**测试方案模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： |  | 文档编号： |  |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： |  |
| 产品名： |  | 测试经理： |  |
| 编写人： |  | 编写日期： |  |

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修订版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订内容** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 目录

[目录 1](#_Toc66460319)

[1．概述 2](#_Toc66460320)

[1.1 项目背景 2](#_Toc66460321)

[1.4 测试目标 2](#_Toc66460322)

[2. 测试配置要求 2](#_Toc66460323)

[2.1 测试环境 2](#_Toc66460324)

[2.2 测试手段 2](#_Toc66460325)

[2.5 测试数据 2](#_Toc66460326)

[2.6 测试策略 2](#_Toc66460327)

[2.7. 测试通过准则 3](#_Toc66460328)

[3．测试计划 3](#_Toc66460329)

[3.1测试进度 3](#_Toc66460330)

[3.2测试安排 3](#_Toc66460331)

[3.4测试工具 3](#_Toc66460332)

[3.5系统风险、优先级 4](#_Toc66460333)

[4．测试方案 4](#_Toc66460334)

[4.1测试项目确认 4](#_Toc66460335)

[4.2测试分析 4](#_Toc66460336)

[4.3测试用例设计 5](#_Toc66460337)

[4.4非功能测试用例 5](#_Toc66460338)

[4.5性能测试用例 5](#_Toc66460339)

[4.6 强度测试用例 5](#_Toc66460340)

[4.7 安装测试用例 6](#_Toc66460341)

[4.8安全性测试用例 6](#_Toc66460342)

[4.9回归测试用例 6](#_Toc66460343)

[5．收获与体会 6](#_Toc66460344)

# 1．概述

## 1.1 项目背景

*根据项目的具体情况，方案编写者进行说明*

## 1.4 测试目标

*说明进行项目测试的目标或所要达到的目的通过对本系统的测试，尽可能的发现系统中的错误，借以减少系统内部各模块的逻辑，功能上的缺陷和错误，保证每个单元能正确地实现其预期的功能。*

# 2. 测试配置要求

## 2.1 测试环境

## 2.2 测试手段

*[在此参照《测试计划》说明测试方法和工具，注明执行测试时，必须同时填写《测试记录表》]*

## 2.5 测试数据

*在此简要说明测试数据的形成*

## 2.6 测试策略

## 2.7. 测试通过准则

*[在此规定本系统通过测试的准则，即当依据测试用例执行者测试结果与预期结果相符，或测试结果与预期结果虽有不符但不可归咎于应用程序时为测试通过，反之则为测试失败。]*

# 3．测试计划

## 3.1测试进度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试活动 | 计划开始日期 | 实际开始日期 | 结束日期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 3.2测试安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项目 | 计划开始日期 | 计划完成日期 | 相关测试负责人 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 3.4测试工具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用途 | 工具 | 生产厂商/自产 | 版本 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 3.5系统风险、优先级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 风险名称 | 风险说明 | 优先登记 |
| *数据库系统崩溃* | *数据库在写入数据时遇到的停电、程序错误、死机等* | *H* |
| *测试机系统的崩溃* | *测试在运行时遇到的停电、程序错误、死机等* | *M* |
| *所测系统功能实现* | *开发人员在提交的系统中，所涉及的功能并未完成或者出错* | *M* |
| *所测系统稳定性* | *开发人员在提交的系统中，稳定性未达到当时需求的要求* | *M* |
| *所测系统的性能* | *开发人员在提交的系统中，性能未达到当时需求的要求* | *L* |

# 4．测试方案

## 4.1测试项目确认

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 测试项目 | 涉及模块 |
| 1 | *功能测试* | *所有* |
| 2 | *性能指标* | *所有* |
| 3 | *安全性* | *登录校验、修改密码* |
| 4 | *数据精度* | *所有涉及后台数据的模块* |
| 5 | *回归测试* | *所有* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 4.2测试分析

测试类型包括a、功能测试b、界面测试c、可靠性和安全性测试d、性能和压力测试e、升级测试f、安装卸载测试g、文档测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试内容** | **测试类型** | **测试要点** | **验收标准** | **验证方法** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 4.3测试用例设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例标识 | | 01 | | | 项目名称 | \*\*\*系统 | | | | | |
| 开发人员 | |  | | | 模块名称 | \*\*\* | | | | | |
| 用例作者 | |  | | | 参考信息 |  | | | | | |
| 测试类型 | | 功能测试 | | | 设计日期 |  | | 测试人员 | |  | |
| 测试方法 | | 手工、黑盒 | | | 测试日期 |  | |  | |  | |
| 用例描述 | |  | | | | | | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | | | | | | |
| 编号 | 测试项 | | 操作步骤 | 预期结果 | | | 数据 | | 实际结果 | | 结果比较说明 |
| 1 |  | |  |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  | |  |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | |  |  | | |  | |  | |  |

## 4.4非功能测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试项 | 测试步骤 | 预期结果 |
| 1 | *可使用性* |  |  |
| 2 | *安全保密性* |  |  |
| 3 | *可维护性* |  |  |
| 4 | *数据精度* |  |  |
| 5 | *系统响应时间* |  |  |
| 6 | *灵活性* |  |  |

## 4.5性能测试用例

*[在此说明性能测试用例]*

## 4.6 强度测试用例

*[在此说明强度测试用例]*

## 4.7 安装测试用例

*[在此说明安装测试用例]*

## 4.8安全性测试用例

*[在此说明安全性测试用例]*

## 4.9回归测试用例

*[在此说明回归测试用例]*

# 5．收获与体会