**1.缺陷清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 缺陷点 | 缺陷内容 |
| 1 | 文件上传的容错和异常处理 | 用户同时上传多个文件时系统仅会接受到最后一个文件 |
| 2 | 上传的文件内容不符合要求或导致系统崩溃 |
| 3 | 文件接受的类型不符合需求要求 | 仅支持上传文件为.csv格式，不支持.arff格式 |
| 4 | 需求实现不完整 | 仅支持输出模型正确率，不支持实现预测功能 |
| 5 | 仅支持线上查看结果，不支持结果保存 |
| 6 | 未实现管理员模块 |
| 7 | 对接和维护困难 | 不同工程师的代码风格不统一，导致对接和后期维护困难 |
| 8 | 设计存在缺陷 | 不支持不同算法间的直观比对 |
| 9 | 界面设计不够美观、简洁 |

**2.确定需要修改的缺陷及修改的程度：**

2.1 需要修改的缺陷：

缺陷点1、缺陷点2、缺陷点3、缺陷点4、缺陷点5、缺陷点8。

2.2 修改的程度：

缺陷点1：系统在用户上传多个文件时会拒绝文件上传并提示用户上传重复，仅能同时上传一个文件。

缺陷点2：在训练模型前先检测文件内容的完整性，如果不符合文件格式要求，系统会拒绝接受并提示用户。

缺陷点3：系统能够同时支持.csv和.arff格式。

缺陷点4：支持输出模型正确率，同时系统支持实现预测功能。

缺陷点5：支持线上查看结果，同时系统提供结果下载与保存。

缺陷点8：通过在结果中显示图表来进行不同算法间的直观比对。