****

计算器的测试用例



系名：计算机科学与技术系

班级： 软件开发一班

指导老师：李敬辉

组员：李汇涓，李敏，何雪，王露露

日期：2019年11月4日

功能测试：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试目的 | 测试方向 | 依次输入操作 | | | | 预期结果 | 返回结果 |
| 1 | 测试“+”、  “-”、  “\*”、  功能 | 按钮的正常使用 | 4 | 点击+按钮 | 5 | 点击=按钮 | 9 | 9 |
| 2 | 非数字报错 | 非数字（ | 点击= |  |  | 异常报错 | 异常报错 |
| 3 | 数字类型 | 2-2 | 点击+按钮 | 2 | 点击=按钮 | 异常报错 | 2 |
| 4 | 单个操作数 | 5 | 点击+按钮 | 点击=按钮 |  | 提示用户输入 | 异常报错 |
| 5 | 小数运算 | 1.2 | 点击\*按钮 | 1．2 | 点击=按钮 | 1.44 | 1.44 |
| 6 | 测试“/”  功能 | 除数为0 | 2 | 点击/按钮 | 0 | 点击=按钮 | 值错误 | 值错误 |
| 7 | 除数空数值 | 2 | 点击/按钮 | 点击=按钮 |  | 提示用户输入 | 输入错误 |
| 8 | 被除数为0 | 点击/按钮 | 6 | 点击=按钮 |  | 0 | 0 |
| 9 | 混合运算功能 | 整数输出 | 1 + 2 - 3 + 4 | 点击=按钮 |  |  | 4 | 4 |
| 10 | 小数运算 | 1 + 2 - 3 + 1 /3 | 点击=钮 |  |  | 0.33 | 0.3333333333333333 |
| 11 | 输入错误 | 1++2 | 点击=按钮 |  |  | 报错 | INPUT ERROR |
| 12 | 除数为0 | 1 | 点击/按钮 | 0 | 点击=按钮 | 报错 | VALUE ERROR |

修改时间：2019年11月4日

修改人： 李汇涓