测试用例案例文档

用户注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 预期结果 | 实际测试结果 | 是否相符 |
| TestUserReg\_001 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,按照提示正确地输入信息,点击’Submit’按钮提交. | 注册成功,跳转至用户页面,在数据库的User表中根据刚才用户所提交的信息生成一个新的User. |  |  |
| TestUserReg\_002 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,所输入的用户名已经存在,点击’Submit’按钮提交. | 注册不成功，系统输出提示信息. |  |  |
| TestUserReg\_003 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,两次所输入的密码不同,点击’Submit’按钮提交. | 注册不成功，系统输出提示信息说明两次输入密码不相同. |  |  |
| TestUserReg\_004 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,未输入学校名,点击’Submit’按钮提交. | 注册不成功，系统输出提示信息说明未输入学校名. |  |  |
| TestUserReg\_005 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,未输入电子邮箱地址,点击’Submit’按钮提交. | 注册不成功，系统输出提示信息说明未输入电子邮箱. |  |  |
| TestUserReg\_006 | 用户点击Register链接，跳转至’Register’页面,两项或两项以上的信息输入有误,(如密码不匹配与学校未输入)’Submit’按钮提交. | 注册不成功，系统输出的提示信息为第一个错误. |  |  |

用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 预期结果 | 实际测试结果 | 是否相符 |
| TestUserLogin\_001 | 用户点击’Login’链接,进入’Login’页面,输入正确的用户名和密码,点击’Login’按钮提交 | 用户登录成功,跳转至用户页面. |  |  |
| TestUserLogin\_002 | 用户点击’Login’链接,进入’Login’页面,输入的有错误的用户名和密码. | 用户登录失败,不跳转页面,系统输出提示信息. |  |  |
| TestUserLogin\_003 | 用户醒悟到自己尚未注册,点击’Register’按钮 | 系统跳转至’Register’页面,用户可以进行注册. |  |  |

统计缺陷信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 预期结果 | 实际测试结果 | 是否相符 |
| TestCountBugs\_001 | 用户粘贴源代码至文本区域进行纠错时,所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中尚无记录 | 在’rulestat’表中插入一条记录用以记录该缺陷的数据,修改count值为1. |  |  |
| TestCountBugs\_002 | 用户粘贴源代码至文本区域进行纠错时,所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中已有记录 | 将该缺陷的count值+1. |  |  |
| TestCountBugs\_003 | 用户上传单一文件进行纠错时,所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中尚无记录 | 在’rulestat’表中插入一条记录用以记录该缺陷的数据,修改count值为1. |  |  |
| TestCountBugs\_004 | 用户上传单一文件进行纠错时, 所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中已有记录 | 将该缺陷的count值+1. |  |  |
| TestCountBugs\_005 | 注册用户上传项目进行纠错时,所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中尚无记录 | 在’rulestat’表中插入一条记录用以记录该缺陷的数据,修改count值为1. |  |  |
| TestCountBugs\_006 | 注册用户上传项目进行纠错时, 所发现的缺陷在数据库的’rulestat’表中已有记录 | 将该缺陷的count值+1. |  |  |

查看缺陷信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 预期结果 | 实际测试结果 | 是否相符 |
| TestBrowseStatistics\_001 | 用户点击’statistics’链接,系统跳转至’BugStat’页面. | 系统从数据库中的’rulestat’表读取数据显示在页面上. |  |  |
| TestBrowseStatistics\_002 | 用户点击’statistics’链接,数据库中尚无记录的缺陷信息. | 页面上不显示内容. |  |  |
| TestBrowseStatistics\_003 | 用户点击相应缺陷的链接. | 系统跳转至对该缺陷的描述页面 |  |  |