# 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：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>  <Packet type="request" version="1.0">  <head>  </head>  <body>  <!-- 清单主信息 -->  <insureListCode>清单编号</insureListCode>  <listTypeFlag>清单类型标志(P-投保，E-批改)</listTypeFlag>  <listAlias>清单别名</listAlias>  <listType>清单类型（D-大户，S-散户）</listType>  <fProvinceCode>清单所在省级区域代码（按照国元标准区域划分标准）</fProvinceCode>  <fProvinceName>清单所在省级区域名称（按照国元标准区域划分标准）</fProvinceName>  <fCityCode>清单所在市级区域代码（按照国元标准区域划分标准）</fCityCode>  <fCityName>清单所在市级区域名称（按照国元标准区域划分标准）</fCityName>  <fCountyCode>清单所在县/区级区域代码（按照国元标准区域划分标准）</fCountyCode>  <fCountyCode>清单所在县/区级区域名称（按照国元标准区域划分标准）</fCountyName>  <fTownCode>清单所在镇级区域代码（按照国元标准区域划分标准）</fTownCode>  <fTownName>清单所在镇级区域名称（按照国元标准区域划分标准）</fTownName>  <fVillageCode>清单所在村级区域代码（按照国元标准区域划分标准）</fVillageCode>  <fVillageName>清单所在村级区域名称（按照国元标准区域划分标准）</fVillageName>  <pProvinceCode>清单所在省级区域代码（按照农险平台区域划分标准）</pProvinceCode>  <pProvinceName>清单所在省级区域名称（按照农险平台区域划分标准）</pProvinceName>  <pCityCode>清单所在市级区域代码（按照农险平台区域划分标准）</pCityCode>  <pCityName>清单所在市级区域名称（按照农险平台区域划分标准）</pCityName>  <pCountyCode>清单所在县/区级区域代码（按照农险平台区域划分标准）</pCountyCode>  <pCountyName>清单所在县/区级区域名称（按照农险平台区域划分标准）</pCountyName>  <pTownCode>清单所在镇级区域代码（按照农险平台区域划分标准）</pTownCode>  <pCountyName>清单所在县/区级区域名称（按照农险平台区域划分标准）</pCountyName>  <pVillageCode>清单所在村级区域代码（按照农险平台区域划分标准）</pVillageCode>  <pVillageName>清单所在村级区域名称（按照农险平台区域划分标准）</pVillageName>  <newFlag>是否最新保单标志</newFlag>  <gisFlag>是否gis端生成标志</gisFlag>  <fCount>农户数量</fCount>  <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>    <!-- 清单标的信息 -->  <itemList>  <item>  <itemNo>标的序号</itemNo>  <itemCode>标的代码</itemCode>  <itemName>标的名称</itemName>  <itemFullName>标的全称</itemFullName>  <itemType>标的类型</itemType>  <itemListCode>标的清单编号</itemListCode>  </item>  </itemList>    <!-- 清单农户信息 -->  <farmerList>  <!-- 清单农户信息：一个农户一个farmer节点 -->  <farmer>  <!-- 清单农户主信息 -->  <farmerCode>农户代码</farmerCode>  <farmerName>农户姓名</farmerName>  <farmerIdType>农户证件类型</farmerIdType>  <farmerIdCard>农户证件号码</farmerIdCard>  <phone>农户手机号码</phone>  <tel>农户电话号码</tel>  <address>农户住址</address>  <wechat>微信号</wechat>  <alipay>支付宝号</alipay>  <teamName>农户所在组别名称</teamName>  <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>  <bankProvinceCode>农户开户银行所在省代码</bankProvinceCode>  <bankProvinceName>农户开户银行所在省名称</bankProvinceCode>  <bankCityCode>农户开户银行所在市代码</bankCityCode>  <bankCityName>农户开户银行所在市名称</bankCityName>  <bankCode>农户开户银行代码</bankCode>  <bankName>农户开户银行名称</bankName>  <bankLineNo>农户开户银行联行号</bankLineNo>  <bankAccountName>账户名</bankAccountName>  <bankAccountNo>账号/银行卡号/直补卡号</bankAccountNo>  <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>  <realInsureArea>实际投保总面积/实际投保总数量</realInsureArea>  <delArea>剔除面积</delArea>  <adjustReason>整体调整原因</adjustReason>    <!-- 清单农户田块信息 -->  <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>    <!-- 清单农户标的信息 -->  <farmerItemList>  <farmerItem>  <itemCode>标的代码</itemCode>  <insureCount>投保数量</insureCount>    <!-- 清单农户标的耳标清单信息 -->  <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>    <!-- 清单农户标的连带被保险人清单信息 -->  <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>  </farmer>  </farmerList>  </body>  </Packet> |

字段说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段代码** | **字段名称** | | **字段类型** | **必传** | **备注** |
| **清单主信息** | | | | | |
| insureListCode | 清单编号 | | VARCHAR2(29) | 是 |  |
| listTypeFlag | 清单类型标志 | | VARCHAR2(1) | 是 | P-保单 E-批单 |
| 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（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fProvinceName | 清单所在省级区域名称（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCityCode | 清单所在市级区域代码（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCityName | 清单所在市级区域名称（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCountyCode | 清单所在县/区级区域代码（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fCountyName | 清单所在县/区级区域名称（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 是 |  |
| fTownCode | 清单所在镇级区域代码（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fTownName | 清单所在镇级区域名称（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fVillageCode | 清单所在村级区域代码（按照国元标准区域划分标准） | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| fVillageName | 清单所在村级区域名称（按照国元标准区域划分标准） | | 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 |  |
| listCreateTime | 清单初始生成时间 | | DATETIME | 是 |  |
| opCode | 清单缮制操作员代码 | | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| opName | 清单缮制操作员姓名 | | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| listAffrimTime | 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 |  |
| remark | 清单备注 | | VARCHAR2(255) |  |  |
| 清单标的信息 | | | | | |
| itemNo | 标的序号 | | NUMBER(10,0) |  |  |
| itemCode | 标的代码 | | VARCHAR2(5) |  |  |
| itemName | 标的名称 | | VARCHAR2(50) |  |  |
| itemFullName | 标的全称 | | VARCHAR2(255) |  |  |
| itemType | 标的类型 | | VARCHAR2(2) |  |  |
| itemListCode | 标的清单编号 | | VARCHAR2(34) |  |  |
| **清单农户主信息** | | | | | |
| 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 |  |
| **清单农户田块信息（种植险和部分养殖险）** | | | | | |
| fieldCode | 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(255) | 否 |  |
| **清单农户标的信息** | | | | | |
| itemCode | 标的代码 | | VARCHAR2(5) | 是 |  |
| insureCount | 投保数量 | | NUMBER(10,4) | 是 | 单位为亩、棒、个等 |
| **清单农户标的清单明细（有耳标号的养殖险）** | | | | | |
| earLabel | 耳标号 | | VARCHAR2(100) | 是 |  |
| breedingAreaCode | 养殖地点代码 | | VARCHAR2(12) | 否 |  |
| breedingAreaName | 养殖地点名称 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| species | 养殖品种 | | VARCHAR2(255) | 否 |  |
| animalAge | 畜龄 | | NUMBER(10,2) | 是 |  |
| **清单农户标的清单明细（种植组合险有连带被保险人）** | | | | | |
| 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> |

### 理赔损失清单接收接口

#### 接口说明

理赔损失清单接收接口供金禾在缮制完毕损失清单后调用，接收到金禾的损失清单后进行一定校验，并保存数据。

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

#### 请求报文

请求报文示例：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>  <Packet type="request" version="1.0">  <head>  </head>  <body>  <!--理赔损失清单主信息-->  <lossListCode>清单编号</lossListCode>  <bizNo>业务单号(保单号/报案号/立案号)</bizNo>  <policyNo>保单号</policyNo>  <listCreateTime>清单初始生成时间</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>    <!--理赔损失清单农户信息-->  <farmerList>  <farmer>  <!--理赔损失清单农户主信息-->  <farmerCode>农户代码</farmerCode>  <farmerName>农户姓名</farmerName>  <farmerIdType>农户证件类型</farmerIdCode>  <farmerIdCode>农户证件号码</farmerIdCode>  <!--理赔损失清单农户标的信息-->  <farmerLossItemList>  <farmerLossItem>  <!--理赔损失清单农户标的主信息-->  <itemCode>标的代码</itemCode>  <itemName>标的名称</itemName>  <itemFullName>标的全称</itemFullName>  <itemType>标的类别</itemType>  <!--理赔损失清单农户标的损失信息-->  <itemLossRateList>  <itemLossRate>  <!--理赔损失清单农户标的损失主信息-->  <lossAmount>损失数量</lossAmount>  <lossRate>损失率</lossRate>  <lossMoney>损失金额</lossMoney>  <!--理赔损失清单农户标的损失清单信息（养殖险耳标号清单）-->  <herdLossDetailList>  <herdLossField>  <earLabel>耳标号</earLabel>  </herdLossField>  </herdLossDetailList>  <!--理赔损失清单农户标的损失清单信息（种植组合险连带被保险人信息）-->  <manLossDetailList>  <relationMan>  <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>  </relationMan>  </manLossDetailList>  </itemLossRate>  </itemLossRateList>  </farmerLossItem>  </farmerLossItemList>  </farmer>  </farmerList>  </body>  </Packet> |

字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段代码** | **字段名称** | **字段类型** | **必传** | **备注** |
| **理赔损失清单主信息** | | | | |
| lossListCode | 清单编号 | VARCHAR(30) | 是 |  |
| bizNo | 业务单号(保单号/报案号/立案号) | VARCHAR(21) | 是 |  |
| policyNo | 保单号 | VARCHAR(21) | 是 |  |
| listCreateTime | 清单初始生成时间 | DATETIME | 是 |  |
| opCode | 清单缮制人代码 | VARCHAR(20) | 是 |  |
| opName | 清单缮制人姓名 | VARCHAR(100) | 是 |  |
| listAffrimTime | 清单最终确认时间 | DATETIME | 是 |  |
| affrimopCode | 清单最终确认的人员代码 | VARCHAR(20) | 是 |  |
| affrimopName | 清单最终确认的人员姓名 | VARCHAR(100) | 是 |  |
| remark | 清单备注 | VARCHAR(255) | 否 |  |
| **理赔损失清单农户主信息** | | | | |
| 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) |  |  |
| farmerIdCode | 农户证件号码 | VARCHAR2(20) |  |  |
| **理赔损失清单农户标的主信息** | | | | |
| itemCode | 标的代码 | VARCHAR2(5) | 是 |  |
| itemName | 标的名称 | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| itemFullName | 标的全称 | VARCHAR2(255) | 是 |  |
| itemType | 标的类别 | VARCHAR2(2) | 是 |  |
| **理赔损失清单农户标的损失主信息** | | | | |
| lossAmount | 损失数量 | NUMBER(10,4) | 是 |  |
| lossRate | 损失率 | NUMBER(10,4) |  |  |
| lossMoney | 损失金额 | NUMBER(10,2) |  |  |
| **理赔损失清单农户标的损失清单信息（养殖险耳标号清单）** | | | | |
| earLabel | 耳标号 | VARCHAR2(100) | 是 |  |
| **理赔损失清单农户标的损失清单信息（种植组合险连带被保险人信息）** | | | | |
| idType | 连带被保险人证件类型 | VARCHAR2(2) |  |  |
| idCode | 连带被保险人证件号码 | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| name | 连带被保险人姓名 | VARCHAR2(50) |  |  |
| sex | 连带被保险人性别 | VARCHAR2(1) |  |  |
| relation | 连带被保险人与农户的关系 | VARCHAR2(2) |  |  |

#### 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> |