**表2-3 项目范围说明书**

项目名称：软件缺陷分析与预测 准备日期： 2022/9/14

**产品范围描述**

记录产品、服务和结果的规格参数。这个信息应该从项目章程申的项目描述和需求文件里的需求渐进明细得到

为了应对软件缺陷导致大量的人力物力的损失的问题，同时也为了可以向具体的工作人员提供相关的参考数据，同时也是教学任务的需要，我们决定进行“软件缺陷分析与预测系统 ”项目的开展工作。

**项目可交付成果**

识别在某一过程，阶段或项目完成后必须产出的任何独特的、可核实的产品、结果或者执行一项服务的能力。可交付成果包括项目管理报告和项目文件

项目服务端文件

项目用户端文件

项目管理报告

项目文档

**项目验收标准**

为了使干系人接受可交付成果﹐验收标准必须被满足。验收标准可以为整个项目制定，也可以为项目的每个构成部分而制定。

前端界面的开发

后端框架的搭建工作

后端API的实现与测试工作

系统功能逻辑的实现与测试工作

项目文档对应技术要点的撰写

数据预处理

算法的实现与改进

数据库的设计

数据库的对接工作

前后端的对接项目文档的编写与汇总

**项目的除外责任**

项目的除外责任清楚地定义了不包括在上述范围之内的事项

服务端安全

用户端交互的流畅性

更多算法的实现

**项目制约因素**

项目制约因素是限制因素。影响项目的制约因素可以包括固定预算、硬性的交付日期或者特定的技术

固定预算：¥50

硬性交付日期：10月12日

特定的技术：前端VUE框架，后端SpringBoot框架，算法使用Java实现