第二次需求分析

（预验收前）

已完成需求：

需求分析：

界面需求：

包含文件编辑区；

上方含有文件、编辑、运行菜单栏。

功能需求：

文件的新建、打开、保存；

能够输出编译结果与程序输出；

性能需求：

可以编辑不超过2000行的文本数据，且装入/保存的时间不超过3秒；

基本操作响应无明显延迟；

未完成需求：

界面需求：

左侧为文件选择区；

右侧上方为文件编辑区，下方包含编译结果输出区和特定字段查找替换区；

上方含有文件、编辑、运行、工具、帮助五个菜单栏，菜单栏下方有一排快捷按钮。

功能需求：

鼠标左键拖动选中代码段，查找并替换字段；

编辑文本块自动右移和下移；

关键字识别高亮；

括号自动匹配与函数折叠；

下方控制台输出编译结果与程序输出；

编辑文本块左侧显示代码行号；

性能需求：

全文自动替换功能无明显延迟；