1. **项目范围说明**
   1. **产品范围描述**

本产品将实现用户注册并登录后跳转至主界面，在列表中选择数据集作为训练集，并在列表中选择一种构建软件缺陷预测模型的算法，之后在列表中选择一个数据集作为测试集。该用户在完成训练集、算法、测试集的选择后，可以开始模型训练，并在训练完成之后显示训练结果，包括各种图表。

* 1. **项目可交付成果**

本项目的可交付成果是一款界面美观、人性化高、可维护性强、可测试性强的代码缺陷预测软件。

* 1. **产品验收标准**

1.3.1 基本功能实现，可用性强

1.3.2 通过白盒测试与黑盒测试，对异常输入有提示，具有基本的容错性

1.3.3 性能较好，做到95%的情况下，一般时段响应时间不超过1.5秒，高峰时段不超过4秒

1.3.4 具有一定的可维护性，在接到修改需求后，普通需求能在2-3天内完成，重大需求在一周内完成。

1. **工作分解结构**





