编号：0000xx

第十二届 麒麟杯 全国开源应用软件开发大赛

项目功能说明书

易文档——智能文档管理工具

|  |  |
| --- | --- |
| **学 校：** | **大学名** |
| **参 赛 队 伍：** | **队伍名** |
| **队 伍 成 员：** | **姓名** |
| **指 导 教 师：** | **姓名** |
| **完 成 日 期：** | **2023年X月** |

目 录

1.目录内容由word自动生成，最多使用三级标题。

# 绪 论

## 目的与意义

简要描述参赛作品的应用方向、设计目的、意义。

## 项目背景

对该领域或同类功能软件的优缺点进行分析与描述，并对所提交软件作品设计的新颖之处进行较为全面的描述。

# 技 术 理 论

## 设计思想

对该软件设计过程使用的研究方法、软件开发思想进行简要的描述。

## 技术路线

简单描述该软件使用的技术路线。

## 代码原创说明

详细介绍软件源代码中第三方库引用情况，及代码来源，例如：

本软件x模块的x功能调用了xxx开源组件库，x模块的x算法实现来自x软件源代码的src/xx.cc，完全引用行数123行。

如软件开发过程未引用任何源代码，此小节内容填无。

# 软件介绍

## 软件功能介绍

首先应当介绍应用软件总体功能介绍，以及各功能模块的逻辑划分。

如软件开发过程中产出了流程图等资源，也可自行附在合适的章节。

### A模块功能介绍

详细介绍每个功能模块具有的功能及作用、用途。

### B模块功能介绍

同上

## 软件界面

展示软件主体界面的外观，描述设计依据的中心原则。

### A 主要模块界面

展示主要模块、功能界面，并对该界面的交互设计进行诠释性说明。

# 软件测试

## 软件测试说明

应当简要介绍软件通过何种手段确保软件功能的正常工作

## 软件测试结果

可依据功能模块划分或源代码组织结构对软件测试结果进行足够清晰的解释。形式上可为图片及文本。

# 实现难点说明

此章节为可选章节，当软件包含需要做出独立的解释性说明的算法或新型技术时，应自行选择合理的组织结构对相关算法、技术进行说明。

# 总 结

在此章节，可对项目整体过程、结果的完成度进行说明，如项目整体并未开发完成，亦可展望未来的工作和期许。

如此次参赛有特别收获，也可以简要的讲述。

此外，如需对使用的开源软件、开放知识作者进行鸣谢，也可在此处进行。

参 考

在此页按引用顺序罗列正文中非自己撰写的内容应当说明具体来源，要求如下：

1. 采用“著者-出版年”制。
2. 正文中提及著者时，应在被引用的著者姓名或外国著者姓氏之后用圆括号标注参考的出版年份。

例如：

开源方式是在开源社区内进行思考和协作的一种形式。这一理念基于知识自由和核心原则：透明、协作、交付、包容和社区。社区的思想交流和软件开发推动了以下行业的创新、科学和技术进步：教育、政府、法律、医疗保健和制造业。这项活动提供了一种通过源代码协作、共享和协助实现个人及团体目标的方式。(IBM 2021)

IBM. 什么是开源软件. <https://www.ibm.com/cn-zh/topics/open-source>.[2021-03-21]