# 云南省企业就业失业数据采集系统

# 项目计划书

# 

**项目名称**：云南省企业就业失业数据采集系统

**文档版本**：1.0

**撰写单位**：“彩云智汇”系统开发团队（软件项目管理4组）

**发布日期**：2025.3.2

# 一、引言

## 1.1 编写目的

本项目计划书初稿旨在为"云南省企业就业失业数据采集系统"项目的启动提供初步框架依据，明确项目建设目标、初始范围与开发节奏，为后续详细设计与任务分解奠定基础。

## 1.2 项目背景

为响应《云南省人力资源和社会保障事业发展"十四五"规划》相关政策，提升就业形势监测的时效性与科学性，项目拟建设一套覆盖企业端与管理端的就业数据采集与分析系统。

# 二、项目概述

## 2.1 目标与范围

本系统计划支持企业用户在线填报月度就业失业数据，市级与省级管理人员可进行数据审核、汇总及简要分析。项目目标包括：

- 实现在线数据采集流程初步闭环；

- 提高数据采集效率与准确性；

- 支持简单维度的图表分析。

当前系统边界暂不包括移动端适配与对外平台接口对接，详细范围仍在调研与确认中。

## 2.2 产品描述

系统初步计划采用 B/S 架构，前端拟基于 Vue3 实现，后端采用 Spring Boot/Spring Cloud 进行服务拆分，数据库优先考虑国产达梦数据库，数据缓存采用 Redis。

具体模块划分与技术选型将在后续架构评审中进一步明确。

# 三、开发模型与组织架构

- 项目经理：负责整体统筹、进度安排与资源协调；

- 架构师：负责系统总体架构设计、接口规范制定；

- 前端开发：负责界面原型与填报模块初步开发；

- 后端开发：负责微服务框架搭建与数据处理接口开发；

- 数据支持：探索失业预警相关分析模型；

- 测试工程：制定测试策略与计划。

（人员具体分配将在后续迭代中补充完善）

# 四、初步开发节奏

本项目预计开发周期为8周。初步划分如下：

- Sprint 0：需求调研与技术选型

- Sprint 1：企业备案与填报原型开发

- Sprint 2：审核流程与数据验证初步实现

- Sprint 3：数据汇总、分析功能探索

- 收尾阶段：测试、部署、验收准备

（详细任务将在下一版本中进一步拆解）