|  |  |
| --- | --- |
|  | **第十六届全国大学生软件创新大赛** |
| **文档编号：SWC2023-[TEAMID]-[TEAMNAME]** |

[项目LOGO]

**[项目名称]**

**[Project Name]**

**项目测试文档**

**Version:[VersionNumber]**

[Team LOGO]

**[Team Name]**

**[YYYY-MM-DD]**

**All Rights Reserved**

目录

[1 测试计划 1](#_Toc56721227)

[1.1 测试策略与目标 1](#_Toc56721228)

[1.2 测试范围 1](#_Toc56721229)

[1.3 测试环境 1](#_Toc56721230)

[2 单元测试 2](#_Toc56721231)

[2.1 \*\*\*\*模块 2](#_Toc56721232)

[2.1.1 测试用例与结果分析 2](#_Toc56721233)

[2.1.2 测试结果综合分析及建议 2](#_Toc56721234)

[2.1.3 测试经验总结 2](#_Toc56721235)

[2.2 \*\*\*\*模块 2](#_Toc56721236)

[3 功能测试 3](#_Toc56721237)

[3.1 \*\*\*\*功能 3](#_Toc56721238)

[3.1.1 测试用例与结果分析 3](#_Toc56721239)

[3.1.2 测试结果综合分析及建议 3](#_Toc56721240)

[3.1.3 测试经验总结 3](#_Toc56721241)

[3.2 \*\*\*\*功能 3](#_Toc56721242)

[4 系统测试 4](#_Toc56721243)

[4.1 模型性能测试 4](#_Toc56721244)

[4.1.1 测试用例与结果分析 4](#_Toc56721245)

[4.1.2 测试结果综合分析及建议 4](#_Toc56721246)

[4.1.3 测试经验总结 4](#_Toc56721247)

文档修订历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **修订原因** | **版本号** | **作者** | **修订日期** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 测试计划

## 测试策略与目标

【测试策略：测试策略在软件需求分析完成后就开始实施，根据项目需求对项目有一个整体的把握，包括：测试重点、测试难点、测试分层。】

【目标：定义项目在发布时候的质量等级】

## 测试范围

【从测试广度和测试深度两方面了解整个测试项目的测试规模】

## 测试环境

【包括软硬件环境、网络环境、测试工具】

# 单元测试

## \*\*\*\*模块

### 测试用例与结果分析

单元测试用例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 测试单元描述 |  | | | |
| 用例目的 |  | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 特殊的规程说明 |  | | | |
| 用例间的依赖关系 |  | | | |
| 具体步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际输出 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … |

测试结果分析：

### 测试结果综合分析及建议

### 测试经验总结

## \*\*\*\*模块

# 功能测试

## \*\*\*\*功能

### 测试用例与结果分析

测试用例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 |  | | | |
| 用例目的 |  | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 特殊的规程说明 |  | | | |
| 用例间的依赖关系 |  | | | |
| 具体步骤 | 输入 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … |

测试结果分析：

### 测试结果综合分析及建议

### 测试经验总结

## \*\*\*\*功能

# 系统测试

## 模型性能测试

### 测试用例与结果分析

预期性能指标测试用例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 性能描述 |  | | | |
| 用例目的 |  | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 特殊的规程说明 |  | | | |
| 用例间的依赖关系 |  | | | |
| 具体步骤 | 输入/动作 | 期望的性能  （平均值） | 实际的性能  （平均值） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … |

测试结果分析：

### 测试结果综合分析及建议

### 测试经验总结