

中期报告

烫烫烫烫烫小组

文档名称：中期报告_烫烫烫烫烫

文档描述

文件状态	文档类型	测试文档
<input type="checkbox"/> 草稿	文件标识	TestDoc
<input type="checkbox"/> 讨论稿	版 本	0.5
<input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	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.....	4
1.1 编写目的.....	4
1.2 项目背景.....	4
1.2.1 项目名称	4
1.2.2 技术体系	4
1.2.3 环境配置	4
1.2.4 目标用户	4
1.3 项目定义.....	4
1.4 参考资料.....	4
二 文档检查.....	5
三 发现的问题.....	5
3.1 用户行为模块.....	5
3.1.1 测试用例 TY4.....	5
3.1.2 测试用例 TY5.....	6
3.2 用户信息模块.....	7
3.2.1 测试用例 TR3	7
3.2.2 测试用例 TR6	8
3.3.3 测试用例 TR8	9
3.3 权限管理模块.....	10
3.3.1 测试用例 TR10	10
3.3.2 测试用例 TR12	11
3.4 前台博客模块.....	13
3.4.1 测试用例 ZD1	13
3.4.2 测试用例 ZD2	14
3.5 后台博客模块.....	16
3.5.1 测试用例 AJF1	16
3.5.2 测试用例 AJF11	17
3.5.3 测试用例 AJF12.....	18
3.5.4 测试用例 AJF15.....	19
四 测试进度.....	21
五 结果分析.....	22
五 下一步安排.....	23

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

3.1.1 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

行为列表

<div> 新增 启用 禁用 删除 </div>					
<input type="checkbox"/>	编号	标识	名称	类型	规则
<input checked="" type="checkbox"/>	12	test_behaviour	测试行为	系统	这是一个行为描述
<input type="checkbox"/>	11	update_category	更新分类	系统	新增或修改或删除分类

- 期望结果：启用成功
- 测试结果：启用失败

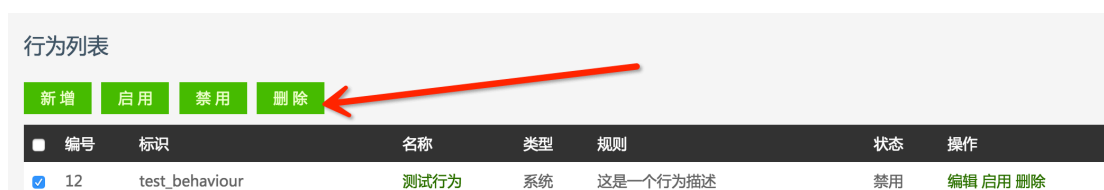
启用失败							
<div> 新增 启用 禁用 删除 </div>							
<input type="checkbox"/>	编号	标识	名称	类型	规则	状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	12	test_behaviour	测试行为	系统	这是一个行为描述	禁用	编辑 启用 删除
<input type="checkbox"/>	11	update_category	更新分类	系统	新增或修改或删除分类	正常	编辑 禁用 删除
<input type="checkbox"/>	10	update_menu	更新菜单	系统	新增或修改或删除菜单	正常	编辑 禁用 删除
<input type="checkbox"/>	9	update_channel	更新导航	系统	新增或修改或删除导航	正常	编辑 禁用 删除

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

3.2.1 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.com123

- 具体步骤

新增用户

用户名（用户名会作为默认的昵称）

_testcase\$02

密码（用户密码不能少于6位）

确认密码

邮箱（用户邮箱，用于找回密码等安全操作）

11000@hotmail.com123

确定 返回

用户列表

新增 应用 禁用 删除

请输入用户昵称或者ID

UID	昵称	积分	登录次数	最后登录时间	最后登录IP	状态	操作
14	_testcase\$02	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
13	_testcase\$01	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
4	111111	10	1	2016-05-17 13:26	0.0.0.0	正常	禁用 删除
3	user1	10	6	2016-05-17 16:41	0.0.0.0	正常	禁用 删除
2	user	10	6	2016-05-17 14:15	0.0.0.0	正常	禁用 删除
1	Administrator	20	13	2016-05-17 19:05	0.0.0.0	正常	禁用 删除

- 期望结果：提示错误
- 测试结果：成功添加

3.2.2 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

新增用户

用户名（用户名会作为默认的昵称）

1234567890qwertyu

密码（用户密码不能少于6位）

确认密码

邮箱（用户邮箱，用于找回密码等安全操作）

1234577@qq.com

确定 返回

用户列表

新增 启用 禁用 删除

请输入用户名或ID

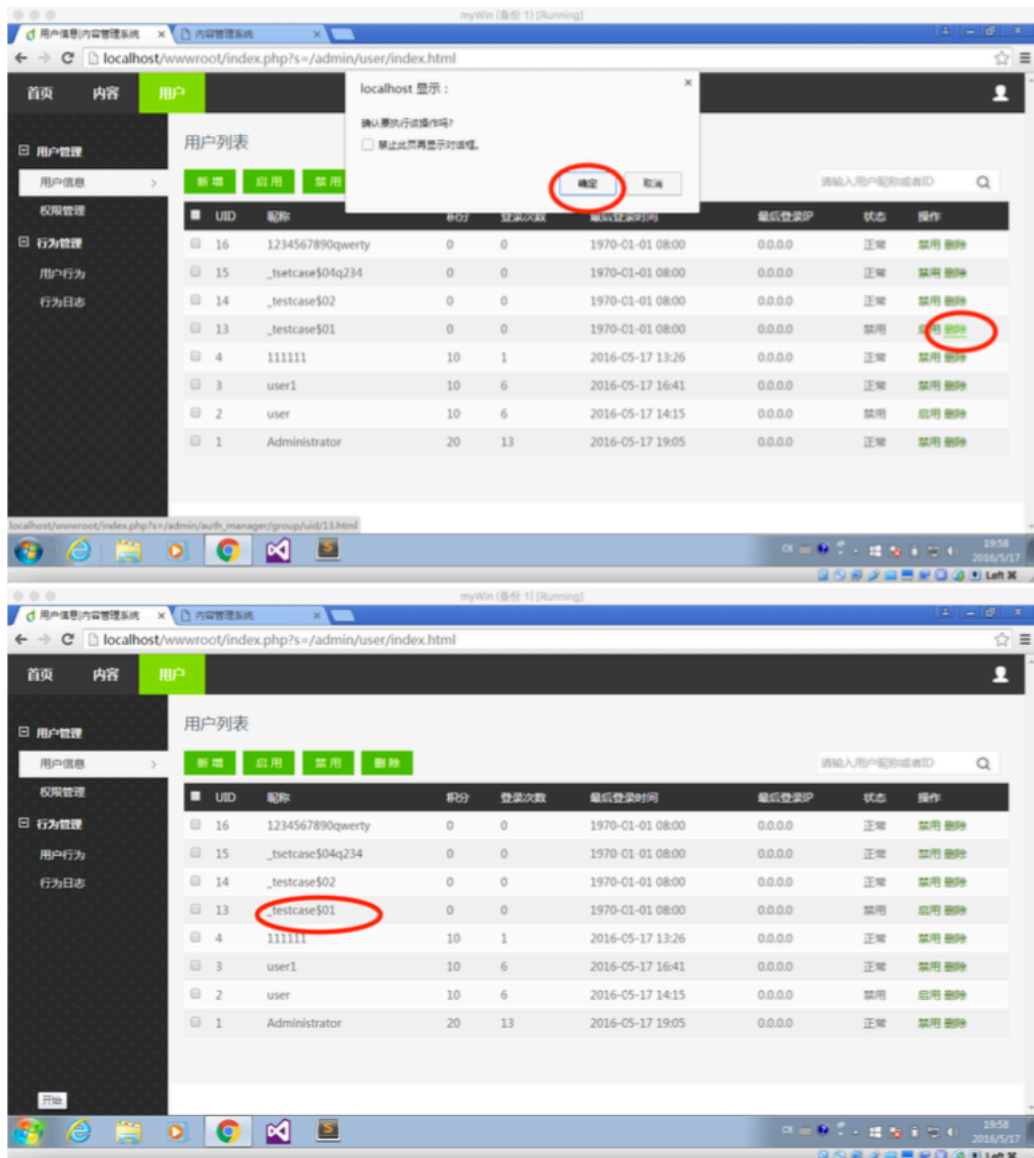
UID	昵称	积分	登录次数	最后登录时间	最后登录IP	状态	操作
16	1234567890qwerty	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
15	_tsetcase\$04q234	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
14	_testcase\$02	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
13	_testcase\$01	0	0	1970-01-01 08:00	0.0.0.0	正常	禁用 删除
4	111111	10	1	2016-05-17 13:26	0.0.0.0	正常	禁用 删除
3	user1	10	6	2016-05-17 16:41	0.0.0.0	正常	禁用 删除
2	user	10	6	2016-05-17 14:15	0.0.0.0	正常	禁用 删除
1	Administrator	20	13	2016-05-17 19:05	0.0.0.0	正常	禁用 删除

- 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

3.3.3 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

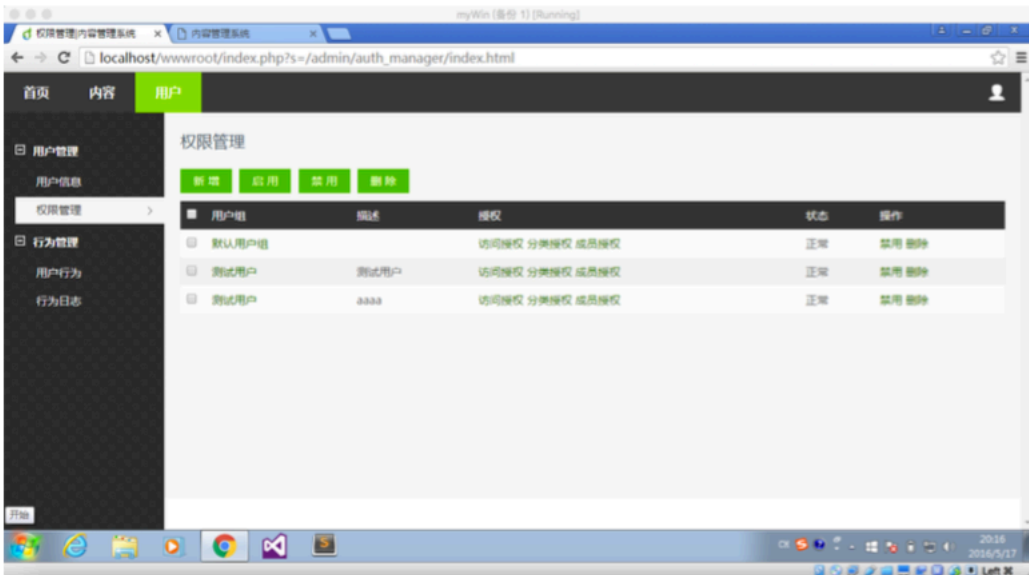
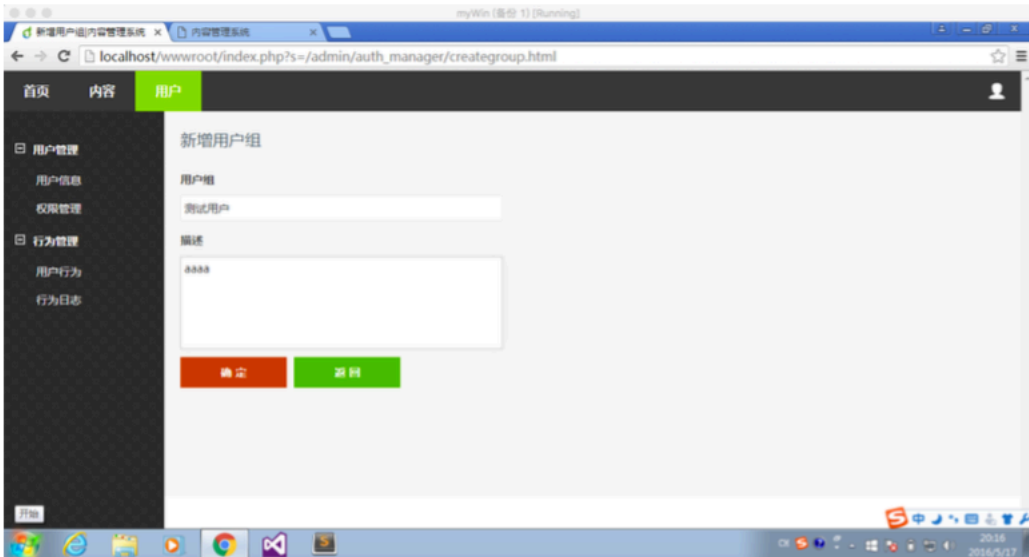


- 期望结果：用户被删除
- 测试结果：没有任何提示，删除失败，刷新后用户仍然存在

3.3 权限管理模块

3.3.1 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

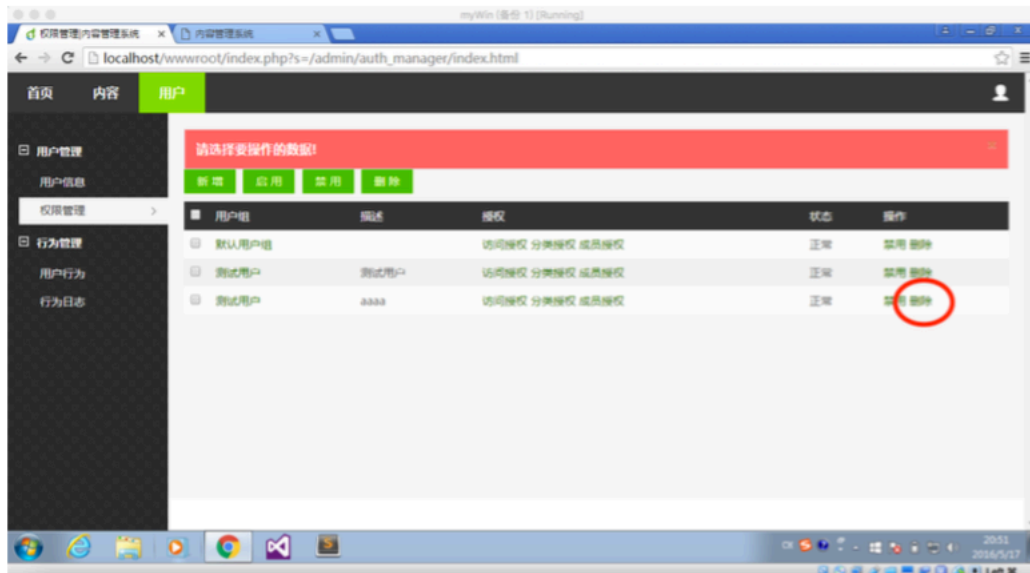
3.3.2 测试用例 TR12

- ID: **Constantine012**

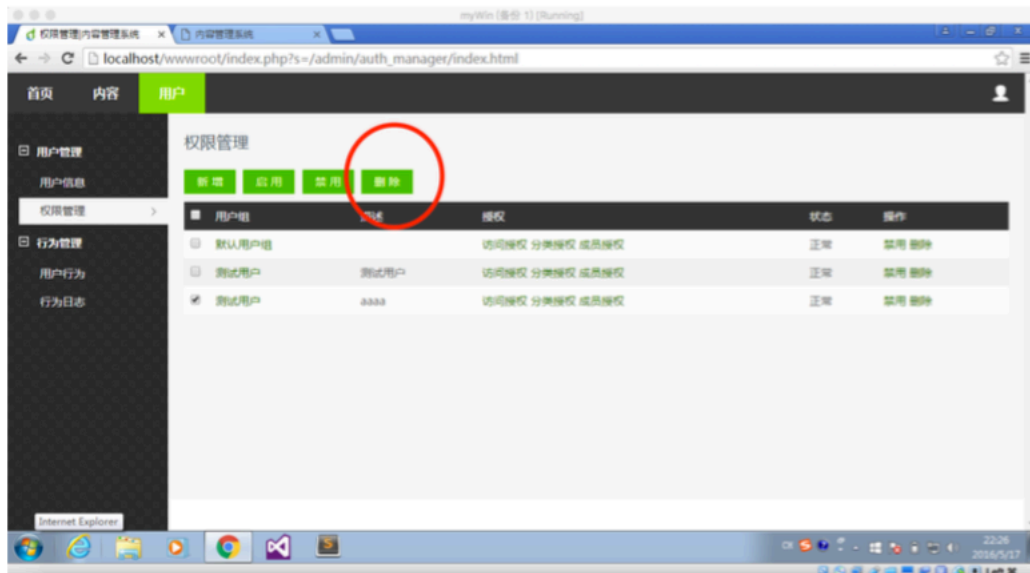
- 父用例：无
- 输入数据前提：存在用户组“测试用户”
- 测试用例内容：无
- 具体步骤：

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。



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

3.4 前台博客模块

3.4.1 测试用例 ZD1

- ID:ZD1
- 测试项：注册
- 环境要求

需求名称	软件运行环境要求
环境要求	1、windows/Unix/Linux 等服务器环境 2、MySql、PgSQL、Sqlite 多种数据库以及 PDO 扩展 3、Internet 信息服务即 IIS
补充说明	无

需求名称	硬件运行要求
环境要求	CPU:奔腾 4 或更高 内存大小:1G 硬盘容量:10G 至少有一块网卡
补充说明	无

- 参考文档：
 - 1.软件测试方法和技术(第二版),朱少民主编,清华大学出版社；
 - 2.参考资料—样例文件—sample report 5—测试方案—功能度测试；
 - 3.OneThink 内容管理架构网站
 - 4.百度百科
- 优先级：高
- 父用例：0
- 输入数据或前提
 - 前提:无
 - 输入:
 - 必填信息:

欢迎使用内容管理系统 登录 注册


用户名
helin

密码

确认密码

邮箱
111@11.com

验证码
A72JD



注册

- 具体步骤描述
 1. 点击注册按钮
 2. 填写对应字段
 3. 点击确定
- 期望结果：注册成功
- 测试结果：注册失败（因为验证码问题始终无法登录成功）

欢迎使用内容管理系统 登录 注册


用户名
helin

密码

确认密码

邮箱
111@11.com

验证码
A72JD



注册

验证码始终是不对的

验证码输入错误!

3.4.2 测试用例 ZD2

- ID: ZD2
- 测试项：登录
- 环境要求

需求名称	软件运行环境要求
环境要求	1、windows/Unix/Linux 等服务器环境 2、MySQL、PgSQL、Sqlite 多种数据库以及 PDO 扩展

	3、Internet 信息服务即 IIS
补充说明	无

需求名称	硬件运行要求
环境要求	CPU:奔腾 4 或更高 内存大小:1G 硬盘容量:10G 至少有一块网卡
补充说明	无

- 参考文档：
 - 1.软件测试方法和技术(第二版),朱少民主编,清华大学出版社;
 - 2.参考资料—样例文件—sample report 5—测试方案—功能度测试;
 - 3.OneThink 内容管理架构网站
 - 4.百度百科
- 优先级：高
- 父用例：0
- 输入数据或前提
 - 前提:无
 - 输入:
 - 必填信息:

- 具体步骤描述
 - 1.点击登录按钮
 - 2.填写对应字段
 - 3.点击登录
- 期望结果：登录成功
- 测试结果：登录失败（因为验证码问题始终无法登录成功）

欢迎使用内容管理系统

还没有账号? 立即注册


用户名

Administrator

密码

验证码

tRVth



验证码输入错误!

☐ 自动登陆

登陆

3.5 后台博客模块

3.5.1 测试用例 AJF1

- ID: AJF1
- 测试项: 新增文档
- 环境要求: Windows 7(64bit)
- 参考文档: 概要设计说明书
- 优先级: 高
- 父用例: 0
- 输入数据或前提:
 - 前提: admin账户登录
 - 输入: 必填信息: 标题、文章内容、内容类型
- 具体步骤描述:
 - 1) 输入如下图所示:

基础

扩展

标题（文档标题）

代码之美

文章内容

H1

A

A

B

I

U

A

coding

基础

扩展

内容类型

主题

- 期望结果：用户能新增文档
- 测试结果：基本符合期望要求，但文档编号有 bug

编号	标题	类型	优先级	最后更新	状态	浏览	操作
14	代码之美	主题	0	2016-05-18 23:16	正常	0	编辑 删除
9	我爱文学	目录	0	2016-05-18 18:27	正常	1	编辑 删除
7	算法导论	主题	0	2016-05-18 14:00	正常	2	编辑 删除
4	数学知识	主题	0	2016-05-18 09:17	正常	8	编辑 删除
1	文学摘要	主题	0	2016-04-24 23:45	正常	23	编辑 删除

3.5.2 测试用例 AJF11

- ID: AJF11
- 测试项：搜索文档，增加筛选条件
- 环境要求：Windows 7(64bit)
- 参考文档：概要设计说明书
- 优先级：高

- 父用例：0
- 输入数据或前提：
 - 前提：admin账户登录
 - 输入：搜索文档标题，如“文学”，增加筛选
- 具体步骤描述：
 - 1) 输入如下图所示：

新增

启用

禁用

移动

复制

粘贴

删除

排序

正常

文学

Q

■	编号	标题	类型	优先级	最后更新	状态	浏览	操作
<input type="checkbox"/>	1	文学摘选	主题	4	2016-04-24 23:45	禁用	23	编辑
<input type="checkbox"/>	4	数学知识	主题	3	2016-05-18 09:17	禁用	8	编辑
<input type="checkbox"/>	15	代码之美	主题	2	2016-05-18 23:44	正常	0	编辑
<input type="checkbox"/>	9	我爱文学	目录	1	2016-05-18 18:27	正常	2	编辑

- 期望结果：搜索出含有关键字并且文档状态正常的文档
- 测试结果：不符合要求。筛选出全部状态文档且自动把筛选状态改为所有

新增

启用

禁用

移动

复制

粘贴

删除

排序

所有

▼

文学

Q

■	编号	标题	类型	优先级	最后更新	状态	浏览	操作
<input type="checkbox"/>	1	文学摘要	主题	4	2016-04-24 23:45	禁用	23	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	9	我爱文学	目录	1	2016-05-18 18:27	正常	2	编辑 删除

3.5.3 测试用例 AJF12

- ID：AJF12
- 测试项：搜索文档，采用高级筛选
- 环境要求：Windows 7(64bit)
- 参考文档：概要设计说明书
- 优先级：高
- 父用例：0
- 输入数据或前提：
 - 前提：admin账户登录
 - 输入：搜索文档标题，如“文学”，增加高级筛选
- 具体步骤描述：
 - 1) 输入如下图所示：

新增

启用

禁用

移动

复制

粘贴

删除

排序

所有

请输入标题文档

Q

高级

■

编号

标题

类型

优先级

最后更新

更新时间: 2016-05-16 - 2016-05-19

创建者: 请输入用户名

☐

4

数学知识

主题

4

2016-05-16 18:27

正常

23

编辑 删除

☐

1

文学摘要

主题

3

2016-04-24 23:45

正常

0

编辑 删除

☐

15

代码之美

主题

2

2016-05-18 23:44

正常

0

编辑 删除

☐

9

我爱文学

目录

1

2016-05-18 18:27

正常

2

编辑 删除

- 期望结果：搜索出含有关键字并且在时间范围内的文档

- 测试结果：第一次搜索显示正常，紧接着搜索会发现搜索出所有文档，即第一次搜索完之后自动清空了搜索设置。

新增	启用	禁用	移动	复制	粘贴	删除	排序	所有	文学	Q	高级	▼
■	编号	标题	类型	优先级	最后更新	状态	浏览	操作				
<input type="checkbox"/>	9	我爱文学	目录	1	2016-05-18 18:27	正常	2	编辑 删除				

新增	启用	禁用	移动	复制	粘贴	删除	排序	所有	文学	Q	高级	▼
■	编号	标题	类型	优先级	最后更新	状态	浏览	操作				
<input type="checkbox"/>	1	文学精选	主题	3	2016-04-24 23:45	正常	23	编辑 删除				
<input type="checkbox"/>	9	我爱文学	目录	1	2016-05-18 18:27	正常	2	编辑 删除				

3.5.4 测试用例 AJF15

- ID: AJF15
- 测试项: 编辑文档
- 环境要求: Mac OS X 10.11
- 参考文档: 概要设计说明书
- 优先级: 高
- 父用例: 0
- 输入数据或前提:
 - 前提:
 - 输入: 登录admin
- 具体步骤描述:
 - 1) 输入如下图所示:



内容管理平台



Administrator



.....

ABC
✓

2GUEM

[换一张?](#)



登 录

- 期望结果：成功登陆后台
- 测试结果：致命问题



四 测试进度

所属模块	子模块	测试进度
个人中心	我的文档	100%
	草稿箱	100%
	待审核	100%
博客	默认分类	100%

回收站	回收站	100%
用户管理	用户信息	100%
	权限管理	100%
行为管理	用户行为	100%
	行为日志	100%
前台	注册	100%
	登录	100%
	评论	100%

五 结果分析

所属模块	子模块	BUG 数目	已修复 BUG 数目
个人中心	我的文档	2	0
	草稿箱	0	0
	待审核	0	0
博客	默认分类	4	0
回收站	回收站	0	0
用户管理	用户信息	3	0
	权限管理	2	0
行为管理	用户行为	2	0
	行为日志	0	0
前台	注册	1	0
	登录	1	0
	评论	0	0
总结		15	0

六 下一步安排

将第一轮测试结果反馈给开发者，等待第二轮的回归测试。