**国元农业保险**

**新农险系统对接说明书**

中科软科技股份有限公司

2018年2月

目录

[1.由新农险核心系统提供接口 4](#_Toc505608562)

[1.1交易清单系统相关 4](#_Toc505608563)

[1.1.1 接口清单 4](#_Toc505608564)

[1.1.2接口描述 4](#_Toc505608565)

[1.1.2.1接收投保预确认清单接口 4](#_Toc505608566)

[1.1.2.2承保清单查询接口 5](#_Toc505608567)

[1.1.2.3 接收损失率清单接口 5](#_Toc505608568)

[1.2承保系统相关 5](#_Toc505608569)

[1.2.1 接口清单 5](#_Toc505608570)

[1.2.2接口描述 6](#_Toc505608571)

[页面调用权限控制快速出单接口 6](#_Toc505608572)

[1.3 理赔系统相关 6](#_Toc505608573)

[1.3.1 接口清单 6](#_Toc505608574)

[1.3.2接口描述 7](#_Toc505608575)

[1.3.2.1 报案信息持久化接口 7](#_Toc505608576)

[1.3.2.2理赔流程图查询接口 7](#_Toc505608577)

[1.3.2.2生成调查工作流节点接口 7](#_Toc505608578)

[2 由金禾系统提供接口 8](#_Toc505608579)

[2.1 交易清单系统相关 8](#_Toc505608580)

[2.1.1接口清单 8](#_Toc505608581)

[2.1.2接口描述 9](#_Toc505608582)

[2.1.2.1接收投保预确认清单的回调接口 9](#_Toc505608583)

[2.1.2.2清单补录功能 - 回写金禾数据接口 9](#_Toc505608584)

[2.1.2.3清单补录功能 – 查看清单详细信息 10](#_Toc505608585)

[2.3承保系统相关 10](#_Toc505608586)

[2.2.1 接口清单 10](#_Toc505608587)

[2.2.2接口描述 11](#_Toc505608588)

[2.2.2.1区域权限控制接口 11](#_Toc505608589)

[2.1.2.2页面调用权限控制查看清单信息接口 11](#_Toc505608590)

[2.2.2.3页面调用权限控制查看验标信息接口 12](#_Toc505608591)

[2.2.2.4页面调用权限控制查看GIS地图接口 12](#_Toc505608592)

[2.2.2.5页面调用权限控制-流程查询接口 12](#_Toc505608593)

[2.2.2.6流程节点信息调用接口 13](#_Toc505608594)

[2.2.2.7承保客户信息调用接口 13](#_Toc505608595)

[2.3理赔系统相关 13](#_Toc505608596)

[2.3.1 接口清单 13](#_Toc505608597)

[2.3.2接口描述 14](#_Toc505608598)

[2.3.2.1理赔客户信息回写接口 14](#_Toc505608599)

[2.3.2.2任务调查接口 15](#_Toc505608600)

[2.3.2.3预报案信息持久化接口 15](#_Toc505608601)

# 1.由新农险核心系统提供接口

## 1.1交易清单系统相关

### 1.1.1 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名** | **说明** |
| 接收投保预确认清单接口 | 供金禾系统调用，接收并保存投保预确认清单数据 |
| 承保清单查询接口 | 供金禾调用，查询最新保单清单数据。 |
| 接收损失率清单接口 | 供金禾系统调用，接收损失率清单并持久化。 |

### 1.1.2接口描述

#### 1.1.2.1接收投保预确认清单接口

1接口概述

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。

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| WebService | ReceivePreconfirmInsureList |  |  |

#### 1.1.2.2承保清单查询接口

1接口概述

金禾系统调用交易清单接口查看保单信息

2 接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| WebService | QueryPolicyByGisInsureListCode |  |  |

#### 1.1.2.3 接收损失率清单接口

1接口概述

金禾系统缮制好损失清单后，将损失清单推送至交易清单系统

2 接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| WebService | ReceiveClaimLossList |  |  |

## 1.2承保系统相关

### 1.2.1 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| 页面调用权限控制接口 | 快速出单流程 |

### 1.2.2接口描述

#### 页面调用权限控制快速出单接口

1接口概述

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。

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| Webservice |  |  |  |

## 1.3 理赔系统相关

### 1.3.1 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名** | **说明** |
| 报案信息持久化接口 | 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 |
| 理赔流程图查询接口 | 供金禾系统调用，用于查询理赔流程图 |
| 生成调查工作流节点接口 | 供金禾系统调用，用于生成调查工作流节点。 |

### 1.3.2接口描述

#### 1.3.2.1 报案信息持久化接口

1接口概述

供理金禾统调用，集合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。

2 接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| Webservice |  |  |  |

#### 1.3.2.2理赔流程图查询接口

1接口概述

供金禾系统调用，用于生成调查工作流节点。

2 接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| Webservice | saveInvestigate | 报案号 |  |

#### 1.3.2.2生成调查工作流节点接口

1接口概述

金禾系统调用理赔页面，查看理赔流程图

2 接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| URL |  |  |  |

# 2 由金禾系统提供接口

## 2.1 交易清单系统相关

### 2.1.1接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名** | **说明** |
| 接收投保预确认清单的回调接口 | 供承保系统调用，用于存储投保预确认清单是否保存成功的状态。 |
| 清单补录功能 - 回写金禾数据接口 | 供承保系统调用，用于补录清单上传成功后，传送清单的耳标号/连带被保险人清单。 |
| 清单补录功能 – 查看清单详细信息接口（功能同2.1.2.2-2.1.2.4） | 供承保系统调用用于查看清单信息、验标信息、GIS地图等 |

### 2.1.2接口描述

#### 2.1.2.1接收投保预确认清单的回调接口

1接口概述

当金禾推送的投保预确认清单为非即时处理时，用于返回金禾推送来的投保预确认清单是否保存成功。

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| WebService | PreconfirmInsureListCallback |  |  |

#### 2.1.2.2清单补录功能 - 回写金禾数据接口

1接口概述

补录清单上传成功后，承保系统调用金禾的接口，传送清单的耳标号/连带被保险人清单。

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| WebService | ReceiveListSupplements |  |  |

#### 2.1.2.3清单补录功能 – 查看清单详细信息

1接口概述

补录清单时可以调用金禾系统查看清单信息、验标信息、GIS地图等

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| 页面级调用，直接访问金禾页面 |  |  |  |

## 2.3承保系统相关

### 2.2.1 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名** | **说明** |
| 区域权限控制接口 | 业务系统根据登录人员工号至金禾系统查询区域信息 |
| 页面调用权限控制查看清单信息接口 | 承保系统调用金禾系统查看清单信息 |
| 页面调用权限控制查看验标信息接口 | 承保系统调用金禾系统查看验标信息 |
| 页面调用权限控制查看GIS地图接口 | 承保系统调用金禾系统查看GIS地图 |
| 页面调用权限控制-流程查询接口 | 流程查询功能 |
| 页面调用权限控制-流程查询接口 | 各承保流程节点生成后将节点信息推送至金禾系统 |
| 承保客户信息调用接口 | 承保系统收集客户信息后对金禾系统进行回写补充 |

### 2.2.2接口描述

#### 2.2.2.1区域权限控制接口

1接口概述

业务系统根据登录人员工号至金禾系统查询区域信息

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.1.2.2页面调用权限控制查看清单信息接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统查看清单信息

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.2.2.3页面调用权限控制查看验标信息接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统查看验标信息

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.2.2.4页面调用权限控制查看GIS地图接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统查看GIS地图

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.2.2.5页面调用权限控制-流程查询接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统查看流程信息功能

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.2.2.6流程节点信息调用接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统,各承保流程节点生成后将节点信息推送至金禾系统

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

#### 2.2.2.7承保客户信息调用接口

1接口概述

承保系统调用金禾系统,承保系统收集客户信息后对金禾系统进行回写补充

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口调用方式** | **接口服务名** | **入参** | **出参** |
| webservice |  |  |  |

## 2.3理赔系统相关

### 2.3.1 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名** | **说明** |
| 理赔客户信息回写接口 | 供清单系统调用，支付清单待支付成功后，在金禾系统回写客户信息 |
| 任务调查接口 | 供理赔系统调用，单击【发起调查】按钮，系统调用金禾接口，接收并保存调查任务 |
| 预报案信息持久化接口 | 供理赔系统调用，理赔系统接收预报案信息后，将案件信息及处理人信息存储至金禾系统 |

### 2.3.2接口描述

#### 2.3.2.1理赔客户信息回写接口

1接口概述

支付清单待支付成功后，将清单中客户银行信息调用金禾接口，发送给金禾，由金禾实现客户信息回写。

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参（已知）** | **出参** |
| Webservice |  |  |  |

#### 2.3.2.2任务调查接口

1接口概述

调度页面，查勘定损页面，立案页面单击【发起调查】按钮，系统调用金禾接口，接收并保存调查任务

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| Webservice |  |  |  |

#### 2.3.2.3预报案信息持久化接口

1接口概述

供理赔系统调用，理赔系统接收预报案信息后，将案件信息及处理人信息存储至金禾系统

2接口设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方式** | **接口名称** | **入参** | **出参** |
| Webservice |  |  |  |