**测试用例表**

| **测试编号** | **输入日期** | **预期输出** | **实际输出** | **通过情况（√/×）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC01 | 2024/2/28 | 2024/2/29 | 2024/2/29 | √ | 闰年2月最后一天 |
| TC02 | 2023/2/28 | 2023/3/1 | 2023/3/1 | √ | 非闰年2月最后一天 |
| TC03 | 2024/12/31 | 2025/1/1 | 2025/1/1 | √ | 跨年测试 |
| TC04 | 2023/4/30 | 2023/5/1 | 2023/5/1 | √ | 小月30天测试 |
| TC05 | 2023/6/31 | 输入的日期不合法！ | 输入的日期不合法！ | √ | 非法日期测试 |
| TC06 | 2023/13/1 | 输入的日期不合法！ | 输入的日期不合法！ | √ | 非法月份测试 |
| TC07 | 2023/0/10 | 输入的日期不合法！ | 输入的日期不合法！ | √ | 非法月份测试 |
| TC08 | 2023/1/32 | 输入的日期不合法！ | 输入的日期不合法！ | √ | 超出日期范围 |
| TC09 | abc/1/1 | 输入格式错误，请输入有效的数字！ | 输入格式错误，请输入有效的数字！ | √ | 非数字输入测试 |
| TC10 | 2023/5/a | 输入格式错误，请输入有效的数字！ | 输入格式错误，请输入有效的数字！ | √ | 非数字输入测试 |

**测试报告模板**

|  |  |
| --- | --- |
| 错误ID：BUG\_001 | |
| 程序名：NextDateCalculator | 版本标识：v1.0 |
| 严重性：中 | |
| 错误概要：输入格式错误未被正确捕获 | |
| 错误描述：输入非数字字符时，程序会崩溃或未正确处理  重建步骤：（1）运行程序  （2）输入 2023/5/a 或 abc/1/1  隔离：与 getNextDate() 函数的输入验证逻辑有关 | |
| 报告人：周俊哲 | 报告日期：2025.3.17 |
| 承办人：周俊哲 | 处理日期：2025.3.17 |
| 优先级：高 | |
| 状态：待修复 | |
| 注释：建议在解析输入时添加 try-catch 结构，捕获 NumberFormatException 并返回适当的错误提示 | |



