**东软睿道内部公开**

文件编号：D056

东软防返贫检测系统

需求陈述书

版本：1.0.0-0.0.0

2025-04-02

东软教育

**(版权所有，翻版必究)**

**Copyright © Neusoft Educational Information Technology Co., Ltd**

**All Rights Reserved**

文件修改控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改编号** | **版本** | **修改条款及内容** | **修改日期** |
| 1 | 1.0.0-0.0.0 | 创建 | 2025-04-02 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 东软防返贫检测系统介绍 4](#_Toc31732)

[1.1 项目背景 4](#_Toc23985)

[1.2 项目关键技术 4](#_Toc25355)

[1.3 需求调研 4](#_Toc30336)

[1.3.1 注册登录需求 4](#_Toc10248)

[1.3.2 基础功能需求 5](#_Toc3177)

[1.3.3 系统整体业务流程图 6](#_Toc32328)

# 1 东软防返贫检测系统介绍

## 1.1 项目背景

本系统即为东软防返贫监测系统。本系统用于建立线上防返贫监测平台，采集农户信息，帮扶干部信息，建立帮扶结对关系，监控贫困户家庭属性，实现防返贫监控。

本系统主要功能为：不同行政区划帮扶干部对农户信息（线索）录入系统，对没有到村的线索进行分配。分配后由对应村级帮扶干部进行实地核实，通过不同的核实结果对线索进行不同处理，最终再将这些数据进行统计，统计结果最终成为扶贫决策者进行决策的依据。

地区分为省、市、县、乡、村，五个行政区划等级，根据不同的行政区划级别控制帮扶干部的权限。

## 1.2 项目关键技术

（1）Java技术

（2）Vue3、Element-Plus前端框架

（3）Spring Boot、Spring、SpringMVC、MyBatis、MyBatis-Plus框架技术

（4）前后端分离数据接口设计

（5）MySQL数据库

（6）HTML、CSS、JavaScript技术

## 1.3 需求调研

### 1.3.1 注册登录需求

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 描述 |
| 注册 | 任何一个具有中国公民资格的人员都可以通过程序进行注册，获取身份。  注册信息至少包括：手机号码（身份唯一识别）、登录密码、真实姓名（便于联系）、年龄、性别。 |
| 登录 | 使用注册信息中的手机号码、登录密码进行登录。 |

### 1.3.2 基础功能需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块名称 | 需求名称 | 开发任务名称 |
| 用户管理 | 注册 | 用户注册功能 |
| 登录 | 用户登录 |
| 预警数据处理模块 | 乡村干部走访信息填报 | 帮扶干部将采集到的户信息填报到系统 |
| 省市县帮扶干部根据行业部门数据录入线索 | 省市县级帮扶干部根据各行业部门（医保、水利、住建、应急管理、卫健等）反馈给乡村振兴局的数据录入系统 |
| 线索分派 | 线索信息进行行政区划的指派操作 |
| 线索核实 | 线索信息入户核实 |
| 统计分析模块 | 预警总体情况分析 | 根据行政区划分分类统计总体情况 |
| 预警线索类型分析 | 根据行政区划分分类统计线索类型分析 |
| 预警线索分类分析 | 根据行政区划分分组统计线索分类分析 |
| 预警处理情况分析 | 根据年度、行政区划分分组统计预警处理情况分析 |

### 1.3.3 系统整体业务流程图

