**口袋理赔升级新版接口文档-理赔**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** |  | | |
| **日期** | **版本号** | **版本说明** | **作者** |
| 2016/7/27 | 1 | 新增 | 陈金良 |
| 2016/8/1 | 2 | 1.查询理赔员信息，改成支持批量查询 | 陈金良 |
| 2016/8/3 | 3 | 1.整合好车主的旧接口，放到“服务模块”后面 | 陈金良 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 交互概要

## 主机地址

1. 测试环境：<http://icore-claim-stg6.paic.com.cn/>（视具体环境而定）
2. 生产环境：http://icore-claim.paic.com.cn/

## 支持请求协议

http

## 支持请求方法

Post

## 支持调用方法

Rest

# 服务模块

### 查询理赔员信息

服务地址: /do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getClaimPersonnelInfo

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | **示例** |
| 1 | 要查询的理赔员集合 | claimPersonnelUmList | List<String> | Y |  |  |
| claimPersonnelUmList部分 | | | | | | |
| 1 | 理赔员UM号码 | claimPersonnelUm | String | Y | 理赔员UM号码 | ZHANGSAN001 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | **示例** |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| **Result部分** | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码,1——成功；0——校验不通过；-1——处理错误，下同 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 处理成功 |
| **Data部分** | | | | | | |
| 1 | 理赔员信息集合 | claimPersonnelInfoList | List<Map<String,Object> | Y |  |  |
| claimPersonnelInfoList**部分** | | | | | | |
| 1 | 理赔员UM号码 | claimPersonnelUm | String | Y | 理赔员UM号码 | ZHANGSAN001 |
| 2 | 理赔员姓名 | claimPersonnelName | String | Y | 理赔员姓名 | 张三 |
| 3 | 理赔员手机号码 | claimPersonnelMobile | String | Y | 理赔员手机号码 | 13211111111 |
| 4 | 理赔员工龄 | claimPersonnelSeniority | String | Y | 理赔员工龄 | 8 |
| 5 | 理赔员头像地址 | claimPersonnelIconUrl | String | Y | 理赔员头像地址，是一个地址 | http://xxxx.jpg |

### 点赞信息保存

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/saveClaimPersonnelPraise

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | **示例** |
| 1 | 理赔员UM号码 | claimPersonnelUm | String | Y | 理赔员UM号码 | ZHANGSAN001 |
| 2 | 客户唯一标识 | customerId | String | Y | 客户唯一标识，因为每个客户只能点赞一次 | fe678402-4b44-48ce-a1da-b320f6011e7d |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | **示例** |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object > | Y | 返回结果描述 |  |
| **Result部分** | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 点赞成功 |

### 查询点赞信息

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getClaimPersonnelPraiseInfo

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | 变量名 | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 理赔员UM号码 | claimPersonnelUm | String | Y | 理赔员UM号码 | ZHANGSAN001 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **必传** | **备注** | 示例 |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| **Result部分** | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 查询成功 |
| **Data部分** | | | | | | |
| 1 | 点赞总数 | totalPraise | String | Y | 理赔员UM号码对应的点赞总数 | 66 |
| 2 | 点赞明细信息 | praiseList | List<Map<String,Object> |  |  |  |
| praiseList部分 | | | | | | |
| 1 | 点赞客户 | customerId | String | Y | 点赞客户 | fe678402-4b44-48ce-a1da-b320f6011e7d |
| 2 | 点赞时间 | praiseTime | String | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss格式 | 2015-11-23 18:49:09 |

### 接收投诉信息

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/receiveClaimPersonnelComplaints

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 理赔员UM号码 | claimPersonnelUm | String | Y | 理赔员UM号码 | ZHANGSAN001 |
| 2 | 客户唯一标识 | customerId | String | Y | 客户唯一标识，因为每个客户只能点赞一次 | fe678402-4b44-48ce-a1da-b320f6011e7d |
| 3 | 投诉内容 | complaintsDetail | String | Y | 客户投诉信息 | 服务态度太差 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | **示例** |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object > | Y | 返回结果描述 |  |
| **Result部分** | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 投诉成功 |

### 查询单证复用信息

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getDocumentMultiplexUrlList

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 案件号 | reportNo | String | Y |  | 94100002700000000000 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| Result部分 | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 查询成功 |
| Data部分 | | | | | | |
| 1 | 可以复用的单证信息列表 | documentMultiplexUrlList | List<Map<String,String>> | Y |  |  |
| documentMultiplexUrlList部分 | | | | | | |
| 1 | 图片地址 | url | String | Y |  | http://xxxx.jpg |
| 2 | 图片对应documentId | documentId | String | Y | 图片对应documentId，理赔会用 |  |
| 3 | 图片单证类型 | documentType | String | Y | 001000-行驶证；100000-收款方身份证明 | 001000 |

### 单证复用结果确认

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/confirmDocumentMultiplex

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 案件号 | reportNo | String | Y |  | 94100002700000000000 |
| 2 | 图片单证类型 | documentType | String | Y | 001000-行驶证；100000-收款方身份证明 | 001000 |
| 3 | 单证复用确认结果 | confirmFlag | String | Y | 单证复用确认结果,Y——确认复用；N——不复用 | Y |
| 4 | 确认的图片documentId集合 | documentGroupItemIdList | List<String> | Y | 确认复用和不复用都要传对应的图片 |  |
| documentGroupItemIdList部分 | | | | | | |
| 1 | 图片对应documentId | documentId | String | Y | 图片对应documentId，理赔会用 |  |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| Result部分 | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 成功 |

### **查询定损员信息**

接口地址：/do /app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getAssessInfo

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 报案号 | reportNo | String | Y | 报案号 | 90100002700000000000 |
| 2 | 赔付次数 | caseTimes | String | Y | 案件号下的赔付次数 | 1 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| Result部分 | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 成功 |
| Data部分 | | | | | | |
| 1 | 定损员信息集合 | assessInfo | List<Map<String,Object> | Y |  |  |
| assessInfo部分 | | | | | | |
| 1 | 定损任务类型 | lossType | String | Y | 详细对应关系见下表 | 01 |
| 2 | 定损任务类型描述 | lossTypeDesc | String | Y | 详细对应关系见下表 | 标的车 |
| 3 | 定损任务处理人UM | assessUm | String | Y |  | ZHANGSAN001 |
| 3 | 定损任务处理人姓名 | assessName | String | Y |  | 张三 |

附表：任务类型对应类型：

|  |  |
| --- | --- |
| 任务类型 | 任务类型描述 |
| 01 | 标的车 |
| 02 | 三者车 |
| 03 | 三者车 |
| 04 | 三者（车内）物损 |
| 05 | 三者（车外）物损 |
| 06 | 三者车内人 |
| 07 | 三者车外人 |
| 08 | 司机 |
| 09 | 乘客 |

### **案件零结注销服务**

接口地址：/app/icorecomp/interface/directPayLossComfirm/writeBackCustomerOpinion

入参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 报案号 | reportNo | String | Y | 报案号 | 90100002700000000000 |
| 2 | 赔付次数 | caseTimes | String | Y | 案件号下的赔付次数 | 1 |
| 3 | 客户意见 | opinion | String | Y | 传常量值：03 | 03 |
| 4 | 客户意见来源 | dataSource | String | Y | 传常量值：7 | 7 |

出参：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **变量名** | **数据类型** | **非空** | **备注** | 示例 |
| 1 | 接口调用结果 | result | Map<String,String> | Y | 包含结果代码和描述 |  |
| 2 | 业务数据部分 | data | Map<String,Object> | Y | 返回结果描述 |  |
| Result部分 | | | | | | |
| 1 | 返回结果代码 | code | String | Y | 返回结果代码 | 1 |
| 2 | 返回结果描述 | message | String | Y | 返回结果描述 | 成功 |

### **定损信息推送**

接口地址：请好车主提供

## 以下为旧接口文档：

### 1、查询缺少单证接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST 请求方式：POST** | | | | |
| 接口URL：do/app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getNeedUploadCertification | | | | |
| **入参明细** | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| caseTimes | String | 否 | 赔付次数 |  |
| **出参明细** | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| result | String | 否 | 同步结果 Y-同步成功 N-失败 |  |
| msg | String | 否 | 同步成功或失败信息 |  |
| needUploadList | List | 否 | 缺少单证列表 |  |
| needUploadMap键值定义如下 | | | | |
| shortGroupCode | String | 否 | 单证类型编码 |  |
| shortGroupName | String | 否 | 单证类型中文名称 |  |

### 2、好车主上传附件接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST** | | | | |
| 接口URL：/app/carowner/interface/CarOwnerQuery/autoClaimUploadFile | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| 参数名 | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| fileUploadDTO | FileUploadDTO | 否 | 报案号 |  |
| fileUploadDTO字段定义如下 | | | | |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| caseTimes | String | 否 | 赔付次数 |  |
| documentType | String | 是 | 附件类型 | 如果是发票补传值为004001 其他为空 |
| documentDTOList | List<DocumentDTO> | 否 | 附件内容 |  |
| DocumentDTO字段说明（都不可为空）：  private String originName;文件名                                   private String documentFormat; 文件类型                                   private String uploadPersonnel; 上传人                                   private String uploadPath; 文件路径                                   private String documentSize; 文件大小  private String documentSource; 数据来源，值为13  private String documentType; 附件类型（单证的类型） | | | | |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultMap | Map | 否 | 同步结果Map |  |
| resultMap键值定义如下 | | | | |
| result | String | 否 | 同步结果 Y-同步成功 N-失败 |  |
| msg | String | 否 | 同步成功或失败信息 |  |

### 3、修理厂回写理赔接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST 请求方式：POST** | | | | |
| 接口URL：do/app/carowner/interface/CarOwnerQuery/autoClaimWriteGarage | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| caseTimes | String | 否 | 赔付次数 |  |
| garageCode | String | 是 | 修理厂编码 |  |
| garageName | String | 是 | 修理厂名称 |  |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultMap | Map | 否 | 同步结果Map |  |
| resultMap键值定义如下 | | | | |
| result | String | 否 | 同步结果 Y-同步成功 N-失败 |  |
| msg | String | 否 | 同步成功或失败信息 |  |

### 4、定损金额客户意见回写接口

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST 请求方式：POST** | | | | | | | | |
| 接口URL：do/app/carowner/interface/directPayLossComfirm/writeBackCustomerOpinion | | | | | | | | |
| 入参明细 | | | | | | | | |
| **参数名** | **类型** | | **是否可空** | | **描述** | | | **取数说明** |
| reportNo | String | | 否 | | 报案号 | | |  |
| caseTimes | String | | 否 | | 赔付次数 | | |  |
| opinion | String | | 否 | | 客户意见(01-同意 02-不同意 03-放弃索赔) | | |  |
| dataSource | String | | 否 | | 数据来源(7-好车主 8-微信) | | |  |
| 出参明细 | | | | | | | | |
| **参数名** | | **类型** | | **是否可空** | | **描述** | **取数说明** | |
| resultMap | | Map | | 否 | | 同步结果Map |  | |
| resultMap键值定义如下 | | | | | | | | |
| result | | String | | 否 | | 同步结果 01-处理成功 02-处理失败 03-已处理过 |  | |
| msg | | String | | 否 | | 处理结果信息 |  | |

5、 获取赔案列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】： REST 请求方式：POST** | | | | |
| 接口URL：  do /app/icorecomp/interface/IcoreCompQuery/queryClaimInfoList | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportId | String | 两个参数必传一个 | 报案号 |  |
| policyIds | String | 保单号列表 | 格式101,102 |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultMap | Map | 否 | 同步结果Map |  |
| resultMap键值定义如下 | | | | |
| result | String | 否 | 同步结果 Y-同步成功 N-失败 |  |
| msg | String | 否 | 同步成功或失败信息 |  |
| **claimList**获取赔案列表 | | | | |
| policyNo | string | 否 | 保单号 |  |
| reportNo | string | 否 | 报案号 |  |
| caseTimes | string | 否 | 赔付次数 | 只提供第1次赔付的记录 |
| insuredName | string | 否 | 被保险人名称 |  |
| departmentCode | string | 否 | 机构代码 | 保单承保机构 |
| carMark | string | 否 | 车牌号 | 标的车车牌，如果没有取保单车牌 |
| reportDate | string | 否 | 报案日期 |  |
| damagePlace | string | 否 | 出险地点 |  |
| dataSource | string | 否 | 系统标识：1-新系统，2-老系统 | 根据新旧系统摘要表标识，提供关联方调用新系统或老系统接口 |
| policyAttribute | string | 否 | 保单类型：0-商业险 1-交强险 |  |
| reportMode | string | 否 | 报案来源：  1-95511、8-好车主app、9-微信 |  |
| caseStatus | string | 否 | 案件状态(0-已结案 1-已报案 2-已理算) |  |
| caseType | string | 否 | 案件类型(01-直赔案件 02-快赔案件 03-标准案件 04-复杂案件) |  |

### 5、获取工作时间区间接口文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST  请求方式：POST** | | | | |
| 接口URL：do/app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getDpReportTimeSection | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultMap | Map | 否 | 获取结果Map |  |
| resultMap键值定义如下 | | | | |
| timeSection | String | 否 | 直赔工作时间区间 | 8:00-12:00,13:00-1800  形式如上或8:00-18:00 |
| msg | String | 否 | 获取成功或失败信息 |  |

### 6、获取损失明细列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST  请求方式：POST** | | | | |
| 接口URL：do/app/carowner/interface/CarOwnerQuery/getLossInfoDetail | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| caseTimes | String | 否 | 赔付次数 |  |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultMap | Map | 否 | 获取结果Map |  |
| resultMap键值定义如下 | | | | |
| carLossList | List | 是 | 车损列表 |  |
| carLossMap | Map | 否 | 车损信息Map |  |
| carMark | String | 否 | 车牌号 |  |
| lossAmount | String | 否 | 损失金额 |  |
| lossType | String | 否 | 损失类型（1-配件 2-工时） |  |
| lossName | String | 否 | 损失名称 | 配件或工时名称 |
| proLossList | List | 是 | 物损列表 |  |
| proLossMap | Map | 否 | 物损信息Map |  |
| lossName | String | 否 | 损失名称 | 物损名称 |
| lossAmount | String | 否 | 损失金额 |  |
| perLossList | List | 是 | 人伤列表 |  |
| perLossMap | Map | 否 | 人伤信息Map |  |
| lossName | String | 否 | 损失名称 | 人伤名称 |
| lossAmount | String | 否 | 损失金额 |  |

理赔可以报案号：90516004100000020528、赔付次数：1、保单号：11114003900000026478

**非平安框架系统调用代码示例如下，有问题请先联系叶木旺，谢谢！**

HttpClient httpClient = getNewHttpClient(timeOut);

HttpPost postMethod = new HttpPost(httpUrl);

postMethod.addHeader("Content-Type","application/json;charset=UTF-8");

//用户和密码

String pmsUserId = prop.getPropOfInterfacepa("pmsUserId");

String pmsPwd = prop.getPropOfInterfacepa("pmsPassword");

String loginInfo = BASE64.encryptBASE64(pmsUserId + ":" + pmsPwd , "UTF-8");

postMethod.setHeader("Authorization","Basic " + loginInfo);

postMethod.addHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");

postMethod.setEntity(new StringEntity(sendData, "utf-8"));（sendData 是一个JSON格式的字符串 比如:{"umCode":"qq777"}）

// 执行post请求

HttpResponse response = httpClient.execute(postMethod);

StringBuffer sbuff = new StringBuffer();

// 判断是否成功

if (response.getStatusLine().getStatusCode() == 200) {

}

**微信、好车主需要提供的接口如下，请尽快提供！**

### 7、定损金额推送接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：REST,POST,JSON** | | | | |
| 接口URL：/claimer/damage\_backcall | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| lossAmount | int | 否 | 定损金额 |  |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultCode | int | 否 | 返回错误码 |  |
| msg | String | 否 | 同步失败信息 |  |

### 8、发票补传推送接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调用方式【EJB/REST/ESB/SDK/PACKAGE/数据同步】：RESTP,POST,JSON** | | | | |
| 接口URL：/claimer/claim\_over\_backcall | | | | |
| 入参明细 | | | | |
| **参数名** | **参数名** | **参数名** | **参数名** | **参数名** |
| reportNo | String | 否 | 报案号 |  |
| invoiceType | String | 否 | 发票类型  1-纸质  2-影像 |  |
| 出参明细 | | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| resultCode | int | 否 | 返回错误码 |  |
| msg | String | 否 | 同步失败信息 |  |

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数字段 | 是否必选 | 字段类型 | 说明 |
| reportNo | 是 | String | 报案号 |
| typeList | 是 | String | 需补传单证类型编码集合，以;分隔 |

出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数字段 | 是否必选 | 字段类型 | 说明 |
| resultCode | 是 | String | 返回码，0为成功 |
| msg | 是 | String | 错误信息 |

理赔调用接口定义如下,地址:/claimer/certificate\_callback