# 交易清单系统

## 与金禾系统对接

### 投保预确认清单接收接口

#### 接口说明

投保预确认清单接收接口供用户在金禾系统缮制好投保预确认清单后调用，将投保预确认清单数据传送致新农险核心系统的交易清单系统中保存。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务名 | 请求路径 | 说明 |
| ReceivePreconfirmInsureList | - | - |

#### 请求报文

请求报文示例：

|  |
| --- |
| <Packet>  <head>  <returnStatusCode>1000</returnStatusCode>  <returnMessage>消息处理</returnMessage>  </head>  <body>  <!-- 清单主信息 begin -->  <insureListCode>清单编号</insureListCode>  <listAlias>清单别名</listAlias>  <listTypeFlag>清单类型标志(P-投保，E-批改</listTypeFlag>  <listType>清单类型</listType>  <fProvinceCode>清单所在省级区域代码</fProvinceCode>  <fProvinceName>清单所在省级区域名称</fProvinceName>  <fCityCode>清单所在市级区域代码</fCityCode>  <fCityName>清单所在市级区域名称</fCityName>  <fCountyCode>清单所在县/区级区域代</fCountyCode>  <fCountyName>清单所在县/区级区域名</fCountyName>  <fTownCode>清单所在镇级区域代码</fTownCode>  <fTownName>清单所在镇级区域名称</fTownName>  <fVillageCode>清单所在村级区域代码</fVillageCode>  <fVillageName>清单所在村级区域名称</fVillageName>  <pProvinceCode>清单所在省级区域代码</pProvinceCode>  <pProvinceName>清单所在省级区域名称</pProvinceName>  <pCityCode>清单所在市级区域代码</pCityCode>  <pCityName>清单所在市级区域名称</pCityName>  <pCountyCode>清单所在县/区级区域代码</pCountyCode>  <pCountyName>清单所在县/区级区域名称</pCountyName>  <pTownCode>清单所在镇级区域代码</pTownCode>  <pTownName>清单所在镇级区域名称</pTownName>  <pVillageCode>清单所在村级区域代码</pVillageCode>  <pVillageName>清单所在村级区域名称</pVillageName>  <gisFlag>是否gis端生成标志</gisFlag>  <newFlag>是否最新保单标志</newFlag>  <listCreateTime>清单初始生成时间</listCreateTime>  <opCode>清单初始操作员代码</opCode>  <opName>清单初始操作员姓名</opName>  <listAffrimTime>清单最终确认时间</listAffrimTime>  <affrimopCode>清单最终确认的人员代码</affrimopCode>  <affrimopName>清单最终确认的人员姓名</affrimopName>  <remark>清单备注</remark>  <fCount>农户数量</fCount>  <!-- 清单主信息 end -->  <!-- 标的信息列表 begin -->  <itemList>  <item>  <itemNo>标的序号</itemNo>  <itemCode>标的代码</itemCode>  <itemType>标的类型</itemType>  <itemName>标的名称</itemName>  <itemFullName>标的全称</itemFullName>  <itemListCode>标的清单编号</itemListCode>  </item>  </itemList>  <!-- 标的信息列表 end -->  <!-- 农户信息列表 begin -->  <farmerList>  <farmer>  <!-- 农户主要信息 begin -->  <fCode>农户代码</fCode>  <fName>农户姓名</fName>  <fIdType>农户证件类型</fIdType>  <fIdCard>农户证件号码</fIdCard>  <teamName>农户所在组别名称</teamName>  <fTel>农户电话号码</fTel>  <fPhone>农户手机号码</fPhone>  <fAddress>农户住址</fAddress>  <fWechatAc>微信号</fWechatAc>  <fAlipayAc>支付宝号</fAlipayAc>  <bankTypeCode>农户开户所在银行大类代码</bankTypeCode>  <bankTypeName>农户开户所在银行大类名称</bankTypeName>  <brovinceCode>农户开户银行所在省代码</brovinceCode>  <brovinceName>农户开户银行所在省名称</brovinceName>  <bcityCode>农户开户银行所在市代码</bcityCode>  <bcityName>农户开户银行所在市名称</bcityName>  <bankCode>农户开户银行代码</bankCode>  <bankName>农户开户银行名称</bankName>  <bankNumber>农户开户银行联行号</bankNumber>  <accountName>账户名</accountName>  <accountNo>账号/银行卡号/直补卡号</accountNo>  <landCard>土地确权证号码</landCard>  <landArea>土地确权总面积</landArea>  <realArea>农户实际总面积</realArea>  <insureArea>投保总面积/投保总数量</insureArea>  <tinsurEarea>实际投保总面积/实际投保总数量</tinsurEarea>  <delArea>剔除面积</delArea>  <adjustReason>整体调整原因</adjustReason>  <!-- 农户主要信息 end -->  <!-- 农户田块信息列表 begin -->  <plantingFieldList>  <plantingField>  <fieldCode>田块代码</fieldCode>  <fieldArea>田块面积</fieldArea>  <adjustArea>调整后田块面积</adjustArea>  <adjustReason>调整原因</adjustReason>  <validArea>有效面积/有效数量</validArea>  <remark>备注</remark>  </plantingField>  </plantingFieldList>  <!-- 农户田块信息列表 end -->  <!-- 农户标的信息列表 begin -->  <farmerItemList>  <farmerItem>  <itemCode>标的代码</itemCode>  <insureCount>投保数量</insureCount>  <herdFieldList>  <herdField>  <earLabel>耳标号</earLabel>  <breedingAreaCode>养殖地点代码</breedingAreaCode>  <breedingAreaName>养殖地点名称</breedingAreaName>  <species>养殖品种</species>  <animalAge>畜龄</animalAge>  </herdField>  </herdFieldList>  <manFieldList>  <relationMan>  <idType>证件类型</idType>  <idCard>证件号码</idCard>  <name>姓名</name>  <sex>性别</sex>  <relation>与农户关系</relation>  </relationMan>  </manFieldList>  </farmerItem>  </farmerItemList>  <!-- 农户标的信息列表 begin -->  </farmer>  </farmerList>  <!-- 农户信息列表 end -->  </body>  </Packet> |

字段说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段代码** | **字段名称** | | **字段类型** | **是否必传** | **备注** |
| **清单主信息** | | | | | |
| listTypeFlag | 清单类型标志 | | VARCHAR2(1) | 是 | P:保单 B:批单 |
| insureListCode | 清单编号 | | VARCHAR2(29) | 是 |  |
| listAlias | 清单别名 | | VARCHAR2(100) | 否 |  |
| listType | 清单类型 | | VARCHAR2(1) | 是 | D-大户,S-散户 |
| fProvinceCode | 清单所在省级区域代码（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fProvinceName | 清单所在省级区域名称（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCityCode | 清单所在市级区域代码（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCityName | 清单所在市级区域名称（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCountyCode | 清单所在县/区级区域代码（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| FCountyName | 清单所在县/区级区域名称（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fTownCode | 清单所在镇级区域代码（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fTownName | 清单所在镇级区域名称（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fVillageCode | 清单所在村级区域代码（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fVillageName | 清单所在村级区域名称（按照国土二调区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| pProvinceCode | 清单所在省级区域代码（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pProvinceName | 清单所在省级区域名称（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pCityCode | 清单所在市级区域代码（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pCityName | 清单所在市级区名称（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pCountyCode | 清单所在县/区级区域代码（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pCountyName | 清单所在县/区级区域名称（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| pTownCode | 清单所在镇级区域代码（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| pTownName | 清单所在镇级区域名称（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| pVillageCode | 清单所在村级区域代码（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| pVillageName | 清单所在村级区域名称（按照农险平台区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| newFlag | 是否最新保单标志 | | VARCHAR2(1) | 是 | Y:是 N：否 |
| gisFlag | 是否gis端生成标志 | | VARCHAR2(1) | 是 | Y:是 N：否 |
| fCount | 农户数量 | | NUMBER(10,0) | 是 |  |
| createTime | 清单初始生成时间 | | DATETIME | 是 |  |
| opCode | 清单初始操作员代码 | | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| opName | 清单初始操作员姓名 | | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| affrimTime | 清单最终确认时间 | | DATETIME | 是 |  |
| affrimopCode | 清单最终确认的人员代码 | | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| affrimopName | 清单最终确认的人员姓名 | | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| **农户信息** | | | | | |
| farmerCode | 农户代码 | | VARCHAR2(25) | 是 |  |
| farmerName | 农户姓名 | | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| farmerIdType | 农户证件类型 | | VARCHAR2(2) | 否 |  |
| farmerIdCard | 农户证件号码 | | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| phone | 农户手机号码 | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| tel | 农户电话号码 | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| address | 农户住址 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| teamName | 农户所在组别名称 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| wechat | 微信号 | | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| alipay | 支付宝号 | | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| bankTypeCode | 农户开户所在银行大类代码 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| bankTypeName | 农户开户所在银行大类名称 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| bankProvinceCode | 农户开户银行所在省代码 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| bankProvinceName | 农户开户银行所在省名称 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| bankCityCode | 农户开户银行所在市代码 | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| bankCityName | 农户开户银行所在市名称 | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| bankCode | 农户开户银行代码 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| bankName | 农户开户银行名称 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| bankLineNo | 农户开户银行联行号 | | VARCHAR2(15) | 否 |  |
| bankAccountName | 账户名 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| bankAccountNo | 账号/银行卡号/直补卡号 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| landCard | 土地确权证号码 | | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| landArea | 土地确权总面积 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| realArea | 农户实际总面积 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| insureArea | 投保总面积/投保总数量 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| realInsureArea | 实际投保总面积/实际投保总数量 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| delArea | 剔除面积 | | NUMBER(10,2) | 否 |  |
| adjustReason | 整体调整原因 | | VARCHAR2(100) | 否 |  |
| **农户田块信息（种植险和部分养殖险）** | | | | | |
| fieldNo | 田块代码 | | VARCHAR2(25) | 是 |  |
| fieldArea | 田块面积 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| adjustArea | 调整后田块面积 | | NUMBER(10,2) | 否 |  |
| adjustReason | 调整原因 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| validArea | 有效面积/有效数量 | | NUMBER(10,4) | 是 |  |
| remark | 备注 | | VARCHAR2(400) | 否 |  |
| **预投保清单标的信息** | | | | | |
| targetCode | 标的代码 | | VARCHAR2(20) | 是 | TARGETCODE |
| targetNo | 标的序号 | | VARCHAR2(20) | 是 | TARGETNO |
| targetType | 标的类型 | | VARCHAR2(10) | 是 | 农作物，林木，养殖品种，基础设施，被保险人，连带被保险人 |
| targetAlias | 标的名称 | | VARCHAR2(100) | 是 |  |
| targetListCode | 标的清单编号 | | VARCHAR2(28) | 是 | 唯一标识一个清单中的一个标的类型 |
| **预投保清单农户标的信息** | | | | | |
| insureCount | 投保数量 | | NUMBER(10,2) | 是 | 单位为亩、棒、个等 |
| **农户养殖信息（有耳标号的养殖险）** | | | | | |
| earLabel | 耳标号 | | VARCHAR2(100) | 是 |  |
| breedingAreaCode | 养殖地点代码 | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| breedingAreaName | 养殖地点名称 | | VARCHAR2(255) | 是 |  |
| species | 养殖品种 | | VARCHAR2(255) | 是 |  |
| animalAge | 畜龄 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| **预投保清单农户标的清单明细表（人）** | | | | | |
| idType | 证件类型 | VARCHAR2(2) | | 是 |  |
| idCard | 证件号码 | VARCHAR2(20) | | 是 |  |
| name | 姓名 | VARCHAR2(50) | | 是 |  |
| sex | 性别 | VARCHAR2(10) | | 是 |  |
| relation | 与农户关系 | VARCHAR2(50) | | 是 | 配偶；子女；父母；其他等 |

#### 返回报文

报文样例：报文体部分内容为空。

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |

### 损失（率）清单接收接口

#### 接口说明

损失率清单接收接口，供理赔系统在计算赔偿费用时调用

#### 请求报文

请求报文地址：

http://www.sinosoft-hf.cn:9012/services/ReceiveClaimLossList?wsdl

请求报文示例

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>

<Packet>

<head>

</head>

<body>

<lossListCode>清单编号</lossListCode>

<bizNo>业务单号</bizNo>

<policyNo>保单号</policyNo>

<listCreateTime>清单缮制时间</listCreateTime>

<opCode>清单缮制人代码</opCode>

<opName>清单缮制人姓名</opName>

<listAffrimTime>清单最终确认时间</listAffrimTime>

<affrimopCode>清单最终确认人代码</affrimopCode>

<affrimopName>清单最终确认人姓名</affrimopName>

<exploreArea>查勘地点</exploreArea>

<exploreTime>查勘时间</exploreTime>

<remark>清单备注</remark>

<checkId>查勘编号</checked>

< disasterArea >受灾面积</ disasterArea >

< affectedArea >成灾面积</ affectedArea>

< noProductionArea>绝产面积</ noProductionArea>

< deathQuantity>死亡数量</ deathQuantity>

< killQuantity >扑杀数量</ killQuantity >

< checkContext>查勘报告< checkContext >

<farmerList>

<GISFarmerDto>

<farmerCode>农户代码</farmerCode>

<farmerName>农户姓名</farmerName>

<farmerIdType>证件类型</farmerIdType>

<farmerIdCode>证件号码</farmerIdCode>

<farmerLossItemList>

<GISFarmerLossItemDto>

<itemCode>标的代码</itemCode>

<itemName>标的名称</itemName>

<itemFullName>标的全称</itemFullName>

<itemType>标的类型</itemType>

<itemLossRateList>

<GISItemLossRateDto>

<lossAmount>损失数量</lossAmount>

<lossRate>损失率</lossRate>

<lossMoney>损失金额</lossMoney>

<!--养殖险耳标号信息-->

<herdLossDetailList>

<GISHerdLossDetailDto>

<earLabel>耳标号</earLabel>

</GISHerdLossDetailDto>

</herdLossDetailList>

<!--种植险人员信息-->

<manLossDetailList>

<GISManLossDetailDto>

<idType>证件类型</idType>

<idCode>证件号码</idCode>

<name>姓名</name>

<sex>性别</sex>

<relation>与农户关系</relation>

</GISManLossDetailDto>

</manLossDetailList>

</GISItemLossRateDto>

</itemLossRateList>

</GISFarmerLossItemDto>

</farmerLossItemList>

</GISFarmerDto>

</farmerList>

</body>

</Packet>

字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段代码** | **字段名称** | **字段类型** | **是否必传** | **备注** |
| **损失清单主信息** | | | | |
| lossListNo | 清单编号 | VARCHAR2(25) | 是 |  |
| serialNo | 序列号 | NUMBER | 是 | 考虑同一清单有多次批改但清单号不变的情况，增加序列号加以区分 |
| bizNo | 业务单号 | VARCHAR2(25) | 是 |  |
| **农户损失清单** | | | | |
| fCode | 农户代码 | VARCHAR2(25) | 是 |  |
| fName | 农户姓名 | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| idType | 证件类型 | varchar2(2) | 是 |  |
| idCode | 证件号码 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| targetNo | 标的序号 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| targetCode | 标的代码 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| targetType | 标的类别 | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| remark | 备注 | VARCHAR2(80) | 否 |  |
| sign | 客户签字 | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| **损失率清单** | | | | |
| lossNo | 损失率序号 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| lossAmount | 损失数量 | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| lossRate | 损失率 | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| lossMoney | 损失金额 | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| **损失率清单（物）** | | | | |
| earLabel | 耳标号 | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| validInsuredAmount | 有效保额 | NUMBER(10,2) | 否 |  |
| isCompensate | 是否已赔付 | VARCHAR2(10) | 否 | (YES/NO) |
| **损失率清单（人）** | | | | |
| idType | 证件类型 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| idCard | 证件号码 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| name | 姓名 | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| sex | 性别 | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| relation | 与农户关系 | VARCHAR2(50) | 是 | 配偶；子女；父母；其他等 |
| isCompensate | 是否已赔付 | VARCHAR2(10) | 否 | (YES/NO) |

#### 返回报文

报文样例：报文体部分内容为空。

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |

### 1.1.3承保清单查询接口

#### 1.1.3.1接口说明

金禾系统调用交易清单接口查看保单信息

#### 1.1.3.2请求报文

insureListCode

字段解释

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段代码 | 字段类型 | 字段名称 | 是否必传 | 备注 |
| insureListCode | VARCHAR2(25) | 清单号码 | Y |  |

#### 1.1.3.3返回报文

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet>  <head>  <returnStatusCode>是否及时处理（默认值：1000，代表及时处理）</returnStatusCode>  <returnMessage>消息处理</returnMessage>  </head>  <body>  <insureListCode>清单号码</insureListCode>  <policyInfoList>  <policyInfo>  <proposalNo>投保单号</proposalNo>  <policyNo>保单号</policyNo>  <riskCode>险种代码</riskCode>  <riskName>险种名称</riskName>  <appliName>投保人名称</appliName>  <insuredName>被保险人名称</insuredName>  <currency>币别代码</currency>  <sumAmount>总保额</sumAmount>  <sumPremium>总保费</sumPremium>  <startDate>起保日期(yyyy-MM-dd)</startDate>  <endDate>终保日期(yyyy-MM-dd)</endDate>  <comCode>归属机构代码</comCode>  <comName>归属机构名称</comName>  <makeCom>出单机构代码</makeCom>  <makeComName>出单机构名称</makeComName>  <operatorName>经办人名称</operatorName>  <underwriteName>核保人名称</underwriteName>  <underwriteEndDate>核保通过时间</underwriteEndDate>  <itemKindInfoList>  <itemKindInfo>  <flag>主险附加险标志(1:主险 2:附加险)</flag>  <kindCode>险别代码</kindCode>  <kindName>险别名称</kindName>  <itemCode>标的代码</itemCode>  <itemDetailName>标的明细名称</itemDetailName>  <currency>币别代码</currency>  <amount>保额</amount>  <premium>保费</premium>  <triggerPoint>起赔点</triggerPoint>  <totalLossRatio>全损损失率</totalLossRatio>  </itemKindInfo>  </itemKindInfoList>  </policyInfo>  </policyInfoList>  </body>  </Packet> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段代码 | 字段类型 | 字段名称 | 是否必传 | 备注 |
| insureListCode | VARCHAR2(25) | 清单号码 | Y |  |
| proposalNo | VARCHAR2(25) | 投保单号 | Y |  |
| policyNo | VARCHAR2(25) | 保单号 | Y |  |
| riskCode | VARCHAR2(25) | 险种代码 | Y |  |
| riskName | VARCHAR2(25) | 险种名称 | Y |  |
| appliName | VARCHAR2(25) | 投保人名称 | Y |  |
| insuredName | VARCHAR2(25) | 被保险人名称 | Y |  |
| currency | VARCHAR2(25) | 币别代码 | Y |  |
| sumAmount | NUMBER(10,2) | 总保额 | Y |  |
| sumPremium | NUMBER(10,2) | 总保费 | Y |  |
| startDate | DATE | 起保日期 | Y |  |
| endDate | DATE | 终保日期 | Y |  |
| comCode | VARCHAR2(25) | 归属机构代码 | Y |  |
| comName | VARCHAR2(25) | 归属机构名称 | Y |  |
| makeCom | VARCHAR2(25) | 出单机构代码 | Y |  |
| makeComName | VARCHAR2(25) | 出单机构名称 | Y |  |
| operatorName | VARCHAR2(25) | 经办人名称 | Y |  |
| underwriteName | VARCHAR2(25) | 核保人名称 | Y |  |
| underwriteEndDate | DATE | 核保通过时间 | Y |  |
| flag | VARCHAR2(6) | 主险附加险标志(1:主险 2:附加险) | Y |  |
| kindCode | VARCHAR2(25) | 险别代码 | Y |  |
| kindName | VARCHAR2(25) | 险别名称 | Y |  |
| itemCode | VARCHAR2(25) | 标的代码 | Y |  |
| itemDetailName | VARCHAR2(25) | 标的明细名称 | Y |  |
| amount | NUMBER(10,2) | 保额 | Y |  |
| premium | NUMBER(10,2) | 保费 | Y |  |
| triggerPoint | NUMBER(8,4) | 起赔点 | 条件必填（有） | 百分比 |
| totalLossRatio | NUMBER(8,4) | 全损损失率 | 条件必填（有） | 百分比 |

# 承保系统

## 与金禾系统对接

### 页面调用权限控制快速出单接口

#### 接口说明

金禾系统发起快速出单流程，直接调用承保系统的投保录入页面的权限控制。

#### 请求方式

调用完验证权限接口后Return URL 访问承保系统页面

URL(测试环境地址): <http://192.168.0.5/prpall/#/UIproposal3107edit>?insureListCode=xxxx

参数：

insureListCode：清单号

### 查询历年承保信息

#### 接口说明

查询预投保清单对应的历年承保信息

#### 请求报文

置后开发

#### 返回报文

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |

# 3理赔系统

## 3.2与金禾系统对接

### 3.2.1报案信息持久化接口

#### 3.2.1.1接口说明

供理金禾统调用，金禾系统接收预报案信息后，将案件进行合并生成正式报案并将信息及处理人信息存储至理赔系统。

#### 3.2.1.2请求报文

地址：

http://www.sinosoft-hf.cn:9012/services/AgriclaimRegistService?WSDL

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>

<Packet type="request" version="1.0">

<head>

</head>

<body>

<prpLregistDto>

<riskCode>险种名称</riskCode>

<policyNo>保单号码</policyNo>

<damageStartDate>出险时间：天</damageStartDate>

<damageStartHour>出险小时</damageStartHour>

<damageCode>出险原因代码</damageCode>

<damageName> 出险原因</damageName>

<damageMessage>详细出险原因</damageMessage>

<reportorName>报案人</reportorName>

<reportDate>报案时间</reportDate>

<reportHour>报案小时:到分钟</reportHour>

<reportType>报案方式</reportType>

<linkerName>联系人</linkerName>

<phoneNumber>联系电话</phoneNumber>

<lossesNumber>赔付数量</lossesNumber>

<lossesUnitCode>赔付单位(11亩，13头)</lossesUnitCode>

<addressCode>出险地邮政编码</addressCode>

<damageAddress>出险地点</damageAddress>

<esticurrency>币别</esticurrency>

<estimateLoss>报损金额 默认0</estimateLoss>

<lossName>受损标的</lossName>

<operatorCode>接报案员代码</operatorCode>

<makeCom>理赔登记部门代码</makeCom>

<context>出险摘要</context>

<catastropheCode1>巨灾一级代码</catastropheCode1>

<catastropheName1>巨灾一级名称</catastropheName1>

<catastropheCode2>巨灾二级代码</catastropheCode2>

<catastropheName2>巨灾二级名称</catastropheName2>

<insuredCode>被保险人代码</insuredCode>

<insuredName>被保险人名称</insuredName>

<acceptFlag>受理标志(Y/N)</acceptFlag>

<classCode>险类代码</classCode>

<comCode>业务归属机构代码</comCode>

<handler1Code>归属业务员代码</handler1Code>

<language>语种</language>

<llflag>理赔类型</llflag>

<repeatInsureFlag>是否向别的保险公司投保(Y/N)</repeatInsureFlag>

<inputDate> 输单日期</inputDate>

<receiverName>接案员姓名</receiverName>

</prpLregistDto>

</body>

</Packet>

字段解释

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 长度 | 字段名称 | 是否必传 | 备注 |
| riskCode | VARCHAR2(5) | 险种名称 | Y |  |
| policyNo | Varchar2(22) | 保单号码 | Y |  |
| damageStartDate | DATE | 出险时间：天 | Y |  |
| damageStartHour | VARCHAR2(10) | 出险小时 | Y |  |
| damageCode | VARCHAR2(5) | 出险原因代码 | Y |  |
| damageName | VARCHAR2(100) | 出险原因 | Y |  |
| damageMessage | VARCHAR2(50) | 详细出险原因 | N |  |
| reportorName | VARCHAR2(60) | 报案人 | N |  |
| reportDate | DATE | 报案时间 | Y |  |
| reportHour | VARCHAR2(10) | 报案小时:到分钟 | Y |  |
| reportType | VARCHAR2(10) | [报案方式](#_报案方式类型) | Y |  |
| linkerName | VARCHAR2(60) | 联系人 | Y |  |
| phoneNumber | VARCHAR2(30) | 联系电话 | Y |  |
| lossesNumber | NUMBER(15,2) | 赔付数量 | Y |  |
| lossesUnitCode | VARCHAR2(10) | 赔付单位(11亩，13头) | Y |  |
| addressCode | VARCHAR2(10) | 出险地邮政编码 | N |  |
| damageAddress | VARCHAR2(120) | 出险地点 | Y |  |
| esticurrency | VARCHAR2(3) | 币别 | Y |  |
| estimateLoss | NUMBER(15,2) | 报损金额 默认0 | Y |  |
| lossName | VARCHAR2(120) | 受损标的 | Y |  |
| operatorCode | VARCHAR2(10) | 接报案员代码 | Y |  |
| makeCom | VARCHAR2(10) | 理赔登记部门代码 | Y |  |
| makeComName | VARCHAR2(120) | 理赔登记部门 | Y |  |
| context | VARCHAR2(80) | 出险摘要 | Y |  |
| catastropheCode1 | VARCHAR2(5) | [巨灾一级代码](#_巨灾代码) | N |  |
| catastropheName1 | VARCHAR2(30) | 巨灾名称 | N |  |
| catastropheCode2 | VARCHAR2(5) | 巨灾二级代码 | N |  |
| catastropheName2 | VARCHAR2(30) | 巨灾名称 | N |  |
| insuredCode | VARCHAR2(20) | 被保险人代码 | Y |  |
| insuredName | VARCHAR2(120) | 被保险人名称 | Y |  |
| acceptFlag | VARCHAR2(1) | 受理标志(Y/N) | Y |  |
| classCode | VARCHAR2(3) | 险类代码 | Y |  |
| comCode | VARCHAR2(10) | 业务归属机构代码 | Y |  |
| handler1Code | VARCHAR2(10) | 归属业务员代码 | Y |  |
| language | VARCHAR2(1) | 语种 | Y |  |
| llflag | VARCHAR2(2) | 理赔类型 | Y |  |
| repeatInsureFlag | VARCHAR2(1) | 是否向别的保险公司投保(Y/N) | Y |  |
| inputDate | DATE | 输单日期 | Y |  |
| receiverName | VARCHAR2(120) | 接案员姓名 | Y |  |

#### 3.2.1.3返回报文

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |

### 3.2.2理赔流程图查询

#### 3.2.2.1接口说明

金禾系统调用理赔页面，查看理赔流程图

URL(测试环境地):

1. 单点登录服务调用

http://www.sinosoft-hf.cn:9005/api/autoAuth?thirdAuthMess=userCode=0537,authSystemFlag=GIS,authTime=2018-04-16 19:22:00

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 1 | thirdAuthMess | 字符串 | Y | 入参参数：  userCode 登录用户（需按新农险工号规则） authTime 登录时间（验证请求的时效性，有效时间为请求时间的三分钟） authSystemFlag 第三方调用应用标识。 |

返回值说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 |
| 1 | retCode | 字符串 | 交互标示：  200 : 自动登录成功  500：自动登录异常 |
| 2 | retMsg | 字符串 | 返回信息说明 |

1. 流程图地址（当自动登录返回200时可以直接访问下面地址）：

http://www.sinosoft-hf.cn/claim/#/UIAgriFlowSee?authSystemFlag&registNo=431073400002018000398

参数：

registNo ：报案号

#### 3.2.2.2请求方式

页面级调用，通过URl 调用理赔流程图页面

URL：

请求格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 1 | registNo | 字符串 | Y | 报案号 |

#### 3.2.2.3返回方式

直接返回流程图页面

### 3.2.3生成调查工作流节点接口

#### 3.2.3.1接口说明

供金禾系统调用，用于生成调查工作流节点。

#### 3.2.3.2请求报文

地址：

http://www.sinosoft-hf.cn:9012/services/AgriclaimFlowService?WSDL

报文：

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>

<Packet type="request" version="1.0">

<head>

</head>

<body>

<registNo>报案号</registNo>

<nodeStatus>2/4 (2:正在处理；4已处理)</nodeStatus>

<handlerCode >操作员代码</ handlerCode >

<handlerName >操作员名称</handlerName >

<userComCode >操作人员所属机构</userComCode >

<userComCname >操作人所属机构名称</userComCname >

</body>

</Packet>

#### 3.2.3.3返回报文

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |

### 3.2.4查询历年理赔信息

#### 3.2.4.1接口说明

查询预投保清单对应的历年理赔信息

#### 3.2.4.2请求报文

置后开发

#### 3.2.4.3返回报文

### 3.2.5查询历年赔付率信息

#### 3.2.5.1接口说明

查询预投保清单对应的历年赔付率信息信息

#### 3.2.5.2请求报文

置后开发

#### 3.2.5.3返回报文

|  |
| --- |
| <?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>  <Packet type=*"Response"* version=*"1.0"*>  <Head>  <returnStatusCode>0000</returnStatusCode>  <returnMessage>交互成功</returnMessage>  </Head>  <Body>  </Body>  </Packet> |