

页面 UI/功能测试

..... 目录.....

一. 页面/UI 测试

1. 页面的跳转测试

主页面.....	
注册页面.....	
登录页面.....	
管理员页面.....	
添加新闻.....	
新闻管理.....	
用户管理.....	
添加排班.....	
助理排班.....	
助理页面.....	
助理个人主页.....	
助理新闻.....	

二. 功能测试.....

注册以及添加助理功能测试.....	
新闻发布即新闻添加测试.....	
删除助理测试.....	
删除新闻测试.....	

一. 页面/UI 测试:

在进行页面转换测试过程中，我们首先进行了主页、注册页面、登录页面三个页面之间的跳转操作。

得到的测试结果是：

在其中任意一个页面的右上角点击其他任意两个链接后，我们都能进入到相应的页面。如：当我们在主页时，分别点击该页面右上角的“登录”、“注册”，我们都可以进入到登录页面和注册页面：

主页面：

图书馆助理管理系统

主页 | 申请 | 登录

时间\星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
时间0	没有数据	没有数据	没有数据	李星懿	杨海川	没有数据	陈兵
时间1	李星懿	陈兵	没有数据	杨海川	没有数据	没有数据	陈兵
时间2	没有数据	没有数据	苏平	没有数据	没有数据	没有数据	陈兵
时间3	没有数据	没有数据	没有数据	谢晓境 ...	没有数据	没有数据	没有数据
时间4	没有数据	没有数据	没有数据	李星懿 ...	没有数据	没有数据	没有数据
时间5	苏平	李涛	没有数据	李星懿	李涛	李星懿	谢晓境
时间6	李涛	没有数据	没有数据	没有数据	杨海川	没有数据	没有数据
时间7	没有数据	没有数据	没有数据	李涛	没有数据	苏平	没有数据
时间8	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据
时间9	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据

Powered by Friends

注册页面：

图书馆助理管理系统

主页 | 申请 | 登录

用户ID:

密码:

密码确认:

姓名:

注册

返回首页

登录页面：

用户名:

密码:

☐ 保持登录(一个月)

登录

[返回首页](#)

Powered by Friends

但是在注册页面和登录页面都有一个“返回主页”这个链接，在注册页面点击该链接，我们可以正常返回主页，而在登录页面点击该链接时，会出现一个错误页面；

“/LibraryAssistant” 应用程序中的服务器错误。

HTTP 错误 404 - Not Found。

版本信息: ASP.NET Development Server 10.0.0.0

从登录页面输入正确的登录信息（助理登录信息）后，我们会进入一个新的页面——个人主页，点击浏览器上的返回按钮后，我们又会返回到登陆页面。

图书馆助理管理系统

欢迎222 | 主页 | 退出

主页：个人主页

时间\星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
时间0							
时间1							
时间2							
时间3							
时间4							
时间5							
时间6							
时间7							
时间8							
时间9							

助理新闻

亚残会闭馆的通知

而经过登录进入助理个人主页后，该页面右上角有“主页”、“退出”两个链接，当我们点击“主页”后，浏览器上将会新建一个页面作为主页，点击“退出”后，系统又将会有一个新的页面，页面上显示着五秒后返回主页的计时提示信息。而在个人主页的右侧有一个“助理新闻”栏，当我们点击其中任意一个新闻通知的链接时，系统将会有一个新的页面出现，该页面显示着相关的新闻的消息以及通知，如：

图书馆助理管理系统

主页:新闻

欢迎222 | 主页 | 退出

亚残会闭馆的通知

发布时间：2010/12/12

各位读者：

根据校办发文《关于第16届亚运会及亚残运会期间增加放假的通知》（〔2010〕50号）精神，我馆将于亚残会（12月13日，星期一）放假1天，届时全馆闭馆。

敬请各位读者相互告之。

中山大学图书馆

输入图书管理员的用户 ID(admin)及密码(123456)后，我们即可进入图书管理员的主页：

图书馆助理管理系统

欢迎 **admin** (admin) | [返回首页](#) | [退出](#)

管理中心

内容管理

- 添加新闻
- 新闻管理
- 助理管理
- 添加排班
- 助理排班

添加新闻

标题:

[illegible]

提示：Enter产生<p>(换段), Shift+Enter产生
(换行)

类型：

☐通知

☐助理风采

添加

Powered by Friends

点击顶部的“返回首页”后，系统进入主页：

图书馆助理管理系统

欢迎admin | 主页 | 退出

时间\星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
时间0	没有数据	没有数据	没有数据	李星懿	杨海川	没有数据	陈兵
时间1	李星懿	陈兵	没有数据	杨海川	没有数据	没有数据	陈兵
时间2	没有数据	没有数据	苏平	没有数据	没有数据	没有数据	陈兵
时间3	没有数据	没有数据	没有数据	谢晓境 ...	没有数据	没有数据	没有数据
时间4	没有数据	没有数据	没有数据	李星懿 ...	没有数据	没有数据	没有数据
时间5	苏平	李涛	没有数据	李星懿	李涛	李星懿	谢晓境
时间6	李涛	没有数据	没有数据	没有数据	杨海川	没有数据	没有数据
时间7	没有数据	没有数据	没有数据	李涛	没有数据	苏平	没有数据
时间8	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据
时间9	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据	没有数据

Powered by Friends

点击“退出”后，进入退出倒计时页面：

图书馆助理管理系统

主页 | 申请 | 登录

您已经安全退出！

5秒后返回主页！

Powered by Friends

然后就是该页面的左侧，有：添加新闻、新闻管理、助理管理、添加排班、助理排班五项管理内容，接下来我们逐步测试：

点击“添加新闻”，在该页面中间出现“新闻添加”模块：

添加新闻

标题:



点击“新闻管理”后，在该页面中间出现“新闻管理”模块：

新闻管理

新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除

点击“助理管理”后，在该页面中间出现“用户管理”模块：

用户管理

用户ID	用户名	操作
111	陈兵	删除
222	陈兵1	删除
admin	管理员	删除
Altair	李星懿	删除
cb	陈兵	删除
lt	李涛	删除
sp	苏平	删除
xxj	谢晓境	删除
yhc	杨海川	删除

点击“添加排班”后，在该页面中间出现“添加排班”模块：

助理ID:

111

星期:

星期一

时间:

0

确定

点击“助理排班”后，在该页面中间出现添加排班模块：

assistantID	day	time		
Altair	星期一	1	编辑	删除
Altair	星期四	0	编辑	删除
Altair	星期四	4	编辑	删除
Altair	星期四	5	编辑	删除
Altair	星期六	5	编辑	删除
cb	星期二	1	编辑	删除
cb	星期天	0	编辑	删除
cb	星期天	1	编辑	删除
cb	星期天	2	编辑	删除
lt	星期一	6	编辑	删除
lt	星期二	5	编辑	删除
lt	星期四	4	编辑	删除
lt	星期四	7	编辑	删除
lt	星期五	5	编辑	删除
sp	星期一	5	编辑	删除
sp	星期三	2	编辑	删除
sp	星期四	4	编辑	删除
sp	星期六	7	编辑	删除
xxj	星期四	3	编辑	删除
xxj	星期天	5	编辑	删除
1	2			

二. 功能测试:

1. 注册以及添加助理功能测试:

在没有新的助理注册之前，图书馆管理员主页的用户管理栏的信息为:

admin	管理员	删除
Altair	李星懿	删除
cb	陈兵	删除
lt	李涛	删除
sp	苏平	删除
xxj	谢晓境	删除
yhc	杨海川	删除

当注册新用户 111 和 222 后，图书馆管理员主页的用户管理栏的信息为:

111	陈兵	删除
222	陈兵1	删除
admin	管理员	删除
Altair	李星懿	删除
cb	陈兵	删除
lt	李涛	删除
sp	苏平	删除
xxj	谢晓境	删除
yhc	杨海川	删除

说明了新注册的用户的信息已经被保存到了本地的数据库，及新用户注册成功，以及管理员添加新助理成功，但是当输入用户的 ID 的长度很长或者为中文字时，系统都提示注册失败。

2. 新闻发布测试:

在管理员发布新的通知之前，管理员主页的新闻管理模块如下:

新闻管理		
新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除

在管理员发布新的通知之后，管理员主页的新闻管理模块如下:

新闻管理		
新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除
9	谢晓境明天回校	删除

而在助理的个人主页上却没有显示：

助理新闻	
亚残会闭馆的通知	
2010级本科新生图书馆培训补训通知	
11月24日部分时段暂停借书服务	
关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	

当在以“助理风采”的形式发布新的消息，管理员主页的新闻管理模块如下：

新闻管理		
新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除
9	谢晓境明天回校	删除
10	谢晓境是个优秀助理	删除

而在助理的个人主页的显示为：



3. 删除助理测试:

在上面添加的陈兵, 陈兵 1 两个新的用户的基础上, 点击后面的删除按钮, 用户管理模块中的那两条新的信息依然存在:

111	陈兵	删除
222	陈兵1	删除
admin	管理员	删除
Altair	李星懿	删除
cb	陈兵	删除
lt	李涛	删除
sp	苏平	删除
xxj	谢晓境	删除
yhc	杨海川	删除

4. 删除新闻测试:

点击刚刚添加的那条新闻后面的“删除”后, 该条信息消失, 管理员新闻管理主页上的显示为:

新闻管理		
新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除
10	谢晓境是个优秀助理	删除

在按同样的操作删除第十条新闻, 管理员的新闻管理模块上的显示为:

新闻管理

新闻id	标题	操作
3	亚残会闭馆的通知	删除
4	2010级本科新生图书馆培训补训通知	删除
5	11月24日部分时段暂停借书服务	删除
6	关于馆藏地点为“旧外文”图书的开放通知	删除
7	陈兵是个好助理	删除
8	杨海川升为系统管理员	删除

助理的个人主页上的相应消息也消失，显示为：

助理新闻

[陈兵是个好助理](#)

[杨海川升为系统管理员](#)