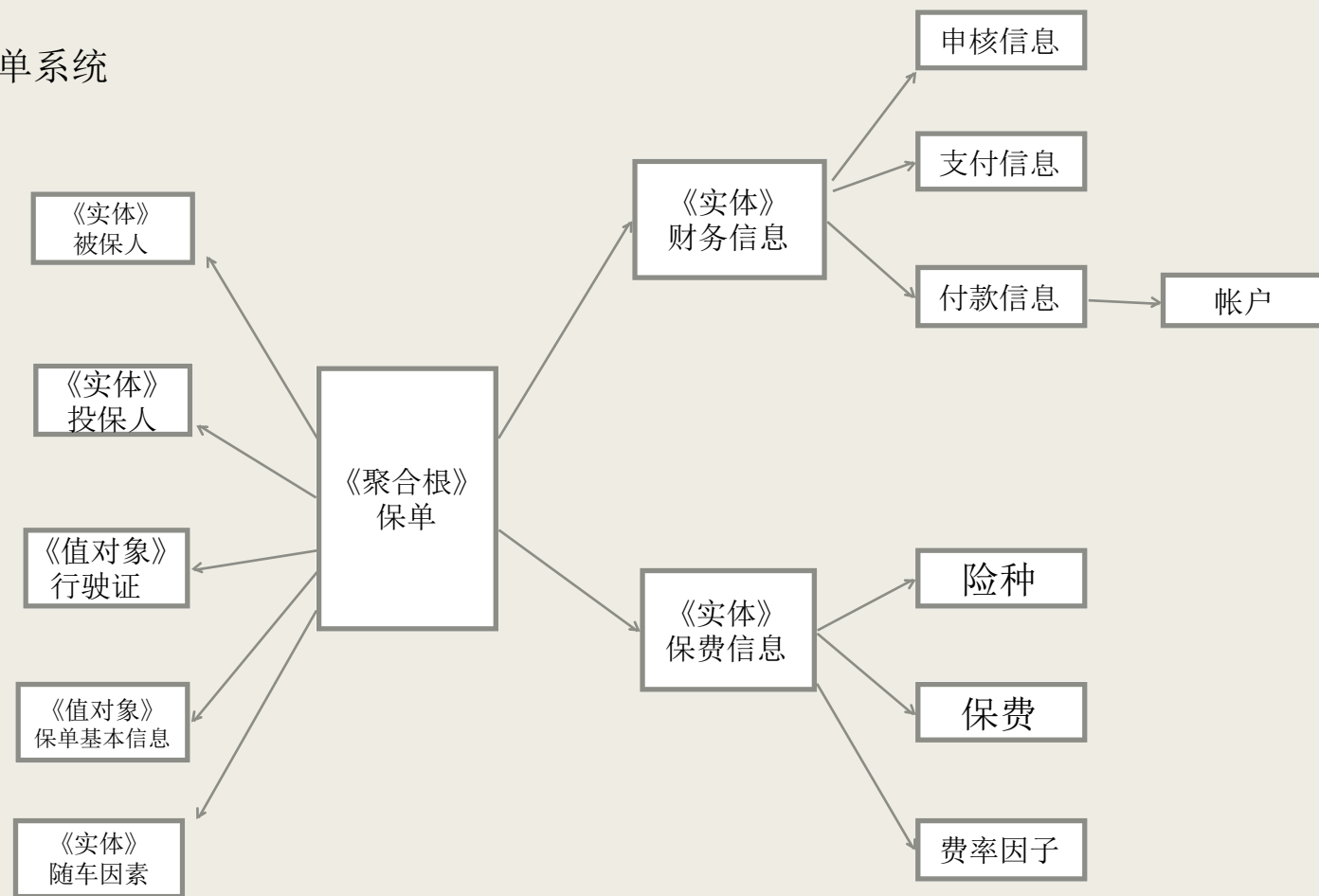
险种



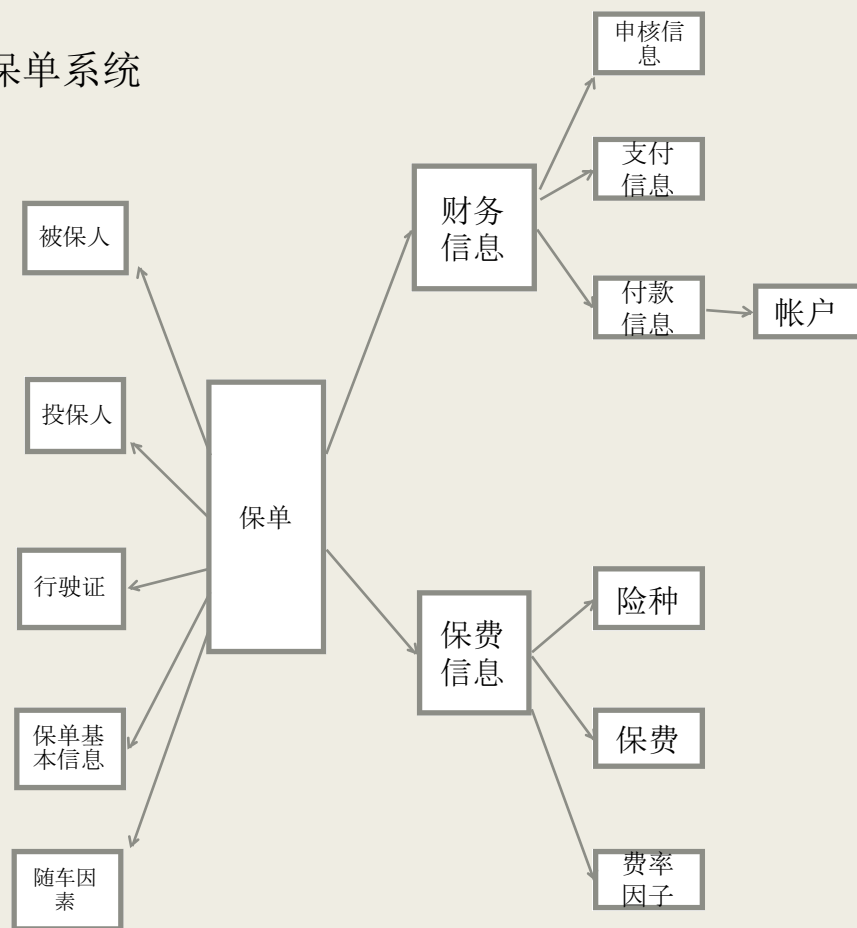
财务信息



保单系统

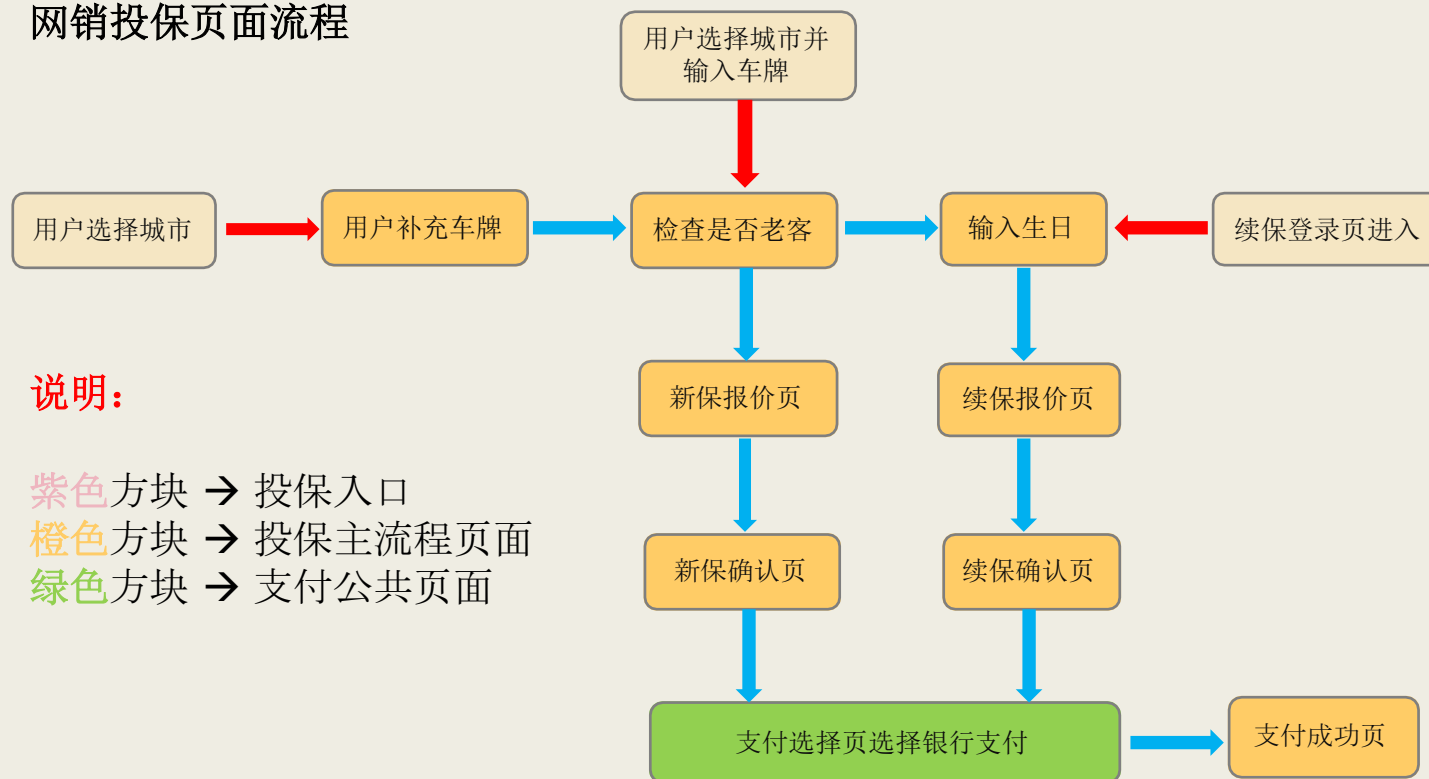


保单系统

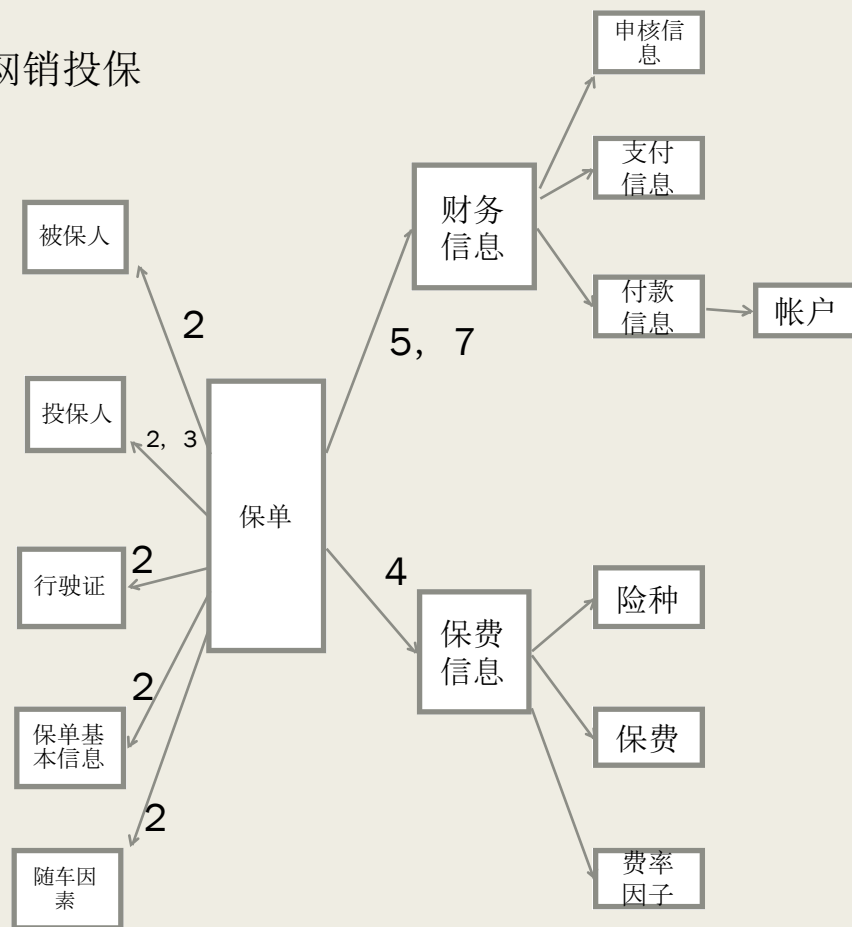


聚合根的行为-《保 单》

网销投保页面流程



网销投保



1. 用户选择城市

2. 用户补充车牌

3. 检查是否老客

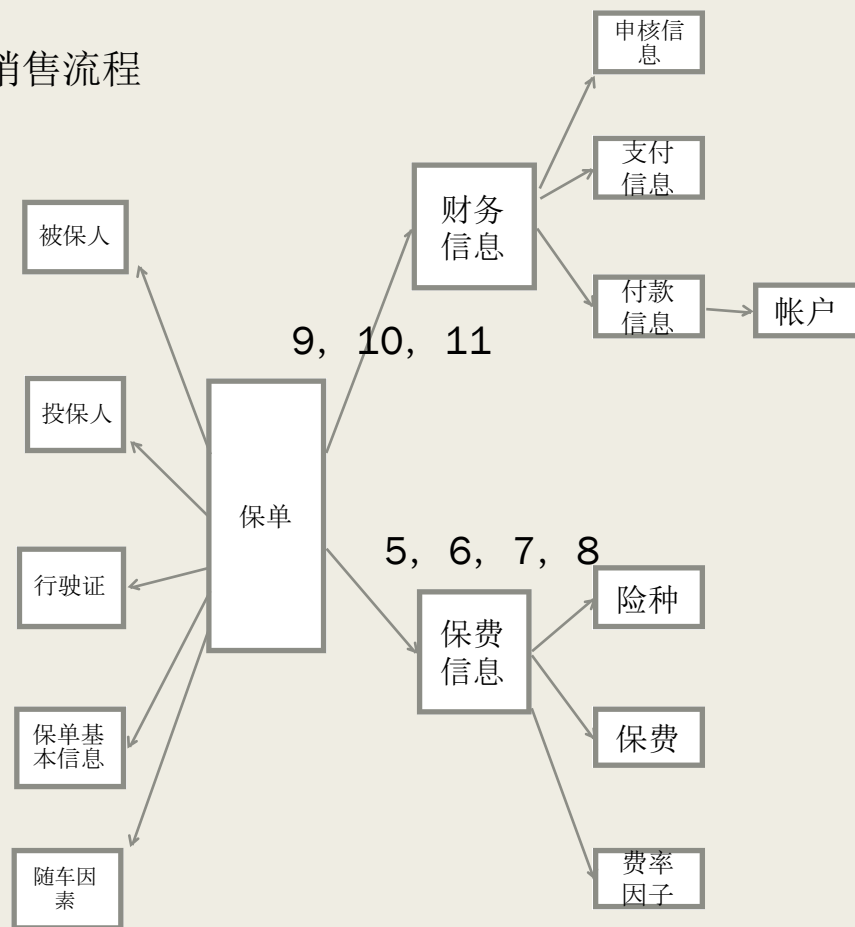
4. 新保报价页

5. 支付选择页选择银行支付

6. 支付选择页选择银行支付

7. 支付成功

销售流程



1. 监管查询

2. 车型查询

3. 投保查询

4. EP续保检查

5. 规则检查

6. 报价

7. 规则检查

8. 生成特殊约定, 验车

9. 核保

10. 支付

11. 承保 出单