

浙江大学

项目设计说明

课程名称: 面向对象程序设计

项 目: 文本编辑器

组 员: 许子绎、王励劼、陈科

指导老师: 陈奇

2023 年 5 月 5 日

目录

I	需求分析	3
1.	要求	3
2.	功能	3
II	总体设计	3
III	系统模块说明	3
1.	界面	3
2.	存储	3
IV	设计难点与解决方案	3
V	总结	3
A	程序使用说明	4
B	项目开发日志	4
1.	开发准备	4
1.1	环境配置	4
1.2	合作方式	4
1.3	文档写著	4

I 需求分析

1. 要求

实现文本编辑器

2. 功能

- 1) 支持基本的文本编辑功能，包括输入、回退、插入、删除、撤销、重做等
- 2) 支持文件的保存和打开
- 3) 支持搜索与替换
- 4) 支持文字格式的设置，包括大小、字体、颜色等
- 5) 支持排版设置，包括对齐方式、自动分页等

II 总体设计

III 系统模块说明

1. 界面

2. 存储

IV 设计难点与解决方案

V 总结

A 程序使用说明

B 项目开发日志

1. 开发准备

1.1 环境配置

使用 Qt6.5.0 配合 Qt Creator 或 VS2022 作为开发环境，[配置 VS + Qt 的参考教程](#)。

1.2 合作方式

使用 github 开设私人仓库并设置合作者实现合作开发，可能使用 PR (Pull Request) 实现更好的整合。

1.3 文档撰写

使用 \LaTeX 进行文档的书写。