

系统测试用例

1 注册新用户

项目	Shandong university Online judge	版本号	V1.0
功能模块名	注册新用户	编制人	丁文鹏，孙亮
用例编号	001	编制时间	11/15/09
相关用例	无	预置条件	无
功能特性	用户注册	参考消息	需求说明中关于 用户注册的说明
测试目的	验证是否能够注册新用户，注册成功后有成功提示；输入信息不符合要求有错误提示	特殊规程说明	无
测试数据	User Name=utash Password=123456 Password confirm=123456 gender=male E-mail=gmail@gmail.com		

操作步骤	操作描述	数据	期望结果
1	不输入信息、 按提交按钮	全部信息为空	提示用户名 不能为空
2	输入全部信息 按提交按钮	User Name=utash Password=123456 Password confirm=123456 gender=male E-mail=gmail@gmail.com	提示注册成功
3	输入全部信息 按提交按钮	User Name=uta Password=123456 Password confirm=123456 gender=male	提示用户名 不符合规范

		E-mail=gmail@gmail.com	
4	输入全部信息 按提交按钮	User Name=uta<h Password=123456 Password confirm=123456 gender=male E-mail=gmail@gmail.com	提示用户名 不符合规范
5	输入全部信息 按提交按钮	User Name=utash Password=123 Password confirm=123 gender=male E-mail=gmail@gmail.com	提示密码太 短
6	输入全部信息 按提交按钮	User Name=utash Password=123456111111 Password confirm=123456111111 gender=male E-mail=gmail@gmail.com	提示密码太 长

2 登录系统

项目	Shandong university Online judge	版本号	V1.0
功能模块名	登录系统	编制人	丁文鹏，孙亮
用例编号	2	编制时间	11/15/09
相关用例	无	预置条件	无
功能特性	用户身份验证	参考消息	
测试目的		特殊规程说明	无
测试数据	User Name=utash Password=123456		

操作步骤	操作描述	数据	期望结果
1	输入用户名称 按登录按钮	User name=utash Password 为空	显示警告信 息请输入用 户名和密码

2	输入密码按登录按钮	User Name 为空 Password=123456	显示警告信息请输入用户名和密码
3	输入用户名和密码按登录按钮	User Name=utash Password=123	显示警告信息请输入用户名和密码
4	输入用户名和密码按登录按钮	User Name=uta Password=123456	显示警告信息请输入用户名和密码
5	输入用户名和密码按登录按钮	User Name=uta Password=123	显示警告信息请输入用户名和密码
6	输入用户名和密码按登录按钮	User Name 为空 Password 为空	显示警告信息请输入用户名和密码
7	输入用户名和密码按登录按钮	User Name=utash Password=123456	进入系统

8.3 提交源代码、系统判题

项目	Shandong university Online judge	版本号	V1.0
功能模块名	提交源代码、系统判题	编制人	丁文鹏，孙亮
用例编号	3	编制时间	11/15/09
相关用例	无	预置条件	无
功能特性	提交源代码、系统判题	参考消息	需求说明中关于提交源代码、系统判题的说明
测试目的	验证是否能够成	特殊规程说明	无

	功提交源代码、系统是否能够正确判题		
测试数据	<pre>#include <stdio.h> int main() { int a,b; while(scanf("%d%d",&a, &b) != EOF) printf("%d\n",a+b); return 0; }</pre>		

操作步骤	操作描述	数据	期望结果
1	提交空代码	空	提示源代码不能为空
2	提交代码	<pre>#include <stdio.h> int main() { int a,b; while(scanf("%d%d",&a, &b) != EOF) printf("%d\n",a+b); return 0; }</pre>	提交成功，且你的代码正确
3	提交代码	<pre>#include <stdio.h> int main() int a,b; while(scanf("%d %d",&a, &b) != EOF)</pre>	提交成功，但你的源代码出现编译错误

		<pre> printf(" %d\n",a+b); return 0; </pre>	
4	提交源代码	<pre> #include <stdio.h> int main() { int a,b; while(scanf("%d %d",&a, &b) != EOF) printf(" %d\n",a-b); return 0; } </pre>	提交成功，编译成功，但运行结果有误