《自动化测试技术》实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李爽 | 班级 | 22级软件工程专升本1班 | | | 学号 | 2206831522 |
| 实验名称 | 实验5、自动化测试内存错误 | | | | | | |
| 实验时间 | 2022年 12 月 13日 | | | 成绩 |  | | |
| **实验目的：**  利用 UFT 实时自动化测试流程，包括以下步骤：设计自动化测试框架、设计数据文件、编写通用函数、编写  测试脚本、组织测试过程、运行测试脚本和分析测试结果。  本次实验学习利用 UFT 实施自动化测试流程  **实验环境：** UFT自动化测试工具 **实验内容：**   1. 设计框架结构 2. 设计数据文件 3. 编写通用函数 4. 编写测试脚本 5. 组织测试过程 6. 运行测试脚本 7. 分析测试结果   **实验过程及结果记录：**  1.设计框架结构    创建文件夹存放测试资源    2.设计数据文件      3.编写通用函数          4.编写测试脚本        5.组织测试过程      6.运行测试脚本    7.分析测试结果  通过运行脚本，我们发现此次试验所做的工作，使测试彻底自动化，我们只双击了一下启动脚本，系统就自动完成了一个一个的脚本调用，完成了测试。在今后我们如果做其他测试，也可以将脚本进行复用，改掉一些参数即可，提高了我们的工作效率。 | | | | | | | |
| **实验总结：**  本次实验，完整体验了自动化流程的实现，数据驱动测试，将脚本文件、测试文件进行分离，编写了一键启动运行脚本，利于复用 | | | | | | | |