Microsoft Office User

中期报告

文档名称：中期报告\_烫烫烫烫烫

文档描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件状态**  **[ ] 草稿**  **[ ] 讨论稿**  **[ ] 正式发布** | **文档类型** | **测试文档** |
| **文件标识** | **TestDoc** |
| **版 本** | **0.5** |
| **作 者** | 王韬懿 |
| **完成日期** | **2016.5.19** |

文档修订

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **更改人** | **描述(注明修改的条款或页)** |
| 1.0 | 2016.5.19 | 王韬懿 | 加入中期报告部分 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[一 前言 5](#_Toc451440092)

[1.1 编写目的 5](#_Toc451440093)

[1.2 项目背景 5](#_Toc451440094)

[1.2.1项目名称 5](#_Toc451440095)

[1.2.2技术体系 5](#_Toc451440096)

[1.2.3环境配置 5](#_Toc451440097)

[1.2.4目标用户 5](#_Toc451440098)

[1.3 项目定义 5](#_Toc451440099)

[1.4 参考资料 6](#_Toc451440100)

[二 产品描述 6](#_Toc451440101)

[2.1 系统描述 6](#_Toc451440102)

[2.2 系统功能 7](#_Toc451440103)

[2.3 系统性能 7](#_Toc451440104)

[2.3.1 时间特性 7](#_Toc451440105)

[2.3.2 适应性 7](#_Toc451440106)

[三 测试计划 7](#_Toc451440107)

[3.1 测试目标 7](#_Toc451440108)

[3.2 人员分工 8](#_Toc451440109)

[3.3 测试计划 9](#_Toc451440110)

[3.4测试阶段 10](#_Toc451440111)

[3.4.1 搭建测试环境 10](#_Toc451440112)

[3.4.2 单元测试 10](#_Toc451440113)

[3.4.3 集成测试 11](#_Toc451440114)

[3.4.4 系统测试 12](#_Toc451440115)

[3.4.5 文档验证 12](#_Toc451440116)

[3.4.6 测试评审 13](#_Toc451440117)

[3.5测试规范性 13](#_Toc451440118)

[3.5.1测试流程规范性 13](#_Toc451440119)

[3.5.2测试计划规范性 13](#_Toc451440120)

[3.5.3测试用例规范性 13](#_Toc451440121)

[3.5.4缺陷管理规范性 14](#_Toc451440122)

[3.6缺陷定义 14](#_Toc451440123)

[3.7风险管理 14](#_Toc451440124)

[3.7.1风险管理步骤 14](#_Toc451440125)

[3.7.2风险及应对策略 15](#_Toc451440126)

[四 测试内容及方法 15](#_Toc451440127)

[4.1测试方法 15](#_Toc451440128)

[4.2测试内容 15](#_Toc451440129)

[4.2.1个人中心模块 16](#_Toc451440130)

[4.2.2数据分类模块 16](#_Toc451440131)

[4.2.3回收站模块 16](#_Toc451440132)

[4.2.4权限模块 16](#_Toc451440133)

[4.3安全可靠性测试 16](#_Toc451440134)

[4.4易用性测试 17](#_Toc451440135)

[4.5速度测试 17](#_Toc451440136)

[4.6可扩展性测试 17](#_Toc451440137)

[4.7回归测试 17](#_Toc451440138)

[4.8兼容性测试 17](#_Toc451440139)

[4.9数据库测试 17](#_Toc451440140)

[4.10文档检查 18](#_Toc451440141)

[4.11代码评审 18](#_Toc451440142)

# 一 前言

## 1.1 编写目的

测试是软件工程中必不可少的一项，软件质量的保证必须通过测试实现，在实际工程中，测试本身就是一项耗时耗力的大工程，测试本身必须要有计划才能保证在最低的成本支出下实现最优配置，保证项目的质量。本文档为烫烫烫烫小组对《内容管理系统》项目测试的中期报告。

## 1.2 项目背景

## 1.2.1项目名称

内容管理系统

## 1.2.2技术体系

Thinkphp等。

## 1.2.3环境配置

Phpstudy环境。

## 1.2.4目标用户

(1)内容管理系统成员

(2)任课教师单老师及其助教

(3)其他人员

## 1.3 项目定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目定义 | 含义 |
| 1 | 成本效率 | 效率产出与成本的比值 |

## 1.4 参考资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资料名称 | 作者 | 来源 |
| 1 | 内容管理系统说明文档 | ------ | 项目内部资产 |
| 2 | 测试计划5 | Running Man 小组 | 项目内部资产 |
| 3 | 测试计划6 | 易泳 | 项目内部资产 |
| 4 | 测试计划有关内容 | ------ | 百度百科 |

# 二 文档检查

目前我们对《内容管理系统》的文档已经进行了全面的检查，主要发现的问题如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查内容 | 是 | 否 | 备注 |
| 文档完整性 | | | | |
| 1 | 需求文档 |  |  | 无该文档 |
| 2 | 概要设计 |  |  | 无该文档 |
| 3 | 详细设计 |  |  | 无该文档 |
| 4 | 数据库设计 |  |  | 无该文档 |
| 需求内容 | | | | |
| 5 | 系统是否有合法的流程说明 |  |  |  |
| 6 | 对输入操作的限定说明 |  |  |  |
| 7 | 对各个模块系统的响应时间说明 |  |  |  |
| 8 | 是否制定系统的成败标准 |  |  |  |
| 9 | 是否对有不可避免的错误作说明 |  |  |  |
| 10 | 是否对不可避免的错误提出了解决方案 |  |  |  |
| 文档格式 | | | | |
| 11 | 系统是否有格式文档 |  |  |  |
| 12 | 文档中是否出现严重的字词句错误 |  |  |  |
| 13 | 文档的格式是否容易阅读 |  |  |  |
| 文档质量 | | | | |
| 11 | 需求和实际系统是否出现严重的偏差 |  |  |  |
| 12 | 需求是否有足够的配图说明 |  |  |  |

# 三 发现的问题

## 3.1 用户行为模块

## 3.3.1.1 测试用例TY4

* ID:TY4
* 测试项：启用行为
* 环境要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 项目 | 要求 |
| 硬件环境 | 内存 | >1G |
| CPU | Intel I3以上系列 |
| 硬盘容量 | >10G |
| 软件环境 | 操作系统 | Ubuntu/Mac os x |
| PHP运行环境 | PHP 5.5.26 |
| 服务器 | Nginx 1.8.0 |
| 数据库 | Mysql 5.6.24 |

* 参考文档：需求规格说明书
* 优先级：高
* 父用例：0
* 输入数据或前提:无

前提:无

* 具体步骤描述

1. 选择一个行为
2. 点击启用按钮



* 期望结果：启用成功
* 测试结果：启用失败



## 3.3.1.2 测试用例TY5

* ID:TY5
* 测试项：删除行为
* 环境要求

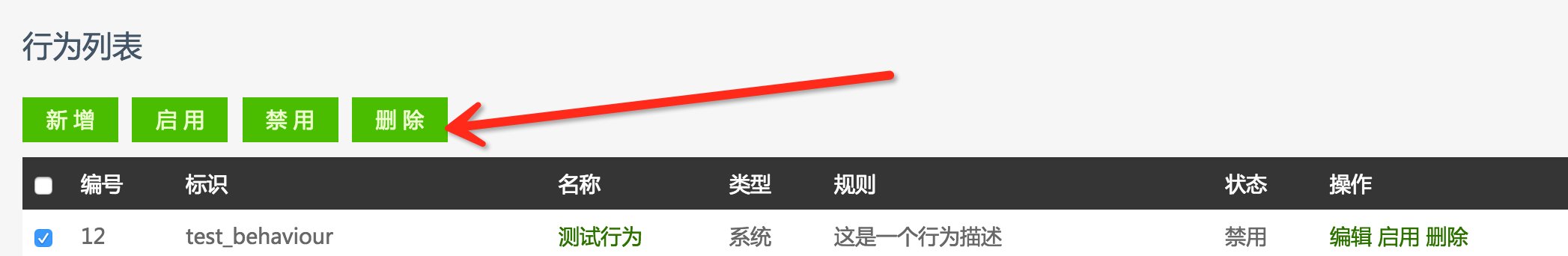
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 项目 | 要求 |
| 硬件环境 | 内存 | >1G |
| CPU | Intel I3以上系列 |
| 硬盘容量 | >10G |
| 软件环境 | 操作系统 | Ubuntu/Mac os x |
| PHP运行环境 | PHP 5.5.26 |
| 服务器 | Nginx 1.8.0 |
| 数据库 | Mysql 5.6.24 |

* 参考文档：需求规格说明书
* 优先级：高
* 父用例：0
* 输入数据或前提:无

前提:无

* 具体步骤描述

1. 选择一个行为
2. 点击删除按钮



* 期望结果：删除成功
* 测试结果：删除失败



## 3.2 用户信息模块

## 3.3.2.3测试用例TR3

* **ID：**Constantine003
* **父用例：**无
* **输入数据前提：**数据库中无该用户
* **测试用例内容：**

用户名：\_testcase$02

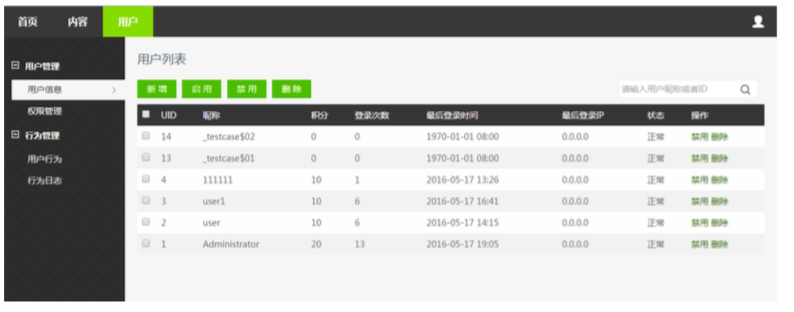
密码：123456

确认密码：123456

邮箱：[11000@hotmail.com](mailto:11000@hotmail.com)123

* **具体步骤**

****

****

* 期望结果：提示错误
* **测试结果：成功添加**

## 3.3.2.4测试用例TR6

* **ID：**Constantine006
* **父用例：**Constantine005
* **输入数据前提：**数据库中无该用户
* **测试用例内容：**

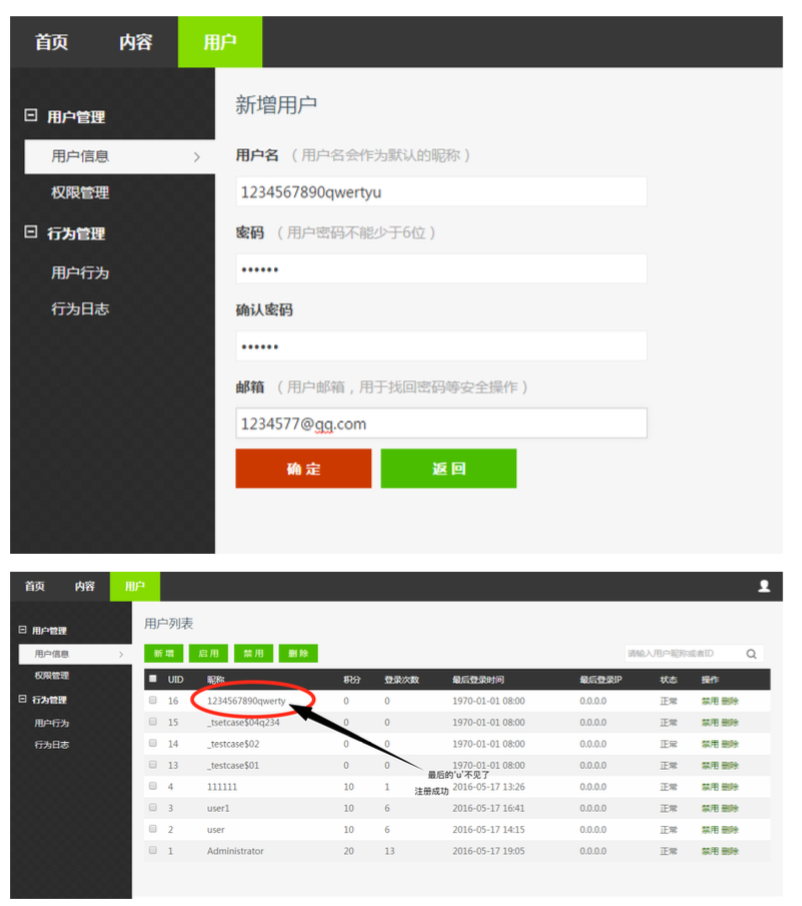
用户名：1234567890qwertyu

密码：123456

确认密码：123456

邮箱：1234577@qq.com

* 具体步骤

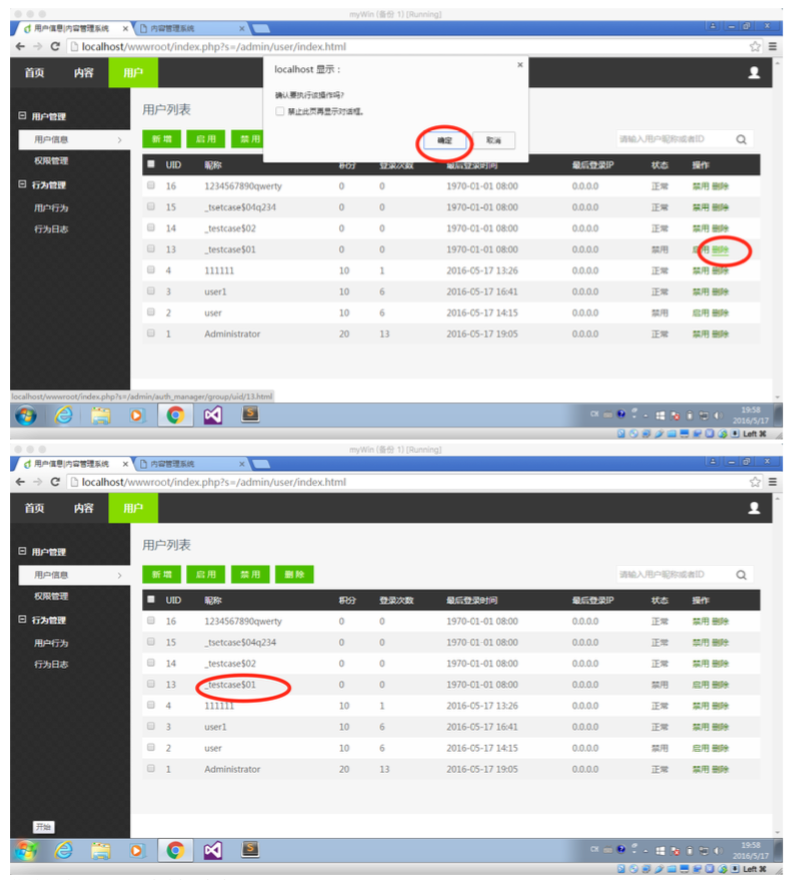
****

* **期望结果：提示用户名超出长度限制**
* **测试结果：注册成功，末位被截断**

## 3.3.2.5测试用例TR8

* ID：**Constantine008**
* 父用例：**Constantine001**
* 输入数据前提：**数据库内有该用户**
* 测试用例内容：无
* 具体步骤

**尝试删除测试用例1**

****

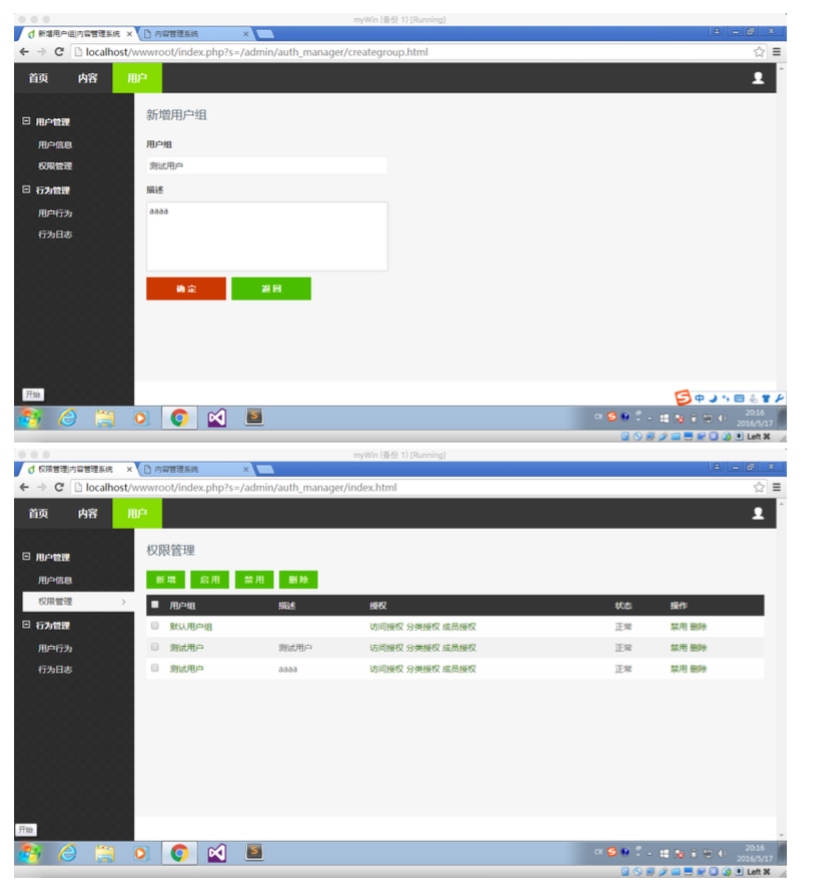
* **期望结果：用户被删除**
* **测试结果：**没有任何提示，删除失败，刷新后用户仍然存在

## 3.3 权限管理模块

## 3.3.3.1测试用例TR10

* **ID：**Constantine010
* **父用例：**无
* **输入数据前提：存在用户组“测试用户”**
* **测试用例内容：**
* **用户组：测试用例**
* 描述：aaaa

****



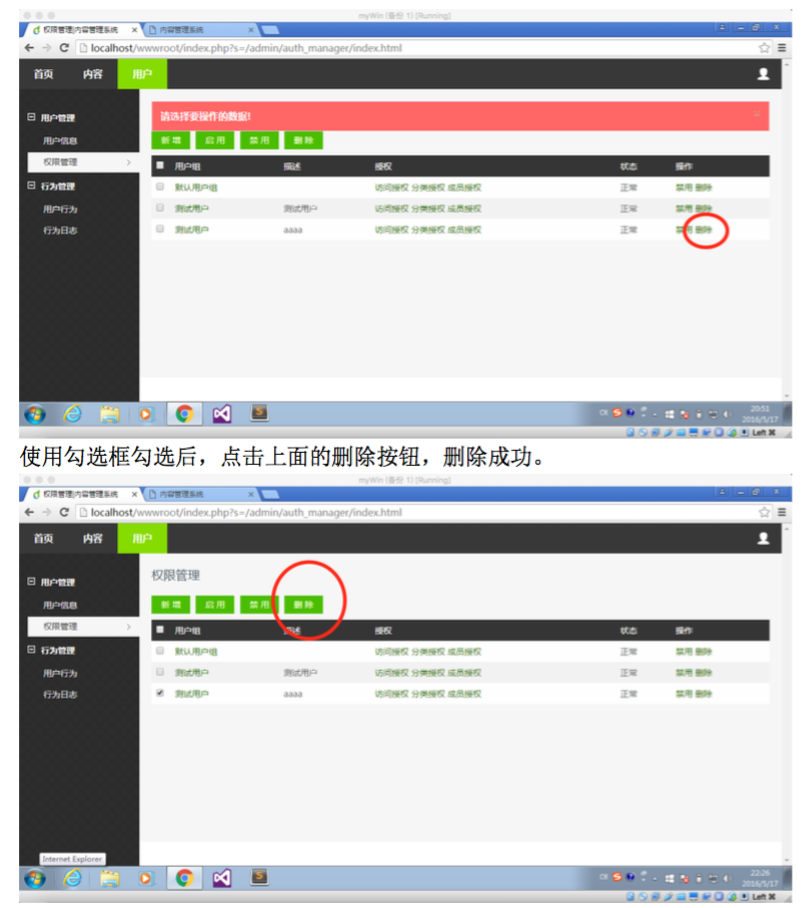
* 期待结果：提示错误
* 测试结果：成功添加

## 3.3.3.2测试用例TR12

* ID：**Constantine012**
* 父用例：**无**
* 输入数据前提：存在用户组“测试用户”
* 测试用例内容：无
* 具体步骤：

在操作种选择删除

使用勾选框勾选后，点击上面的删除按钮，删除成功。



* **期待结果：成功删除**
* **测试结果：删除失败**