**计算器3.2测试**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试目的** | **测试方向** | **依次输入操作**  连续四次输入，无值为无操作 | | | | **预期结果** | **返回结果** | **备注** |
| 1 | 测试“+”、”-”、”\*”功能 | 按钮的正常使用 | 1 | 点击+按钮 | 2 | 点击=按钮 | 3 | 3 | 正确 |
| 2 | 运算器的作用范围 | 9999999999999 | 点击！按钮 |  |  | 异常报错 | 溢出 | 计算范围有限 |
| 3 | 非数字报错 | 非数字（！） |  |  |  | 异常报错 | 弹出“错误，计算不符合规格。” | 正常 |
| 4 | 数字类型 |  |  |  |  |  |  | 输入不了其他数字类型 |
| ５ | 空数值操作 | - | 点击=按钮 |  |  | 异常报错 | 弹出“错误，计算不符合规格。” | 正常 |
| ６ | 单个操作数 | 4 | 点击=按钮 |  |  | 4 | 4 | 正确 |
| 7 | 小数运算 | 0.5 | 点击+按钮 | 0.5 | 点击=按钮 | 1 | 1 | 正确 |
| 8 | 算法功能键 | 连续多次点击”+”、”-“、”\*”观察结果是否有改变 |  |  |  | 异常报错 | “+”、”-“，视为一个运算符。”\*”弹出“错误，计算不符合规格。” | 连”\*”不识别 |