

（深圳）

实验报告

开课学期： 2022秋季

课程名称： 高级语言程序设计

实验名称：

实验性质： 设计型

实验学时： 4 地点： T2-

学生班级：

学生学号：

学生姓名：

评阅教师：

报告成绩：

实验与创新实践教育中心制

2022年10月

# 项目名称

**《\*\*》**

# 系统设计

1. **描述选择使用的数据结构（例如数组、结构体等）；**
2. **总体结构设计：main函数与各子函数之间的调用和返回关系，程序运行流程等，请用流程图描述。**

# 函数设计

1. **函数接口的定义：函数原型定义、实现的功能、参数及返回值含义；**
2. **函数算法及函数逻辑流程的描述。（选2个函数，用流程图或者伪代码描述）**

# 系统运行结果

1. **1.测试数据列表，至少包含5名用户数据，注意数据集的完备性（正常值、边界值、异常值）。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用户ID** | **姓名** | **收入** | **支出** |
| **10001** | zero | 6000 | 1500 |
| 10023 | Aef | 10000 | 3000 |
| 20011 | eric001 | 20000 | 10000 |
| 20012 | ffff | 15000 | 0 |
| 30004 | abc | 8000 | 14000 |
| 边界值 |  |  |  |
| 异常值 |  |  |  |
| … | … | … | … |

**注：**

1. ID由5位数字组成；
2. 用户名由字母和数字组成，长度不超过10，区分字母大小写。

* **注：**

**ID由5位数字组成；**

**用户名由字母和数字组成，长度不超过10，区分字母大小写。**

1. **测试结果描述或截图**

* **需体现正常值、边界值、异常值输入后的输出;**
* **需体现非常规流程处理能力（例如未录入数据，用户先选择排序等其他功能…）**

# 实验课总结和建议

签名：

年 月 日