计算测试

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | - 按钮的正常使用 | 9 | 点击-按钮 | | 1 |  | 8 | 8 | 正确 |
| 3 | 数字类型 | 1-1 | 点击+按钮 | | 1 | 点击=按钮 | 异常报错 | 1 | 正确 |
| 4 | 空数值操作 | - | 点击任意按钮 | | 8 | 点击=按钮 | 提示用户输入 | -8 | 正确 |
| 5 | 单个操作数 | 4 | 点击+按钮 | | 点击=按钮 |  | 提示用户输入 | 8 | 错误反馈：当用户点击运算按钮清空文本内容 |
| 6 | 小数运算 | 1.2 | 点击\*按钮 | | 2.2 | 点击=按钮 | 2.64 | 2.64 | 正常 |
| 7 | 测试“/”功能 | 除数为0 | 1 | 点击/按钮 | | 0 | 点击=按钮 | 提示”除数不能为0” | 提示”除数不能为0” | 正常 |
| 8 | 除数空数值 | 1 | 点击/按钮 | | 点击=按钮 |  | 提示用户输入 | 1.0 | 错误 |
| 9 | 被除数为0 | 点击/按钮 | 8 | | 点击=按钮 |  | 0 | 0 | 正常 |
| **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** |
| 10 | 测试“/”功能 | 除数按钮为0点击后点击其他功能运算键 | 点击/ | | 点击\*等 |  |  | 提示用户操作有误 | 提示”以零作除数” | 异常反馈；修改此处函数 |
| 11 | 测试无用数据操作 | 未点击=按钮直接接下来运算（有前值） | 3 | | 点击+ |  |  | 等待输入 | 6 | 系统有垃圾值3未取消 |
| 12 | 测试“CE”功能 | 正常功能 | 10000 | | 点击“CE”按钮 |  |  | 0 | 0 | 正常 |
| 13 | 测试“⬅”功能 | 正常功能 | 12345678 | | 点击“⬅”按钮 |  |  | 1234567 | 1234567 | 正常 |