<在线日期时间计算器>

测试评估报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <10/4/21> | <1.0> | <完成黑盒测试内容> | <杨宇晗> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 测试结果摘要 4

3. 建议措施 5

4. 图 5

测试评估报告

# 简介

## 目的

编写软件测试评估报告有以下几个目的：

1. 若测试缺陷由需求设计产生，设计人员将根据测试评估报告的数据修改设计；
2. 若测试缺陷由现实操作产生，设计人员将根据测试评估报告的数据修改代码；
3. 软件测试人员、开发人员以及运维人员将根据软件测试评估报告，来最终确定项目子版本的发布时间。

## 范围

此评估报告的范围适用于一切与日期时间计算有关的软件。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

日期计算器：一种用于计算两个日期之间相差多少天的工具。

换算模式：日期计算器提供的两种可供选择的换算方案，计算n天之后的时间以及两个日期之间的差值

## 参考资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **资料名称** | **作者** | **发表日期** | **所属单位** |
| 项目开发文档 | 王丹丹老师 | 20/12/2011 | 中软国际 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 概述

本次测试以用户功能达到为目的，是基于黑盒测试，设计了多个测试用例，若按照操作步骤能够得到测试样例的预期输出，则表示测试结果为通过，否则测试为没有通过，并且基于测试结果对于我们测试的软件提出我们的建议。

# 测试结果摘要

使用等价类的测试方法进行黑盒测试，结果如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试类型** | **错误率** | **是否通过** |
| 1 | 计算N天后的日期 | 88.89% | 通过 |
| 2 | 计算两个日期的天数差 | 88.89% | 通过 |

使用边界值的测试方法进行黑盒测试，结果如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试类型** | **错误率** | **是否通过** |
| 1 | 计算N天后的日期 | 69.23% | 通过 |
| 2 | 计算两个日期的天数差 | 75.92% | 通过 |

# 建议措施

软件的功能并不完全，对于输入的数据限制不够严谨，缺少一定的错误提示；在输入日期的模块中发现的问题较大，主要是对于输入的日期数据没有类型与位数的限制，更没有相应的提示。因此我们基于本次测试给出的建议措施是：建议开发人员修复缺陷，完善功能，但不影响本次版本发布。

# 图