

招商仁和人寿保险股份有限公司企业标准

Q/CMRH 001—2023

寿险行业临分业务区块链应用规范 直保

Blockchain application specification for life insurance industry - insurance

2023-11-13 发布

2023-11-13 实施

目 次

前 言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 直保区块链应用.....	3
5 直保区块链应用数据要求.....	4
附录 A （规范性）寿险临时再保险业务数据交换内容.....	7

前 言

本公司依托区块链技术处理寿险临分业务，结合业务特性按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则起草制定本标准，作为业务处理及数据交换的依据。

本标准由招商局仁和人寿保险股份有限公司提出并负责起草。

本标准主要起草人：靳玉露、高萍、薛苇、任柳、谭林玉、张宇逸、段永强。

本标准于2023年11月首次发布。

寿险行业临分业务区块链应用规范 直保

1 范围

本文件规定了寿险行业应用区块链技术实现临时再保险业务处理的具体应用及数据规范。

本文件适用于临时再保险业务的数据交互、交易登记、合同存证等，功能自动化实现，规范本公司依托区块链技术开展临时再保险业务服务平台的系统建设和生产运营。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 36687-2018 保险术语
- GA/T 517-2004 常用证件代码
- JR/T 0034-2015 保险业务代码集
- JR/T 0184-2020 金融分布式账本技术安全规范
- JR/T 0193-2020 区块链技术金融应用 评估规则
- JR/T 0277-2023 保险行业区块链应用规范 再保险

3 术语和定义

GB/T 36687-2018中界定的以及下列的术语和定义适用于本文件。

3.1

区块链 block chain

一种由多方共同维护，使用密码学保证传输和访问安全，能够实现数据一致存储、防篡改、防抵赖的技术体系。

注：典型的区块链是以块链结构实现数据存储的。

[来源：JR/T 0193-2020,3.1]

3.2

区块 block

区块链中存储数据的单元。

[来源：JR/T 0193-2020,3.2]

3.3

智能合约 smart contract

一种旨在以信息化方式传播、验证或执行合同的计算机协议，其分布在账本上体现为可自动执行的计算机程序。

[来源：JR/T 0193-2020,3.13]

3.4

区块链账户 blockchain account

用户在区块链网络中用于交易的一组身份指向数据。

3.5

上链存储 upload to blockchain

将数据存储于区块链的过程。

3.6

链上读取 download from blockchain

从区块链中读取指定数据的过程。

4 直保区块链应用

4.1 直保区块链应用场景

利用区块链技术，按照统一的数据规范和交易规则，建立直保区块链应用平台，为临时再保险交易提供标准化信息服务。

直保区块链应用应支持保险公司、再保险公司实现数据交互、交易登记等功能的自动化处理，可设置管理节点实现事中管理和风险监测，管理节点可提供存证溯源、实时查询、统计分析、政策宣贯功能。

4.2 直保区块链应用范围

直保区块链应用支持的险种包括寿险、重疾险、医疗险、意外险等人身险。

支持的再保险分保场景包括核保临时再保险、理赔临时再保险。

直保区块链应用流程分为直保业务分出、数据上链存储、再保链上读取、再保分入确认、再保回复意见、数据上链存储、直保链上读取、流程完结通知。

4.3 直保区块链应用业务流程

4.3.1 流程图

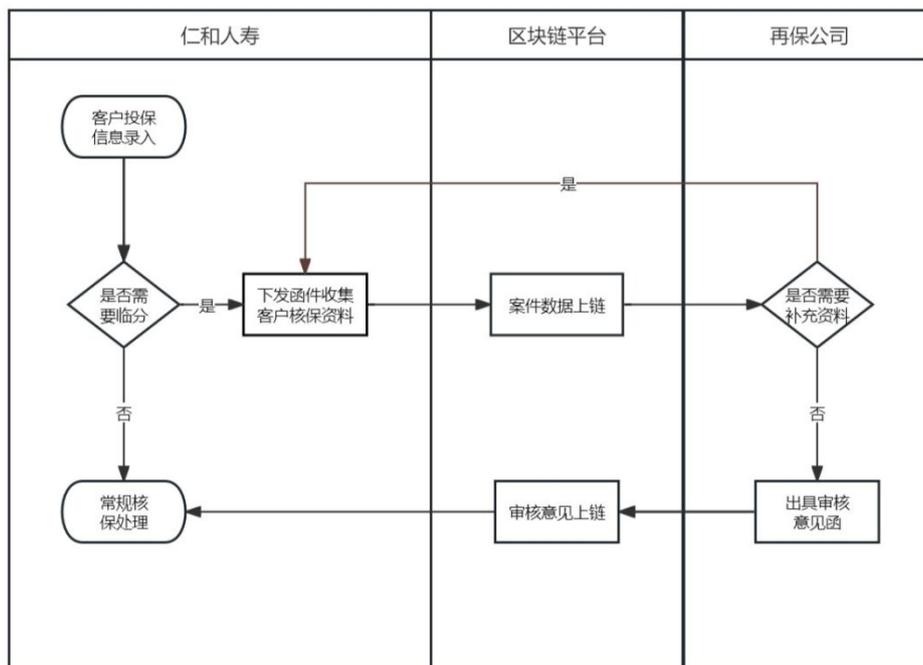


图1 核保直保区块链应用业务流程图

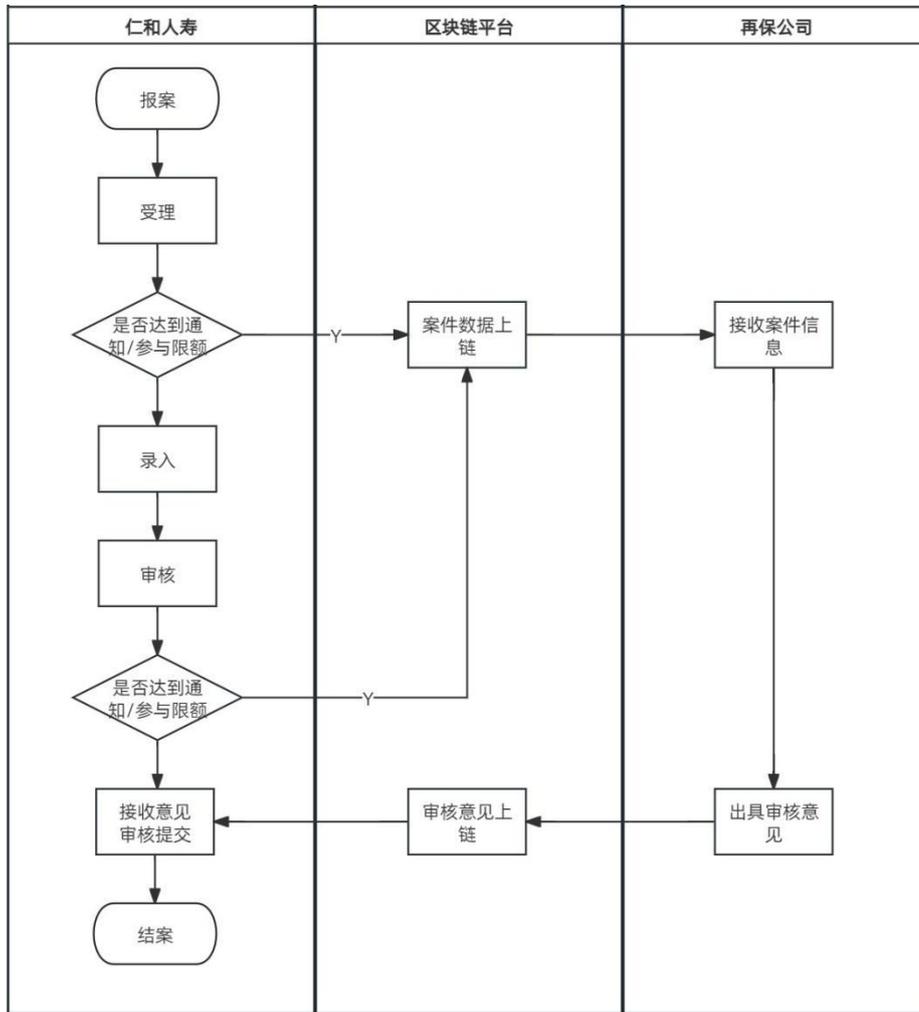


图2 理赔直保区块链应用业务流程图

5 直保区块链应用数据要求

5.1 数据属性描述

5.1.1 概述

直保区块链平台交换数据采用下列属性描述：

- 模块中文名称；
- 模块英文名称；
- 字段中文名称；
- 字段英文名称；
- 数据格式；
- 必填规则；
- 数据类别；
- 说明。

5.1.2 模块中文名称

模块的统一中文命名。同一报表中交换的数据以模块分类储存，模块中文名称体现模块分类特点，数据分类应科学合理，易于被数据使用人员理解。

5.1.3 模块英文名称

模块的统一英文命名。英文命名采用小驼峰命名法。

5.1.4 字段中文名称

数据字段的统一中文命名。字段中文名称从业务上区分不同的数据，应易于被数据使用人员理解和识别。

5.1.5 字段英文名称

数据字段的统一英文命名。英文命名采用小驼峰命名法。

5.1.6 数据格式

数据项在数据类型、允许的最大字符长度、形态上的定义，表示数据格式的各种符号含义如下：

- String(N)：表示该数据为String类型的字段，且最大长度为N；
- []String(N)：表示该数据为由String类型字段组成的数组，每个字段最大长度为N；
- []a..：表示为数组类型的模块；
- a..：表示为对象类型的模块。

5.1.7 必填规则

字段的必填规则，表示必填的各种符号含义如下：

- Y：表示该字段为必填项；
- N：表示该字段为非必填项，可以不传，也可以传空值；
- Y/N：表示该字段为条件必填项，满足说明中的条件时，该字段为必填项，否则为非必填项。

模块的必填规则，表示必填的各种符号含义如下：

——Y：表示该模块为必填项，即：当模块为对象时，要求该模块必须存在；当模块为数组时，要求该模块至少存在一条；

- N：表示该模块非必填项，可以不传，也可以传空值；
- Y/N：表示该模块为条件必填项，满足说明中的条件时，该模块为必填项，否则为非必填项。

注：模块包含的字段或二级模块继承模块本身的必填规则。

5.1.8 数据类型

数据分类输入、读取和校验的规则，数据类型分类具体如下：

- a) 编码类：用少量、简单的基本符号，选用一定的组合规则，表示大量复杂多样的数据项。如：是否续保业务、是否保证续保；
- b) 代码类：一套预先定义的、用来描述一个有限集合事物的数据项，代码数据在一段时期内相对稳定。如：被保险人证件类型、被保险人职业类别；
- c) 文本类：以文本的形式对与业务活动密切相关的对象和业务进行说明的数据项。如：被保险人职业、被保险人联系地址；
- d) 金额类：以货币金额形式体现的数据项，适用于各类财务信息，保留小数点后两位，可以为负，值。如：基本保额、赔付金额；
- e) 数值类：除金额类及比例类外的以整数或小数形式体现的数据项，适用于反映各类数量信息，不允许为负值。如：被保险人年龄、份数；
- f) 比例类：以比值形式体现的数据项，适用于各类比率信息，最多保留小数点后八位，百分比的数值去百分号传输。

g) 日期类：以日期形式体现的数据项，用于描述业务发生的日期，格式为“YYYY-MM-DD”。
如：投保日期、报案日期；

h) 日期时间类：以日期和当日时间的组合形式体现的数据项，用于描述业务发生的日期和时间，格式为“YYYY-MM-DDHH:MM:SS”。

i) 数组类：由多个字段数据项组成的、可多次使用的数据项，用于描述需要多个字段统一说明的同一类主体。

j) 对象类：由多个字段数据项组成的、具有唯一性的数据项，用于描述需要多个字段统一说明的唯一主体。

5.1.9 说明

字段或模块的简要定义、补充说明等。

附录 A (规范性)

寿险临时再保险业务数据交换内容

表 A.1 规定了寿险临时再保险业务交换核保模块的数据内容

表 A.1 核保业务

模块中文名称	模块英文名称	字段中文名称	字段英文名称	数据格式	必填规则	数据类型	说明
分保信息	reinsuranceInfor mation	分出公司编码 (统一编码)	cedentCode	string(10)	Y	编码类	分出公司编码 (统一编码)
分保信息	reinsuranceInfor mation	发布时间	publishTime	String(10)	Y	日期类	发布时间
分保信息	reinsuranceInfor mation	发布人姓名	publisher	string(10)	Y	文本类	发布人姓名
分保信息	reinsuranceInfor mation	投保日期	insuranceDate	String(10)	Y/N	日期类	投保日期
分保信息	reinsuranceInfor mation	期望回复日期	wishReplyDate	String(10)	Y/N	日期类	期望回复日期, 这里填写的是截止日期
分保信息	reinsuranceInfor mation	客户端临分单 号	bizId	string(10)	Y/N	编码类	客户端临分单号, 须唯一
分保信息	reinsuranceInfor mation	临分原因	facReason	string(10)	Y	编码类	临分原因, 可以多选以英文逗号区分
分保信息	reinsuranceInfor mation	临分单描述	bizDesc	string(50)	Y/N	文本类	临分单描述, 文字描述信息
分保信息	reinsuranceInfor	是否续保业务	isRenew	string(10)	Y/N	编码类	是否续保业务

	mation						
分保信息	reinsuranceInfor mation	是否保证续保	isGuaranteedRenew	string(10)	Y/N	编码类	是否保证续保
交易伙伴信息	partners	交易伙伴	partner	String(200)	Y	文本类	交易伙伴（多个）
交易伙伴信息	partners	公司代码	partnerCode	string(10)	Y	编码类	公司代码，不可重复
交易伙伴信息	partners	公司名称	partnerName	string(20)	Y	文本类	公司名称
被保险人信息	insureds	被保险人序号	insuredNo	String(10)	N	数值类	保单或批单下被保险人序号，多被保险人顺序+1，具有唯一性
被保险人信息	insureds	被保险人姓名	insuredName	String(500)	Y	文本类	被保险人姓名
被保险人信息	insureds	被保险人性别	gender	String(2)	Y	编码类	被保险人性别
被保险人信息	insureds	被保险人年龄	age	String(5)	Y	数值类	被保险人年龄
被保险人信息	insureds	出生日期	date of birth	String(10)	Y	日期类	被保险人出生日期
被保险人信息	insureds	投保被保险人关系	relatedToApplicant	String(10)	Y	编码类	与投保人被保险人关系
被保险人信息	insureds	被保险人证件类型	insuredIdentifyT ype	String(3)	Y	代码类	被保险人证件类型
被保险人信息	insureds	被保险人证件号码	insuredIdentifyN o	String(50)	Y	编码类	被保险人证件号码
被保险人信息	insureds	证件有效期	period of validity	String(10)	Y	日期类	被保险人证件有效期
被保险人信息	insureds	国籍	nationality	String(50)	Y	文本类	被保险人国籍
被保险人信息	insureds	被保险人职业	occupation	String(10)	Y/N	文本类	被保险人职业
被保险人信息	insureds	被保险人职业代码	Occupation code	String(10)	Y	编码类	职业代码，可以参照行协商业保险职业分类（TIAC 0002-2016）2016.11.21（发布稿）.pdf
被保险人信息	insureds	被保险人等级	occupationGrade	String(5)	Y	代码类	职业等级，职业分类一般分为六级：1、2、3、4、5、6
被保险人信息	insureds	被保险人职业类别	occupationType	String(5)	Y	代码类	职业类别

被保险人信息	insureds	移动电话	mobile phone	String(15)	Y/N	编码类	被保险人证件移动电话号码
被保险人信息	insureds	联系电话	Telephone	String(15)	Y/N	编码类	被保险人证件联系电话号码
被保险人信息	insureds	电子邮箱	E-mail	String(20)	Y/N	文本类	被保险人电子邮箱
被保险人信息	insureds	微信号	WeChat signal	String(20)	Y/N	文本类	被保险人微信号
被保险人信息	insureds	被保险人联系地址	insuredAddress	String(500)	N	文本类	被保险人详细地址
被保险人信息	insureds	联系地址邮编	Postal Code	String(10)	Y/N	编码类	被保险人联系邮政编号
被保险人信息	insureds	增改标识	modificationFlag	String(1)	N	代码类	批改使用，用于标识多条数组的批改说明。引用附录 D D.69 CD-00069
投保人信息	applicant	投保人序号	applicantNo	String(10)	Y/N	数值类	保单或批单下被保险人序号，多被保险人顺序+1，具有唯一性
投保人信息	applicant	投保人姓名	applicantName	String(10)	Y	文本类	投保人姓名
投保人信息	applicant	投保人性别	gender	String(2)	Y	编码类	投保人性别
投保人信息	applicant	投保人年龄	age	String(5)	Y	数值类	投保人年龄
投保人信息	applicant	出生日期	date of birth	String(10)	Y	日期类	投保人出生日期
投保人信息	applicant	投保被保险人关系	relatedToInsured	String(10)	Y	编码类	投保人被保险人关系
投保人信息	applicant	投保人证件类型	applicantIdentifyType	String(3)	Y	编码类	投保人证件类型
投保人信息	applicant	投保人证件号码	applicantIdentifyNo	String(50)	Y	编码类	投保人证件号码
投保人信息	applicant	证件有效期	period of validity	String(10)	Y	日期类	投保人证件有效期
投保人信息	applicant	国籍	nationality	String(50)	Y	文本类	投保人国籍
投保人信息	applicant	投保人职业	occupation	String(10)	Y/N	文本类	投保人职业
投保人信息	applicant	投保人职业代码	Occupation code	String(10)	Y	编码类	职业代码，可以参照行协商业保险职业分类（TIAC 0002-2016）2016.11.21（发布稿）.pdf

投保人信息	applicant	投保人职业等级	occupationGrade	String(5)	Y	代码类	投保人职业等级，职业分类一般分为六级：1、2、3、4、5、6
投保人信息	applicant	移动电话	mobile phone	String(15)	Y/N	编码类	投保人证件移动电话号码
投保人信息	applicant	联系电话	Telephone	String(15)	Y/N	编码类	投保人证件联系电话号码
投保人信息	applicant	电子邮箱	E-mail	String(20)	Y/N	文本类	投保人电子邮箱
投保人信息	applicant	微信号	WeChat signal	String(20)	Y/N	文本类	投保人微信号
投保人信息	applicant	投保人家庭地址	Home address	String(500)	Y/N	文本类	投保人人家庭地址
投保人信息	applicant	家庭地址邮编	Postal Code	String(10)	Y/N	编码类	投保人家庭邮政编号
投保人信息	applicant	投保人联系地址	applicantdAddress	String(500)	Y/N	文本类	投保人人详细地址
投保人信息	applicant	联系地址邮编	Postal Code	String(10)	Y/N	编码类	投保人联系邮政编号
投保人信息	applicant	增改标识	modificationFlag	String(1)	N	代码类	批改使用，用于标识多条数组的批改说明。引用附录 D D.69 CD-00069
险种信息	riskInfo	保险种类	insuranceFlag	String(2)	Y	代码类	标识此业务为 人身保险或财产保险。
险种信息	riskInfo	保单号	policyNo	String(50)	Y	编码类	原保险保单号
险种信息	riskInfo	险种代码	riskCode	String(5)	Y	代码类	险种代码。险种代码+责任须唯一
险种信息	riskInfo	险种名称	riskName	String(50)	Y	文本类	险种名称
险种信息	riskInfo	险种责任	liability	String(500)	Y	文本类	险种责任(产品属性或责任类型，例如寿险、重疾、短期健康等等)
险种信息	riskInfo	交费方式	payType	String(10)	Y	日期类 / 文本类	交费方式：趸交、期缴
险种信息	riskInfo	保险期间	insuredPeriod	String(10)	Y	数值类	保险期间
险种信息	riskInfo	保险费	premium	String(20)	Y	金额类	保险费
险种信息	riskInfo	基本保额	amount	String(20)	Y	金额类	基本保额
险种信息	riskInfo	份数	unit	String(10)	Y/N	数值类	份数(有些产品可能是按份卖的)
险种信息	riskInfo	风险保额	riskAmount	String(10)	Y/N	数值类	风险保额，单个险种的本次风险保额，不细分类型。例如：对应险种为寿险，风险保额

							为 500W，这里填 5000000 即可
保额信息	amountInfo	既往寿险保额	pastLifeAmount	String(20)	Y/N	金额类	既往寿险保额
保额信息	amountInfo	既往意外保额	pastAccidentAmount	String(20)	Y/N	金额类	既往意外保额
保额信息	amountInfo	既往重疾保额	pastCriticalAmount	String(20)	Y/N	金额类	既往重疾保额
保额信息	amountInfo	既往风险保额，前边的和	pastRiskAmount	String(20)	Y/N	金额类	既往风险保额，前边的和
保额信息	amountInfo	本次寿险保额	currentLifeAmount	String(20)	Y/N	金额类	本次寿险保额
保额信息	amountInfo	本次意外保额	currentAccidentAmount	String(20)	Y/N	金额类	本次意外保额
保额信息	amountInfo	本次重疾保额	currentCriticalAmount	String(20)	Y/N	金额类	本次重疾保额
保额信息	amountInfo	本次风险保额，前边的和	currentRiskAmount	String(20)	Y/N	金额类	本次风险保额，前边的和
保额信息	amountInfo	累计寿险保额	totalLifeAmount	String(20)	Y/N	金额类	累计寿险保额
保额信息	amountInfo	累计意外保额	totalAccidentAmount	String(20)	Y/N	金额类	累计意外保额
保额信息	amountInfo	累计重疾保额	totalCriticalAmount	String(20)	Y/N	金额类	累计重疾保额
保额信息	amountInfo	累计风险保额，前边的和	totalRiskAmount	String(20)	Y/N	金额类	累计风险保额，前边的和
理赔信息	claim	历史理赔信息	claimHistory	String(500)	Y/N	文本类	历史理赔信息
理赔信息	claim	报案日期	reportingDate	String(10)	Y/N	日期类	报案日期
理赔信息	claim	案件状态	caseStatus	String(20)	Y/N	文本类	案件状态
理赔信息	claim	操作描述	operateDesc	String(500)	Y/N	文本类	操作描述
保全信息	endorsement	历史批改/保全信息	endorseHistory	String(500)	Y/N	文本类	历史批改/保全信息
保全信息	endorsement	受理日期	endorseDate	String(10)	Y/N	日期类	受理日期
保全信息	endorsement	受理状态	endorseStatus	String(20)	Y/N	文本类	受理状态
保全信息	endorsement	操作描述	operateDesc	String(500)	Y/N	文本类	操作描述
核保评估信息	underwritingInfo	险种代码	riskCode	String(10)	Y	代码类	险种代码
核保评估信息	underwritingInfo	险种名称	riskName	String(50)	Y	文本类	险种名称

核保评估信息	underwritingInfo	核保日期	underwritingDate	yyyy-mm-dd	Y	日期类	核保日期
核保评估信息	underwritingInfo	核保人	underwriter	String(10)	Y	文本类	核保人
核保评估信息	underwritingInfo	核保决定	underwritingDecision	String(10)	Y	文本类	核保决定
核保评估信息	underwritingInfo	险种评估说明	decisionDesc	String(500)	Y	文本类	险种评估说明
健康告知	healthNotice	健康情况描述	desc	String(500)	Y	文本类	健康情况描述
健康告知	healthNotice	附件	attachments				附件
健康告知	healthNotice	文件名	filename	String(20)	Y/N	文本类	文件名
健康告知	healthNotice	文件 hash	fileId	String(20)	Y/N	文本类	文件 hash
财务告知	financialNotice	财务情况描述	desc	String(500)	Y	文本类	财务情况描述
财务告知	financialNotice	附件	attachments				附件
财务告知	financialNotice	文件名	filename	String(20)	Y/N	文本类	文件名
财务告知	financialNotice	文件 hash	fileId	String(20)	Y/N	文本类	文件 hash
其他信息	otherInfo	描述	desc	String(500)	Y	文本类	描述
其他信息	otherInfo	附件	attachments				
其他信息	otherInfo	文件名	filename	String(20)	Y/N	文本类	文件名
其他信息	otherInfo	文件 hash	fileId	String(20)	Y/N	文本类	文件 hash

表 A.2 规定了寿险临时再保险业务理赔模块交换的数据内容

表 A.2 理赔业务

模块中文名称	模块英文名称	字段中文名称	字段英文名称	数据格式	必填规则	数据类型	说明
概要信息	mainInfo	理赔单号	cid	String(50)	Y	文本类	直保再保约定的唯一性单号
概要信息	mainInfo	分出公司	company	String(50)	Y	文本类	公司名称
概要信息	mainInfo	案件状态	claimStatus	String(5)	Y	编码类	直保再保约定的案件处理状态
概要信息	mainInfo	被保险人姓名	insuredName	String(50)	Y	文本类	被保险人名称
概要信息	mainInfo	发布人	publisher	String(50)	Y	文本类	提交人姓名
基本信息	basicInfo	业务类型	businessType	String(50)	Y	编码类	业务类型
基本信息	basicInfo	主题	theme	String(50)	Y/N	文本类	主题

基本信息	basicInfo	业务种类	businessClass	String(5)	Y	编码类	业务种类
基本信息	basicInfo	呈报日期	sendDate (yyyy-mm-dd)	String(10)	Y	文本类	呈报日期
基本信息	basicInfo	销售渠道	policyChannel	String(50)	Y/N	编码类	销售渠道
基本信息	basicInfo	关联保单号	policyNo	String(50)	Y/N	文本类	关联保单号
被保险人信息	insured	被保险人姓名	name	String(50)	Y	文本类	被保险人姓名
被保险人信息	insured	被保险人证件类型	idType	String(50)	Y	编码类	被保险人证件类型
被保险人信息	insured	被保险人证件号码	idNo	String(50)	Y	文本类	被保险人证件号码
被保险人信息	insured	被保险人性别	sex	String(5)	Y	编码类	被保险人性别
被保险人信息	insured	被保险人出生日期	birthday (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y	日期类	被保险人出生日期
被保险人信息	insured	被保险人职业	occupation	String(50)	Y/N	编码类	被保险人职业
被保险人信息	insured	事故地所属区县	regionArea	String(50)	Y/N	文本类	事故地所属区县
被保险人信息	insured	被保险人联系地址	address	String(50)	Y/N	文本类	被保险人联系地址
报案者信息	accidentCase	报案者姓名	reporterName	String(50)	Y	文本类	报案者姓名
报案者信息	accidentCase	报案人与被保险人的关系	relationship	String(50)	Y/N	编码类	报案人与被保险人的关系
报案者信息	accidentCase	报案方式	reportType	String(50)	Y/N	文本类	报案方式
报案者信息	accidentCase	报案日期	reportDate	String(10)	Y/N	文本类	报案日期
险种信息 (多个循环)	products	险种代码	productCode	String(50)	Y	文本类	险种代码
险种信息 (多个循环)	products	险种名称	productName	String(50)	Y	文本类	险种名称

险种信息 (多个循环)	products	险种责任	applyDuty	String(50)	Y	文本类	险种责任
险种信息 (多个循环)	products	基本保额	baseSumInsurance	String(50)	Y	文本类	基本保额
险种信息 (多个循环)	products	缴费方式	premiumPayType	String(50)	Y	编码类	缴费方式
险种信息 (多个循环)	products	保费	premiumAmount	String(50)	Y	金额类	保费
险种信息 (多个循环)	products	缴费年限	payTerm	String(10)	Y	文本类	缴费年限
险种信息 (多个循环)	products	保险期间	assureSection	String(50)	Y	文本类	保险期间
险种信息 (多个循环)	products	生效日期	effectDate	String(10)	Y	文本类	生效日期
险种信息 (多个循环)	products	截止日期	maturityDate	String(10)	Y	文本类	截止日期
险种信息 (多个循环)	products	保单保全情况	posEnt	String(50)	Y	文本类	保单保全情况
险种信息 (多个循环)	products	保单状态	status	String(5)	Y	编码类	保单状态
出险情况	accidentCase	出险类型	accidentType	String(10)	Y	编码类	出险类型
出险情况	accidentCase	出险原因	accidentReason	String(50)	Y	编码类	出险原因
出险情况	accidentCase	出险经过	accidentDescription	String(50)	Y	文本类	出险经过
出险情况	accidentCase	出险日期	accidentDat (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y	日期类	出险日期
出险情况	accidentCase	出险地点	accidentAddress	String(50)	Y	文本类	出险地点
出险情况	accidentCase	是否境外出险	isAbroad	String(5)	Y/N	文本类	是否境外出险
出险情况	accidentCase	境外事故地点	abroadAddress	String(50)	Y/N	文本类	境外事故地点

身故/残疾类案件	life	身故（残疾）日期	deathDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y	日期类	身故（残疾）日期
身故/残疾类案件	life	残疾确定日	disableDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	日期类	残疾确定日
身故/残疾类案件	life	殡葬日期	funeralDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	殡葬日期
身故/残疾类案件	life	失联日期	lostDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	失联日期
身故/残疾类案件	life	宣告死亡日期	declareDieDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	宣告死亡日期
身故/残疾类案件	life	是否经过住院治疗	hospitalFlag	String(5)	Y/N	编码类	是否经过住院治疗
身故/残疾类案件	life	是否已报警	policeFlag	String(5)	Y/N	编码类	是否已报警
身故/残疾类案件	life	是否第三方介入	tposFlag	String(5)	Y/N	编码类	是否第三方介入
身故/残疾类案件	life	介入单位名称	accidentHandleUnit	String(50)	Y/N	文本类	介入单位名称
身故/残疾类案件	life	事故性质	accidentAttribute	String(50)	Y/N	文本类	事故性质
身故/残疾类案件	life	赔付金额	paidAmount	String(50)	Y/N	文本类	赔付金额
医疗类案件	medical	疾病编码 (ICD-10)	diseaseCode	String(50)	Y/N	文本类	疾病编码 (ICD-10)
医疗类案件	medical	疾病名称	diseaseName	String(50)	Y/N	文本类	疾病名称
医疗类案件	medical	医院名称	hospitalName	String(50)	Y/N	文本类	医院名称
医疗类案件	medical	治疗类型	treatmentType	String(50)	Y/N	文本类	治疗类型

医疗类案件	medical	账单号	billNo	String(50)	Y/N	文本类	账单号
医疗类案件	medical	入院（门诊）日期	startDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	入院（门诊）日期
医疗类案件	medical	出院（门诊）日期	endDate(yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	出院（门诊）日期
医疗类案件	medical	住院天数	days	String(10)	Y/N	文本类	住院天数
医疗类案件	medical	账单金额	billAmount	String(50)	Y/N	文本类	账单金额
医疗类案件	medical	自费金额	selfChargeAmount	String(50)	Y/N	文本类	自费金额
医疗类案件	medical	自负金额	deductAmount	String(50)	Y/N	文本类	自负金额
医疗类案件	medical	不合理金额	irrationalAmount	String(50)	Y/N	文本类	不合理金额
医疗类案件	medical	社保新农合支付	socialSecurityAmount	String(50)	Y/N	文本类	社保新农合支付
医疗类案件	medical	第三方支付	thirdPartyAmount	String(50)	Y/N	文本类	第三方支付
医疗类案件	medical	商业保险支付	commercialInsuranceAmount	String(50)	Y/N	文本类	商业保险支付
医疗类案件	medical	既往累计赔付金额	historyPaid	String(50)	Y/N	文本类	既往累计赔付金额
重疾/长护类案件	diseases	疾病名称	diseaseName	String(50)	Y/N	文本类	疾病名称
重疾/长护类案件	diseases	疾病编码 (ICD-10)	diseaseCode	String(50)	Y/N	编码类	疾病编码 (ICD-10)
重疾/长护类案件	diseases	确诊日期	diagnoseDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	确诊日期
重疾/长护类案件	diseases	医院名称	hospitalName	String(50)	Y/N	文本类	医院名称
重疾/长护类案件	diseases	赔付金额	payAmount	String(50)	Y/N	文本类	赔付金额
影像资料	images	影像类型	imageType	String(5)	Y/N	编码类	影像类型

影像资料	images	附件编号	imageCode	String(50)	Y/N	文本类	附件编号
影像资料	images	附件名称	imageName	String(50)	Y/N	文本类	附件名称
调查报告	investigates	提调类型	investigateType	String(5)	Y/N	编码类	提调类型
调查报告	investigates	提调时间	investigateTime	String(50)	Y/N	文本类	提调时间
调查报告	investigates	调查原因	investigateReason	String(200)	Y/N	文本类	调查原因
调查报告	investigates	调查状态	investigateStatus	String(50)	Y/N	文本类	调查状态
调查报告	investigates	调查事项	investigateItem	String(200)	Y/N	文本类	调查事项
调查报告	investigates	事实经过	affairExperience	String(200)	Y/N	文本类	事实经过
调查报告	investigates	调查结论	investigateConclusion	String(200)	Y/N	文本类	调查结论
调查报告	investigates	调查定性	positive	String(50)	Y/N	文本类	调查定性
调查报告	investigates	是否委托调查	isEntrust	String(5)	Y/N	编码类	是否委托调查
调查报告	investigates	调查公司名称	entrustCompany	String(50)	Y/N	文本类	调查公司名称
既往赔案情况 (多条)	claims	理赔编号	claimNo	String(50)	Y/N	文本类	理赔编号
既往赔案情况 (多条)	claims	事故日期	accidentDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	事故日期
既往赔案情况 (多条)	claims	受理日期	acceptDate (yyyy-MM-dd)	String(10)	Y/N	文本类	受理日期
既往赔案情况 (多条)	claims	赔付责任	ent	String(200)	Y/N	文本类	赔付责任
既往赔案情况 (多条)	claims	是否调查	isInvestigate	String(5)	Y/N	文本类	是否调查
既往赔案情况 (多条)	claims	临床诊断	diagnosis	String(200)	Y/N	文本类	临床诊断
既往赔案情况 (多条)	claims	赔付结论	examinationConclusion	String(200)	Y/N	文本类	赔付结论
既往赔案情况	claims	赔付金额	payAmount	String(50)	Y/N	文本类	赔付金额

(多条)							
直保核赔信息	assess	理赔案件结论	conclusion	String(50)	Y/N	编码类	理赔案件结论
直保核赔信息	assess	分出公司理赔意见	conclusion	String(50)	Y/N	编码类	分出公司理赔意见
直保核赔信息	assess	合同处理结论	statusAfterClaim	String(200)	Y/N	编码类	合同处理结论
直保核赔信息	assess	特约事项描述	underwritingDesc	String(200)	Y/N	文本类	特约事项描述
直保核赔信息	assess	核赔依据	examinationExplan	String(200)	Y/N	文本类	核赔依据