<项目名称>

软件测试总结报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修订说明** | **作者** |
| <yyyy-mm-dd> | <x.x> | <详细信息> | <姓名> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1引言 1](#_Toc452197941)

[1.1编写目的 1](#_Toc452197942)

[1.2适用范围 1](#_Toc452197943)

[1.3定义 1](#_Toc452197944)

[1.4参考资料 1](#_Toc452197945)

[1.5概述 1](#_Toc452197946)

[2. 测试概要 1](#_Toc452197947)

[2.1 测试需求与测试用例 1](#_Toc452197948)

[2.2 测试环境与配置 2](#_Toc452197949)

[2.3 测试工具 2](#_Toc452197950)

[3. 测试执行情况 2](#_Toc452197951)

[3.1 测试进度情况 2](#_Toc452197952)

[3.2测试人员 2](#_Toc452197953)

[4. 测试总结 2](#_Toc452197954)

[4.1 测试用例执行结果 2](#_Toc452197955)

[4.2 测试问题解决 3](#_Toc452197956)

[4.3 测试结果分析 3](#_Toc452197957)

[4.3.1 覆盖分析 3](#_Toc452197958)

[4.3.2 缺陷分析 3](#_Toc452197959)

[5. 综合评价 4](#_Toc452197960)

[5.1 软件能力 4](#_Toc452197961)

[5.2 缺陷和限制 4](#_Toc452197962)

[5.3 建议 4](#_Toc452197963)

软件测试计划

# 1引言

## 1.1编写目的

本报告旨在对所开发的软件的测试活动进行全面的总结。预期读者为

## 1.2适用范围

列出此文档适用的软件应用程序、特性或其他子系统分组、与其相关的用例模型，以及受到此文档影响的任何其他产品。

## 1.3定义

列出本文件中用到的专门术语的定义和外文的首字母缩写词。可以引用项目词汇表来提供。

## 1.4参考资料

列出本文中各处引用的文档资料，包括每个文档的标题、文档编号、发表日期和出版单位并列出能够得到这些文件资料的来源。

## 1.5概述

说明本文件中其他各部分包含的内容，与本文件的内容组织方式。

# 2. 测试概要

在本节中对测试需求和测试方法进行描述。

## 2.1 测试需求与测试用例

可以将测试计划中第2、3节的内容复制过来。

## 2.2 测试环境与配置

描述具体的测试环境及其配置情况。

## 2.3 测试工具

描述实际采用的测试工具。

# 3. 测试执行情况

## 3.1 测试进度情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试活动** | **计划起止日期** | **实际起止日期** | **进度偏差** | **备注** |
| 测试计划 |  |  |  |  |
| 测试设计 |  |  |  |  |
| 测试准备 |  |  |  |  |
| 测试执行 |  |  |  |  |
| 测试评估 |  |  |  |  |

## 3.2测试人员

下表列出了在此测试活动的实际的人员安排：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **角色** | **人员** | **具体职责/备注** |
| 测试经理 |  |  |
| 测试设计 |  |  |
| 测试人员 |  |  |
|  |  |  |

# 4. 测试总结

## 4.1 测试用例执行结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试需求标识号** | **测试用例**  **标识号** | **测试用例的状态** | **测试结果** | **备注** |
| 测试需求编号 | 测试用例的编号 | 已执行还是未执行 | 测试通过还是未通过 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 4.2 测试问题解决

**下表中描述测试中发现的、没有满足需求或其它方面要求的部分。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试需求标识号** | **测试用例标识号** | **错误或问题描述** | **错误或问题状态** |
|  |  |  | 已解决 |

## 4.3 测试结果分析

### 4.3.1 覆盖分析

1. 测试覆盖分析

测试覆盖率＝41/46 ×100％=89.13％

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | **用例个数** | **执行总数** | **未执行** | **未/漏测分析和原因** |
| 需求编号 | 32 | 32 | 0 | 产生失败数为5，最后均以合理的处理方式解决。 |
| … | 1 | 1 | 0 |  |
| … | 4 | 4 | 0 |  |
| … | 6 | 6 | 0 |  |
| … | 1 | 1 | 0 |  |

2. 需求覆盖分析

对应约定的测试文档，本次测试对系统需求的覆盖情况为：

需求覆盖率＝Y（P）项/需求项总数 ×100％＝83.33％

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **需求项** | **是否通过**[Y][P][N][N/A] | **备注** |
| 需求项编号 | [N] | 缺少完整的系统安装部署、使用、系统卸载的说明。 |
|  |  |  |

P表示部分通过，N/A表示不可测试或者测试用例不适用。

### 4.3.2 缺陷分析

统计发现的Bug总个数，并按照严重程度列出各项Bug数：

* 严重影响系统运行的错误
* 功能方面一般缺陷，影响系统运行
* 不影响运行但必须修改
* 合理化建议（不是Bug，但是可以改进）

按缺陷在各需求项中的分布情况分：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 严重级别  需求 | A-严重影响系统运行的错误 | B-功能方面一般缺陷，影响系统运行 | C-不影响运行但必须修改 | D-合理化建议 | 总计 |
| 需求项 | 1 | 3 | 4 | 2 | 10 |
| … |  |  |  |  | … |
| 总计 | 15 | 48 | 36 | 14 | 113 |

# 5. 综合评价

## 5.1 软件能力

对软件是否满足交付进行确认，并简要描述系统功能。

## 5.2 缺陷和限制

指出还存在的不足。

## 5.3 建议

指出系统未来版本可以进行的修改。