<项目名称>

系统测试报告

版本 <1.0>

[注：其中包括用方括号括起来并以蓝色斜体（样式=InfoBlue）显示的文本，它们用于向作者提供指导，在发布此文档之前应该将其删除。按此样式输入的段落将被自动设置为普通样式（样式=Body Text）。]

[要定制 Microsoft Word 中的自动字段（选中时显示灰色背景），请选择 File >Properties，然后将 Title、Subject 和 Company 等字段替换为此文档的相应信息。关闭该对话框后，通过选择 Edit> Select All（或 Ctrl-A）并按 F9，或只是在字段上单击并按 F9，可以在整个文档中更新自动字段。对于页眉和页脚，这一操作必须单独进行。按 Alt-F9，将在显示字段名称和字段内容之间切换。有关字段处理的详细信息，请参见 Word 帮助。]

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <日/月/年> | <x.x> | <详细信息> | <姓名> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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. 测试概要 4

3. 测试环境 4

4. 测试结果及分析 4

4.1 需求覆盖率及缺陷分布 4

4.2 缺陷严重程度 5

5. 缺陷清单 5

5.1 功能性缺陷 5

5.2 非功能性缺陷 6

6. 测试结论与建议 6

系统测试报告

# 简介

## 目的

本测试报告目的在于总结测试阶段的测试及分析测试结果，描述系统是否符合需求，同时对软件质量进行相关的评估，给项目相关负责人提供相关的质量数据。

## 范围

本文档为“生活记录仪”项目的测试报告，该测试报告适用于系统测试阶段，主要包括系统各项功能、性能、稳定性、兼容性等方面的测试

## 定义、首字母缩写词和缩略语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 解释 |
| test | 测试 |
| UI | 用户界面 |
| Non functional items | 非功能项 |
| Project | 项目 |
| Product | 产品 |
| functionality | 功能性 |
| cover | 覆盖 |
| defect | 缺陷 |
| Requirements | 需求 |

## 参考资料

[1]沈备军,陈昊鹏,陈雨婷.软件工程原理[M]北京:高等教育出版社,2013.

## 概述

本文档包括测试的概要，环境，结果和分析以及缺陷清单，最后给出了结论和建议。

# 测试概要

测试时间：2023/6/17

测试地点：上海交通大学

测试人员：

测试方法：根据需求编写测试用例，手动进行操作查看产品是否有做出预期的行为与反馈

测试内容：功能性测试，测试系统的功能是否符合要求，是否满足用户需求。这包括测试各项功能，如输入、输出、登录、注册、浏览、记录、编辑等。

# 测试环境

[简要地描述测试所使用的软硬件环境及其配置。]

# 测试结果及分析

[对于所做的各种测试，指出其结果。例如测试功能点数、测试用例数、缺陷数等。]

[给出主要测试结果分析的图形或表格表示，如需求覆盖率、缺陷分布图等。]

## 需求覆盖率及缺陷分布

*[需求覆盖率是指经过测试的需求/功能和软件需求规约中所有需求/功能的比值，通常情况下要达到100%的目标。需给出功能测试及非功能测试的需求覆盖情况。对于功能测试，需给出各个主要功能模块的需求覆盖率。如果需求覆盖率未达到100%可在备注项中说明原因及未测试内容。缺陷率是指本项缺陷占总缺陷数的百分比。请尽量使用图、表进行描述。]*

**表1 需求覆盖率及缺陷分布**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试内容** | | **测试**  **用例数** | **需求**  **覆盖率** | **缺陷数** | **缺陷率** | **备注** |
| **功能项** | **注册** | 3 | 100% | 0 | 0% |  |
| **登录** | 2 | 100% | 0 | 0% |  |
| **事件记录** | 8 | 100% | 0 | 0% |  |
| **事件管理** | 7 | 100% | 0 | 0% |  |
| **社区分享** | 3 | 100% | 0 | 0% |  |
| **总计** | *23* | *100%* | *0* | *0%* |  |
| **非功**  **能项** | **UI动效** | 1 | 100% | 0 | 0% |  |
| **非功能项小计** | *1* | *100%* | *0* | *0%* |  |
|  | **总计** | *24* | *100%* | *0* | *0%* |  |

## 缺陷严重程度表2 缺陷严重程度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **严重程度** | **致命** | **严重** | **一般** | **细微** | **总数** |
| **缺陷个数** | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| **占缺陷百分比** | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% |

# 缺陷清单

## 功能性缺陷表3 功能性缺陷列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **缺陷**  **编号** | **严重程度** | **功能模块** | **缺陷标题** | **缺陷描述** | **测试用例编号** |
| 1 | 1 | 细微 | 事件记录，事件管理 | 图片上传速度慢 | 由于图床本身服务器连接较慢，照片上传速度较慢 | 10，11，18 |

# 测试结论与建议

[描述测试过程中所遇到的问题，根据测试中所遇到的问题、对测试结果所进行的分析，给出对本次测试的结论、及可取的建议措施等。]