

**综合实训报告**

**ELF文件解析器的设计与实现**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名：** |  |
| **学号：** |  |
| **班级：** |  |
| **指导老师：** | **任继平 李小霞 王颖** |
|  |  |

**中国 武汉**

**二○二二年七月**

**2022.07**

目录

# 1实训目的及内容

## 1.1实训目的

## 1.2实训内容

## 1.3实训安排

叙述实训小组的分工具体情况：每个人的角色安排，做什么具体的事情？三人是如何协作开发的？自己做的角色和工作要重点叙述。

# 2理论基础

分2.1，2.2……来分别叙述本次实训所需用到的所有理论、技术。

# 3系统设计

## 3.1体系结构设计

图x ELF格式解析工具体系结构图

请给出体系结构图。

要对图进行解释说明，比如，如图1所示，。。。。。

## 3.2数据设计

主要用到的数据结构

# 4系统实现

参照软工的详细设计来写，具体功能的流程图、或者算法伪代码形式都可以。

图，算法单独给出，并且要加以解释说明。

按4.1 xxx功能, 4.2 xxxx功能分别叙述系统所实现的功能。

# 5系统测试

## 5.1测试用例设计

按照黑盒测试法分别给出测试用例

例如：

表1 取款\_第一组测试用例

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例编号 | ATM\_ST\_FETCH\_001 |
| 测试项目 | 银行ATM机取款 |
| 测试标题 | 输入非法金额 |
| 重要级别 | 中 |
| 预置条件 | 系统存在该用户 |
| 输入 | 密码123456，金额为0 |
| 操作步骤 | 插入银行卡；输入密码123456；输入金额0 |
| 预期输出 | 提示输入密码；提示输入金额；提示用户“您输入的提款金额错误，请输入以50位单位的金额” |

## 5.2测试结果及分析

执行上述测试用例的结果，以及对结果的分析。

# 6结论与体会

## 6.1结论

系统实现了哪些功能，达到了什么效果。

## 6.2个人体会

个人的收获（从系统设计能力、学习能力、团队协作能力、报告撰写能力等几个方面展开来谈）

# 7参考文献

参照《华中农业大学学位（毕业）论文撰写规范-自然科学类》中7.5 参考文献的要求来写

注意事项：写完后请自己检查一遍全文格式是否符合以下要求，不合格不予提交。正式版本请删除本文档内的提示信息。

**（1）每段开头空两格。  
（2） 正文字体格式采用宋体小四字号。全文段间距保持一致。  
（3）注意小标题层次，例如1.1的下级标题为1.1.1，或者采用(1)，不能出现1，2, 3这样的上级标题。  
（4）每段之间不要出现大片的空白行。有图的页面也不要出现大量空白行，可以将后面的文字放到前面。  
（5）注意图表格式，图的编号和标题在图的正下方，如“图1 xxxx图”   
  表的编号和标题在表的正上方，如“表1 xxxx表”**

**确保图表的内容清晰可见  
（6）文献格式请参考一般论文的参考文献格式。  
（7）检查错别字  
（8）确保生成的目录是正确的。可以适当调整字体。**