

注册、登陆测试用例和修改密码测试用例完整版

摘自网络，狗狗整理 zqh139@126.com

修改历史					
日期	版本	作者	修改内容	评审号	变更控制号
2010-11-25	1. 0		初稿		
2011-09-17	2. 0		整理		

一、注册测试用例

序号:	1		
控件名称:			
功能描述:	注册		
编号	输入/动作	期望的输出/相应	实际情况
001	必填项分别为空注册	显示必填项提示信息	
002	用户名含有非法字符注册	显示用户名字符验证提示信息	
003	两次输入密码不一致进行注册	显示两次输入密码不一致提示信息	
004	密码含有非法字符注册	显示密码字符验证提示信息	
005	邮箱格式不正确做出正确的响应	显示“邮箱地址格式有错误”	
006	以已经注册的用户名进行注册	显示用户名已存在提示信息	
007	用户名和密码长度都为【最大值】，进行注册	注册成功	
008	用户名长度为【最大值】+1，进行注册	显示用户名长度验证提示信息	
008	密码长度为【最大值】+1，进行注册	显示密码长度验证提示信息	
009	用户名和密码长度都为【最小值】，进行注册	注册成功	
010	用户名长度为【最小值】-1，进行注册	显示用户名长度验证提示信息	
010	密码长度为【最小值】-1，进行注册	显示密码长度验证提示信息	
011	用户名和密码长度在【最小值，最大值】之间，进行注册	注册成功	
012	改变已存在用户的用户名的大小写进行注册	根据需求看是否区分大小写	
013	tab 按键是否正确响应	tab 按键是正确响应顺序	

用 户 名:	<input type="text"/>	*
密 码:	<input type="text"/>	*
确认密码:	<input type="text"/>	*
邮箱地址:	<input type="text"/>	*
<input type="button" value="注册"/>		

测试编号: 001

测试目标: 验证系统是否对必填项为空时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;

- (2): 在“用户注册”界面什么都没有输入, 直接单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“请输入必填项”。

测试编号: 002

测试目标: 验证系统是否对用户名含义非法字符时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a0755*87”;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1314;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390@qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“用户名含义非法字符”。

测试编号: 003

测试目标: 验证系统是否对密码不一致时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a075587”;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1315;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390@qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“两次输入密码不一致”。

测试编号: 004

测试目标: 验证系统是否对密码含有非法字符时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a075587”;

- (3): 在“密码”文本框输入: 1314*24;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1314*24;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390@qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“密码含有非法字符”。

测试编号: 005

测试目标: 验证系统是否对邮箱格式不正确时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a075587”;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1314;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“邮箱地址格式有错误”。

测试编号: 006

测试目标: 验证系统是否对用户名重复时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a075587”;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1314;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390@qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册失败, 页面重新回到注册页面, 并提示“用户名已被注册, 请重新输入”。

测试编号: 007

测试目标: 验证系统是否对用户名、密码长度都为最大值时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“abad075587”;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314@0123456789;
- (4): 在“确认密码”文本框输入: 1314@0123456789;
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入: 790705390@qq.com;
- (6): 单击【注册】按钮;

期望结果: 注册成功。

测试编号：008

测试目标：验证系统是否对用户名或者密码长度超出1位时允许注册

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入“abcd0755879”；
- (3): 在“密码”文本框输入：1314@01234567890；
- (4): 在“确认密码”文本框输入：1314@01234567890；
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入：790705390@qq.com；
- (6): 单击【注册】按钮；

期望结果：注册失败，页面重新回到注册页面，并提示“用户名或者密码的长度已经超过最大有效值”。

测试编号：009

测试目标：验证系统是否对用户名、密码长度都为最小值时允许注册

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入“0755”；
- (3): 在“密码”文本框输入：1314；
- (4): 在“确认密码”文本框输入：1314；
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入：790705390@qq.com；
- (6): 单击【注册】按钮；

期望结果：注册成功。

测试编号：010

测试目标：验证系统是否对用户名或者密码长度低于最小值一位时允许注册

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入“075”；
- (3): 在“密码”文本框输入：131；
- (4): 在“确认密码”文本框输入：131；
- (5): 在“邮箱地址”文本框输入：790705390@qq.com；
- (6): 单击【注册】按钮；

期望结果：注册失败，页面重新回到注册页面，并提示“用户名或者密码的长度已经低于最小的有效值”。

测试编号：011

测试目标：验证系统用户名或者密码长度【最小值，最大值】之间进行注册

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1) 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2) 在“用户名”文本框输入“075544”；
- (3) 在“密码”文本框输入：131444；
- (4) 在“确认密码”文本框输入：131444；
- (5) 在“邮箱地址”文本框输入：790705390@qq.com；
- (6) 单击【注册】按钮；

期望结果：注册成功。

测试编号：012

测试目标：验证系统是否对已经存在用户的用户名大小写转换时，是否做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1) 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2) 在“用户名”文本框输入“A075587”；
- (3) 在“密码”文本框输入：1314；
- (4) 在“确认密码”文本框输入：1314；
- (5) 在“邮箱地址”文本框输入：790705390@qq.com；
- (6) 单击【注册】按钮；

期望结果：注册成功。

测试编号：013

测试目标：tab 按键是否正确响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1) 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户注册”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2) 将鼠标光标移动到“用户名”文本框内，单击鼠标左键；
- (3) 单击 tab 键；

期望结果：鼠标光标依次跳转到“密码”、“确认密码”、“邮箱地址”、“注册”按钮。

二、登陆测试用例

序号：	2		
控件名称：			
功能描述：	登陆		
编号	输入/动作	期望的输出/相应	实际情况
001	使用合法用户名和密码登陆	登陆成功	
002	使用错误的用户名或密码登陆	显示用户名或密码错误提示信息	
003	用户名和密码均为空登陆	显示请输入用户名和密码提示信息	
003	密码为空进行登陆	显示请输入密码，密码不能为空提示信息	

003	用户名为空登陆	显示请输入用户名提示信息	
004/005	改变合法用户名或密码的大小写 登陆	显示用户名或密码错误提示信息	
006	在合法用户名或密码前插入空格	显示用户名或密码错误提示信息	
007	在合法用户名或密码中间插入空 格	显示用户名或密码错误提示信息	
008	在合法用户名或密码后插入空格	显示用户名或密码错误提示信息	
009	使用已被禁用的账号登陆	显示账号被禁用等相应提示信息	
010	使用已被删除的账号登陆	显示不存在此用户等相应提示信息	
011	用户名中含有全角字符登陆	显示用户名或密码错误提示信息	
011	密码中含有全角字符登陆	显示用户名或密码错误提示信息	
012	登陆界面是否支持快捷键, 如 Tab, Enter 键	Tab 键能按照顺序切换焦点, Enter 键能焦点于登 陆按钮上	

测试编号：001

测试目标：验证系统是否对输入合法用户名和密码时做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入：a075587；
- (3)：在“密码”文本框输入：1314；
- (4)：单击【登录】按钮；

期望结果：登录成功。

用 户 名:	<input type="text"/>
密 码:	<input type="password"/>
	登录
	重置

测试编号：002

测试目标：验证系统是否对输入错误的用户名或者密码时做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入：a075578；
- (3)：在“密码”文本框输入：1314320；
- (4)：单击【登录】按钮；

期望结果：登录失败，并提示“您输入的用户名或者密码不正确”。

测试编号：003

测试目标：验证系统是否对用户名或者密码为空时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 单击【登录】按钮;

期望结果: 登录失败, 并提示“请输入用户名或者密码”。

测试编号: 004

测试目标: 验证系统是否对用户名大小写敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入: A075578;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1314;
- (4): 单击【登录】按钮;

期望结果: 登录成功。

测试编号: 005

测试目标: 验证系统是否对用户密码大小写敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入: a075578;
- (3): 在“密码”文本框输入: ILOVEBABY;
- (4): 单击【登录】按钮;

期望结果: 登录失败, 并提示“请输入正确的密码”。

测试编号: 006

测试目标: 验证系统是否对在合法用户名或密码前插入空格敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户登录”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入: 空格+a075578;
- (3): 在“密码”文本框输入: 空格+1314;
- (4): 单击【登录】按钮;

期望结果: 登录失败, 并提示“请输入正确的用户名或者密码”。

测试编号: 007

测试目标: 验证系统是否对在合法用户名或密码中间插入空格敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户名登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入：a0755 空格+78；
- (3): 在“密码”文本框输入：13 空格+14；
- (4): 单击【登录】按钮；

期望结果：登录失败，并提示“请输入正确的用户名或者密码”。

测试编号：008

测试目标：验证系统是否对在合法用户名或密码后面插入空格敏感

测试环境：wi ndows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户名登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入：a075578 空格+；
- (3): 在“密码”文本框输入：1314 空格+；
- (4): 单击【登录】按钮；

期望结果：登录失败，并提示“请输入正确的用户名或者密码”。

测试编号：009

测试目标：验证系统是否允许已经禁止的用户名登录

测试环境：wi ndows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户名登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入：a075500；
- (3): 在“密码”文本框输入：3020；
- (4): 单击【登录】按钮；

期望结果：登录失败，并提示“您输入的用户名已经被禁止登录”。

测试编号：010

测试目标：验证系统是否允许已经删除的用户名登录

测试环境：wi ndows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“用户名登录”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2): 在“用户名”文本框输入：a075520；
- (3): 在“密码”文本框输入：3304；
- (4): 单击【登录】按钮；

期望结果：登录失败，并提示“您输入的用户名不存在”。

测试编号：011

测试目标：验证系统是否对用户名或者密码中含有全角字符敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户名”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入: a 0 7 5 5 8 7;
- (3): 在“密码”文本框输入: 1 3 1 4;
- (4): 单击【登录】按钮;

期望结果: 登录失败, 并提示“请输入正确的用户名或者密码”。

测试编号: 012

测试目标: 验证系统是否对 tab 键敏感

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“用户名”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 将鼠标光标移动到“用户名”文本框内, 单击鼠标左键;
- (3): 单击 tab 键;

期望结果: 鼠标光标依次跳转到“密码”、“登录”按钮上。

三、修改密码测试用例

序号:	3		
控件名称:			
功能描述:	修改密码		
编号	输入/动作	期望的输出/相应	实际情况
001	新密码长度在【最小值, 最大值】之间, 进行修改	修改成功	
2	新密码长度为【最大值】, 进行修改	修改成功	
3	新密码长度为【最小值】, 进行修改	修改成功	
4	不输入旧密码进行修改	显示未输入旧密码提示信息	
5	输入错误的旧密码进行修改	显示旧密码输入错误提示信息	
6	新密码输入为空进行修改	显示未输入新密码提示信息	
7	重复新密码输入为空进行修改	显示未输入二次密码提示信息	
8	新密码与重复新密码不一致进行修改	显示两次密码输入不一致提示信息	
9	新密码长度为【最大值】+1, 进行修改	显示密码长度验证提示信息	
10	新密码长度为【最小值】-1, 进行修改	显示密码长度验证提示信息	
11	新密码中输入非法字符进行修改	显示密码字符验证提示信息	
012	对错误或不存在的用户进行修改	显示用户不存在提示信息	
013	登陆界面是否支持快捷键, 如 Tab, Enter 键	Tab 键能按照顺序切换焦点, Enter 键能焦点于登陆按钮上	

测试编号：001

测试目标：验证系统新密码长度【最小值，最大值】之间

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入“075544”；
- (3)：在“旧密码”文本框输入：131444；
- (4)：在“新密码”文本框输入：333444；
- (5)：在“确认密码”文本框输入：333444；
- (6)：单击【确认修改】按钮；

期望结果：修改成功。

用 户 名:	<input type="text"/>	*
旧 密 码:	<input type="text"/>	*
新 密 码:	<input type="text"/>	*
确认密码:	<input type="text"/>	*
确认修改		

测试编号：002

测试目标：验证系统是否对新密码长度都为最大值时做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入“abad075587”；
- (3)：在“旧密码”文本框输入：1314@0123456789；
- (4)：在“新密码”文本框输入：2214@0123456789；
- (5)：在“确认密码”文本框输入：2214@0123456789；
- (6)：单击【确认修改】按钮；

期望结果：修改成功。

测试编号：003

测试目标：验证系统是否对新密码长度都为最小值时做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入“0755”；
- (3)：在“旧密码”文本框输入：1314；
- (4)：在“新密码”文本框输入：1322；
- (5)：在“确认密码”文本框输入：1322；
- (6)：单击【确认修改】按钮；

期望结果：修改成功。

测试编号：004

测试目标：验证系统是否对不输入旧密码进行修改时做出正确的响应

测试环境：windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

- (1)：打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；
- (2)：在“用户名”文本框输入“abad075587”；

(3): 在“旧密码”文本框输入：不输入任何字符，为空；

(4): 在“新密码”文本框输入：2214@0123456789；

(5): 在“确认密码”文本框输入：2214@0123456789；

(6): 单击【确认修改】按钮；

期望结果：提示错误：修改失败，需要输入旧密码，不可为空。

测试编号：005

测试目标：验证系统是否对输入错误的旧密码进行修改时做出正确的响应

测试环境：Windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

(1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；

(2): 在“用户名”文本框输入“abad075587”；

(3): 在“旧密码”文本框输入：输入错误密码，x23xsxxxx；

(4): 在“新密码”文本框输入：2214@0123456789；

(5): 在“确认密码”文本框输入：2214@0123456789；

(6): 单击【确认修改】按钮；

期望结果：提示错误：修改失败，输入旧密码不正确。

测试编号：006

测试目标：验证系统是否对输入新密码为空进行修改时做出正确的响应

测试环境：Windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

(1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；

(2): 在“用户名”文本框输入“abad075587”；

(3): 在“旧密码”文本框输入：2214@0123456789；

(4): 在“新密码”文本框输入：输入为空；

(5): 在“确认密码”文本框输入：3314@0123456789；

(6): 单击【确认修改】按钮；

期望结果：提示错误：修改失败，输入新密码不可为空。

测试编号：007

测试目标：验证系统是否对输入新密码为空进行修改时做出正确的响应

测试环境：Windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤：

(1): 打开浏览器，在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL，单击【转到】按钮；

(2): 在“用户名”文本框输入“abad075587”；

(3): 在“旧密码”文本框输入：2214@0123456789；

(4): 在“新密码”文本框输入：3314@0123456789；

(5): 在“确认密码”文本框输入：输入为空；

(6): 单击【确认修改】按钮；

期望结果：提示错误：修改失败，输入确认新密码不可为空。

测试编号：008

测试目标：验证系统是否对两次输入新密码不一致时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“abad075587”;
- (3): 在“旧密码”文本框输入: 2214@0123456789;
- (4): 在“新密码”文本框输入: 3314@0123456789;
- (5): 在“确认密码”文本框输入: 4414@0123456789;
- (6): 单击【确认修改】按钮;

期望结果: 提示错误: 修改失败, 两次新密码不一致。

测试编号: 009

测试目标: 验证系统是否对用户名或者密码长度超出 1 位时允许注册

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“abcd0755879”;
- (3): 在“旧密码”文本框输入: 1314@01234567890;
- (4): 在“新密码”文本框输入: 1314@01234567890;
- (5): 在“确认密码”文本框输入: 1314@01234567890;
- (6): 单击【确认修改】按钮;

期望结果: 修改失败, 并提示“新密码的长度已经超过最大有效值”。

测试编号: 010

测试目标: 验证系统是否对用户名或者密码长度低于最小值 1 位时允许注册

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“075”;
- (3): 在“旧密码”文本框输入: 131;
- (4): 在“新密码”文本框输入: 131;
- (5): 在“确认密码”文本框输入: 131;
- (6): 单击【确认修改】按钮;

期望结果: 修改失败, 并提示“新密码的长度已经低于最小的有效值”。

测试编号: 011

测试目标: 验证系统是否对新密码含义非法字符时做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“a075587”;
- (3): 在“旧密码”文本框输入: 1314224;

- (4): 在“新密码”文本框输入: 1314*24;
- (5): 在“确认密码”文本框输入: 1314*24
- (6): 单击【确认修改】按钮;

期望结果: 修改失败, 并提示“新密码含义非法字符”。

测试编号: 012

测试目标: 验证系统是否对不存在用户的用户名修改时, 是否做出正确的响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 在“用户名”文本框输入“B075587”;
- (3): 在“旧密码”文本框输入: 1314;
- (4): 在“新密码”文本框输入: 33314;
- (5): 在“确认密码”文本框输入: 33314;
- (6): 单击【确认修改】按钮;

期望结果: 修改失败, 并提示“该用户不存在”。

测试编号: 013

测试目标: tab 按键是否正确响应

测试环境: windows XP 操作系统和浏览器 IE6.0

测试步骤:

- (1): 打开浏览器, 在浏览器的地址栏中输入“修改密码”页面的 URL, 单击【转到】按钮;
- (2): 将鼠标光标移动到“用户名”文本框内, 单击鼠标左键;
- (3): 单击 tab 键;

期望结果: 鼠标光标依次跳转到“密码”、“确认密码”、“邮箱地址”、“注册”按钮。

四、例子：用户登录功能的测试

例子, 功能, 用户, 登录例子, 功能, 用户, 登录

我看了一些资料都说, 测试用例的设计最好也要按照如: 功能测试、用户界面测试、性能测试、安全性测试这样的分类分开去写。

我同意这种观点, 但请大家来讨论讨论如下的登录用例的设计, 到底是属于用户界面的测试呢, 还是属于功能测试啊?

我的想法是下面这些测试用例的设计主要只从界面设计文档中得出“文本框”(用户名、密码)的一些要求, 因此, 这些用例是属于用户界面的测试, 而真正的登录功能的测试要另外再写测试用例: 形如用户名和密码都正确时登录正确, 用户名或密码错误时登录失败(与数据库中的存储来比较的角度), 登录正确和失败各自的流程应该怎么样, 还有比如连续登录 3 次错误会怎么样这样的测试, 我认为是单独地归入功能测试? 不知道我的理解对不对? 大家是这样分开的吗, 还是弄在一起, 都归入功能测试呢?

例如: 用户登录的 UI 详细设计说明书中是这样描述的: 用户名的长度在 4-20, 密码的长度在 6-16, 并且

用户名和密码的字符都必须是数字、

有效字符和下划线所组成字符，倘若不符合上述描述，系统将给出相应的错误提示信息。

第 1 步：提取测试需求

序号	测试需求
1	用户名的长度在 4-20（假定为 Ulength）
2	用户名必须是数字、有效字符和下划线所组成字符
3	密码的长度在 6-16（假定为 PLength）
4	密码必须是数字、有效字符和下划线所组成字符

第 2 步：划分等价类

测试对象	有效等价类	无效等价类
用户名	数字、有效字符、下划线(1)	空白(5)
	空值(6)	
	零值(7)	
	默认值(8)	
	非法(9)	
	Ulength<4(10), 4<=Ulength<=20(2),length>20(11)	
密码	数字、有效字符、下划线(3)	空白(12)
	空值(13)	
	零值(14)	
	默认值(15)	
	非法(16)	6<=密码<=16(4)
	Plength<6(17) ,length>16(18)	

第 3 步：确定覆盖等价类的测试用例

提示：测试用例只描述其思想，不包括具体数据。另外测试用例应该尽可能多的覆盖有效等价类，

而应为每个无效等价类设计单独的测试用例

序号	测试用例	覆盖等价类	预期结果
1	用户名由数字、有效字符和下划线所组成字符，并且长度在 4-20 之间	1, 2	无错误提示信息
2	密码由数字、有效字符和下划线所组成字符，并且长度在 6-16 之间	3, 4	无错误提示信息

3	5-18 无效等价类每个单独设计一个测试用例	5-18	系统给出相应的错误提示信息
---	------------------------	------	---------------