15账户管理

表15-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试套件1 | 测试套件2 | 测试套件3 | 测试套件4 |
| AccountManagement.Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Show | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Input.Del |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Input.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Input.Revise |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Exist | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Update | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Del.Null |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Del.Information |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Del.Update |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Information |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Update |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Timeout | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

表15-2 账户管理需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 增加3a | 增加3b |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  | 删除3a |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  |  | 修改3a | 修改5a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |  | 查询3a |

表15-3 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 | 密码 |
| TUS1-1 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 123456 | 系统显示添加账户成功 |
| TUS1-2 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 123456 | 系统显示账户已经存在 |
| TUS1-3 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 654321 | 系统显示密码错误 |
| TUS1-4 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX6 | 123456 | 系统显示账户名格式错误 |

表15-4 TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 |
| TUS2-1 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 系统显示删除账户成功 |
| TUS2-2 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX670 | 系统显示账户不存在 |
| TUS2-3 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX6 | 系统显示账户名格式错误 |

表15-5 TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 | 余额 |
| TUS3-1 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 10000000 | 系统显示修改账户成功 |
| TUS3-2 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX670 |  | 系统显示账户不存在 |
| TUS3-3 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 | -1000000 | 系统显示输入错误 |
| TUS3-4 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 |  | 系统不做任何处理，关闭修改账户任务 |

表15-6 TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 |
| TUS4-1 | 查询账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 系统显示账户信息 |
| TUS4-2 | 查询账户 | 321XXXXXXXXXX670 | 系统显示账户不存在 |