系统测试用例套件

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 顾客点击注册 | | | | 显示注册界面 |
| 注册 | 用户名 | 密码 | 联系方式 | 生日 |  |
| TUS1-2 | 空 | 123456 | 13962669811 | 1990年12月12日 | 提示用户名不合法，清空用户名中先前输入的内容 |
| TUS1-3 | customer | 1234 | 13962669811 | 1990年12月12日 | 提示密码不合法，清空密码中先前输入的内容 |
| TUS1-4 | customer | 123456 | 1396266981 | 1990年12月12日 | 提示电话号码不合法，清空联系方式中先前输入的内容 |
| TUS1-5 | customer | 123456 | 13962669811 | 1990年12月12日 | 界面提示注册成功 |
| TUS1-6 | 顾客在搜索栏输入搜索信息”郑涛”并选择搜索的方式”综合”，点击搜索 | | | | 显示所有图书信息中包含郑涛的图书 |
| TUS1-7 | 顾客点击结果中的图书的书名”程序设计教程 郑涛” | | | | 显示顾客所选择图书的详尽信息，包括图书的名称、作者、价格、出版社、出版年份、出版日期、图书类别、图书描述 |
| TUS1-8 | 顾客在首页显示的图书类别中选择分类”文学”，并点击更多 | | | | 显示该类别下的所有图书 |
| TUS1-9 | 顾客点击结果中的图书的书名”程序设计教程” | | | | 显示顾客所选择图书的详尽信息，包括图书的名称、作者、价格、出版社、出版日期、图书类别、图书描述 |
| TUS1-10 | 顾客尚未登录并在图书的详尽信息页面点击加入购物车 | | | | 提示顾客尚未登录，系统跳转到登录界面 |
| TUS1-11 | 顾客尚未登录并在图书的详尽信息页面点击收藏图书 | | | | 提示顾客尚未登录，系统跳转到登录界面 |
| TUS1-12 | 顾客已经登陆并在图书的详尽信息中点击加入购物车 | | | | 提示加入购物车成功 |
| TUS1-13 | 顾客已经登陆并在图书的详尽信息中点击收藏图书 | | | | 提示收藏图书成功 |
| TUS1-14 | 顾客继续点击该图书详尽信息中的收藏图书 | | | | 提示顾客已经收藏该图书 |
| TUS1-15 | 顾客点击”我的书架” | | | | 显示顾客当前已经收藏的图书 |
| TUS1-16 | 顾客点击收藏中的”程序设计教程”的删除按钮 | | | | 提示顾客删除成功，系统显示删除该书后的界面 |
| TUS1-17 | 顾客点击”购物车” | | | | 系统显示该用户的购物车中的内容 |
| TUS1-18 | 顾客选择付款方式”全额付款”并点击确认按钮 | | | | 系统跳转至支付界面 |
| TUS1-19 | 顾客填写送货地址:南京市栖霞区仙林大道163号，输入顾客密码:123456,选择货到付款并确认 | | | | 系统提示购买成功 |
| TUS1-20 | 顾客点击”账户中心” | | | | 系统显示顾客的个人信息界面 |
| TUS1-21 | 顾客点击”个人信息” | | | | 系统显示顾客的用户名:customer，联系电话：13962669381，出生日期：1990年12月12日 |
| TUS1-22 | 顾客点击修改密码，在原来的密码中输入654321,修改后的中输入123456 | | | | 提示顾客原来的密码错误 |
| TUS1-23 | 顾客在原来的密码中输入123456,修改后的密码中输入201314 | | | | 提示顾客密码修改成功 |
| TUS1-24 | 顾客点击”站内信” | | | | 显示顾客的站内信内容 |
| TUS1-25 | 顾客点击”首页” | | | | 显示系统的首页 |
| TUS1-26 | 顾客在首页显示的图书类别中选择文学,并点击更多 | | | | 显示文学类别下的所有图书 |
| TUS1-27 | 顾客点击图书”程序设计教程”的”加入购物车” | | | | 提示添加成功 |
| TUS1-28 | 顾客点击”购物车” | | | | 系统显示购物车界面 |
| TUS1-29 | 顾客选择使用优惠券,使用等价券 | | | | 系统显示顾客已有的等价券 |
| TUS1-30 | 顾客选择使用优惠券,使用打折券 | | | | 系统显示顾客已有的打折券 |
| TUS1-31 | 顾客选择使用积分兑换 | | | | 系统显示顾客当前已有的积分 |
| TUS1-32 | 顾客输入所要兑换的积分50 | | | | 系统提示顾客当前并没有足够的积分 |
| TUS1-33 | 顾客点击”退出” | | | | 注销当前用户并显示系统的首页 |
| TUS1-34 | 顾客点击文学中的”程序设计教程” | | | | 系统显示程序设计教程的详尽信息 |
| TUS1-35 | 顾客点击”收藏图书” | | | | 系统提示顾客尚未登录,并跳转至登陆界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 登陆 | 用户名 | 密码 | 类别 |  |
| TUS2-1 | Admin | 123456 | 顾客 | 系统提示没有此用户 |
| TUS2-2 | admin | 123456 | 系统管理员 | 登陆成功，系统显示系统管理员操作界面 |
| TUS2-3 | 系统管理员点击管理顾客，再点击添加用户 | | | 系统显示添加顾客界面 |
| TUS2-4 | 系统管理员输入新的顾客的信息:用户名:cus,密码:123456,确认密码:123456,联系电话:15895861100,生日:1993年1月1日,点击添加 | | | 提示系统管理员顾客添加成功 |
| TUS2-5 | 系统管理员输入新的顾客的信息:用户名:customer,密码:123456,确认密码:123456,联系电话:15895861100,生日:1993年1月1日,点击添加 | | | 提示用户名已存在 |
| TUS2-6 | 系统管理员点击管理顾客,用户列表中选中cus一栏,点击修改用户 | | | 系统显示修改用户界面,并显示原来cus的信息 |
| TUS2-7 | 系统管理员输入新密码:201314,确认新密码:201314,生日:1993年9月7日,点击修改 | | | 系统提示修改用户信息成功 |
| TUS2-8 | 系统管理员输入新密码:201314,确认新密码:201,生日:1993年9月7日,点击修改 | | | 提示密码不正确 |
| TUS2-9 | 系统管理员点击管理顾客,用户列表中选中cus一栏,点击删除用户 | | | 系统提示删除用户成功,显示删除该顾客后的顾客列表 |
| TUS2-10 | 系统管理员点击管理顾客,再点击”用户列表”按钮 | | | 系统显示顾客列表 |
| TUS2-11 | 系统管理员点击管理销售经理 | | | 系统显示当前销售经理列表,提示暂无用户 |
| TUS2-12 | 系统管理员点击添加用户 | | | 系统显示添加用户界面 |
| TUS2-13 | 系统管理员输入用户名:sale,密码:12345,确认密码:12345 | | | 系统提示密码不合法 |
| TUS2-14 | 系统管理员输入用户名:sale,密码:123456,确认密码:123456 | | | 系统提示销售经理添加成功 |
| TUS2-15 | 系统管理员输入用户名:sal,密码:123456,确认密码:123456 | | | 系统提示销售经理添加成功 |
| TUS2-16 | 系统管理员点击管理销售经理,选择列表中的sal一栏,点击”修改用户”按钮 | | | 系统显示修改销售经理界面 |
| TUS2-17 | 系统管理员输入新密码:201314,确认新密码:201314,点击”修改”按钮 | | | 系统提示修改成功 |
| TUS2-18 | 系统管理员点击管理销售经理,选择列表中的sal一栏,点击”删除用户”按钮 | | | 系统提示删除成功,显示删除该销售经理后的销售经理列表 |
| TUS2-19 | 系统管理员点击管理销售经理,再点击用户列表 | | | 系统显示销售经理列表 |
| TUS2-20 | 系统管理员点击管理总经理 | | | 系统显示总经理列表,提示当前列表为空 |
| TUS2-21 | 系统管理员点击添加用户 | | | 系统显示添加总经理界面 |
| TUS2-22 | 系统管理员输入用户名:general,密码:123456,确认密码:123456,点击”添加”按钮 | | | 系统提示添加总经理成功 |
| TUS2-23 | 系统管理员输入用户名:gen,密码:123456,确认密码:123456,点击”添加”按钮 | | | 系统提示添加总经理成功 |
| TUS2-24 | 系统管理员点击管理总经理,选择列表中的gen一栏,点击修改用户 | | | 系统显示修改总经理界面 |
| TUS2-25 | 系统管理员输入新密码:201314,确认新密码:201314点击”修改”按钮 | | | 系统显示修改成功 |
| TUS2-26 | 系统管理员点击管理总经理,选择列表中的gen一栏,点击删除用户 | | | 系统提示删除成功,显示删除后的总经理列表 |
| TUS2-27 | 系统管理员点击管理总经理,再点击”用户列表”按钮 | | | 系统显示总经理列表 |
| TUS2-28 | 系统管理员点击退出 | | | 系统注销当前登陆的总经理,显示系统首页 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 登陆 | 用户名 | 密码 | 类别 |  |
| TUS3-1 | General | 123456 | 销售经理 | 系统提示无此用户 |
| TUS3-2 | General | 123456 | 总经理 | 登陆成功,系统显示总经理操作界面 |
| TUS3-3 | 总经理点击设置”促销策略”按钮 | | | 系统显示设置促销策略界面 |
| TUS3-4 | 总经理设置促销策略名称:等价赠送,选择等价券,面额:20,使用条件:满100 使用该券,开始日期:2012年11月1日(当天日期),结束日期:2012年11月30日(大于等于当天日期),点击”添加”按钮 | | | 提示添加成功 |
| TUS3-5 | 总经理设置促销策略名称:打折赠送,选择打折券,打折率:9,开始日期:2012年11月1日(当天日期),结束日期:2012年11月30日(大于等于当天日期),点击”添加”按钮 | | | 提示添加成功 |
| TUS3-6 | 总经理设置促销策略名称:等价券赠送,选择等价券,面额:10,使用条件:满100元使用该券,开始日期:2012年10月30日(小于当天日期),结束日期:2012年11月30日(大于等于开始日期),点击”添加”按钮 | | | 界面提示开始日期不合法 |
| TUS3-7 | 总经理设置促销策略名称:等价券赠送,选择等价券,面额:10,使用条件:满100元使用该券,开始日期:2012年11月1日(大于当天日期),结束日期:2012年10月30日(小于开始日期),点击”添加”按钮 | | | 界面提示结束日期不合法 |
| TUS3-8 | 总经理设置促销策略名称:打折券赠送,选择打折券,打折率:9.5,开始日期:2012年10月30日(小于当天日期),结束日期:2012年11月30日(大于等于开始日期),点击”添加”按钮 | | | 界面提示开始日期不合法 |
| TUS3-9 | 总经理设置促销策略名称:打折券赠送,选择打折券,打折率:9.5,开始日期:2012年11月1日(大于等于当天日期),结束日期:2012年10月30日(小于等于开始日期),点击”添加”按钮 | | | 界面提示结束日期不合法 |
| TUS3-10 | 总经理点击退出 | | | 注销当前登陆的总经理,显示首页 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 登陆 | 用户名 | 密码 | 类别 |  |
| TUS4-1 | Sale | 123456 | 总经理 | 提示无此用户 |
| TUS4-2 | Sale | 123456 | 销售经理 | 登录成功,系统显示销售经理操作界面 |
| TUS4-3 | 销售经理点击顾客信息 | | | 显示查询顾客信息界面 |
| TUS4-4 | 销售经理从顾客列表中选择一个用户customer,点击查询个人信息 | | | 系统显示该用户的用户名,联系方式,生日,以及该顾客的购买记录 |
| TUS4-5 | 销售经理从顾客列表中选择一个用户customer,点击查看购买记录 | | | 系统显示该用户的购买记录 |
| TUS4-6 | 销售经理选择某一条购买记录,并点击修改订单状态按钮 | | | 系统显示修改订单界面 |
| TUS4-7 | 销售经理点击优惠券赠送 | | | 系统显示优惠券赠送界面 |
| TUS4-8 | 销售经理选择要使用的促销策略:等价赠送,选择所要赠送的顾客:customer,点击”确认赠送”按钮 | | | 系统提示赠送成功 |
| TUS4-9 | 销售经理选择要使用的促销策略:打折赠送,选择所要赠送的顾客:customer,点击”确认赠送”按钮 | | | 系统提示赠送成功 |
| TUS4-10 | 销售经理点击图书类别管理 | | | 系统显示图书类别管理界面,并显示图书类别列表 |
| TUS4-11 | 销售经理点击添加类别按钮 | | | 系统显示添加图书类别界面 |
| TUS4-12 | 销售经理在添加图书类别中输入:文学,点击”添加”按钮 | | | 系统提示添加类别成功 |
| TUS4-13 | 销售经理在添加图书类别中输入:天文,点击”添加”按钮 | | | 系统提示添加类别成功 |
| TUS4-14 | 销售经理点击图书类别管理,选中天文,再点击”删除类别”按钮 | | | 系统提示操作成功,并显示操作后的类别列表 |
| TUS4-15 | 销售经理点击添加类别 | | | 系统显示添加图书类别界面 |
| TUS4-16 | 销售经理在添加图书类别中输入:数学,点击”添加”按钮 | | | 系统提示添加类别成功 |
| TUS4-17 | 销售经理点击图书类别管理,选中数学,再点击修改类别 | | | 显示修改图书类别界面 |
| TUS4-18 | 销售经理输入修改后的图书类别名称:哲学,点击”修改”按钮 | | | 系统提示修改成功 |
| TUS4-19 | 销售经理点击类别列表 | | | 系统显示已有的图书类别列表 |
| TUS4-20 | 销售经理点击图书管理 | | | 系统显示图书管理界面,提示暂无图书 |
| TUS4-21 | 销售经理点击添加图书 | | | 系统显示添加图书界面 |
| TUS4-22 | 销售经理输入图书名称:程序设计教程,图书价格:35.00,图书ISBN:12321-232-3-232,图书作者:郑涛,出版社:机械工程出版社,图书特价:35.00,出版日期:2011年8月30日,图书类别:文学,图书描述:计算机语言程序设计,点击”确认添加”按钮 | | | 系统提示添加图书成功 |
| TUS4-23 | 销售经理输入图书名称:六级词汇,图书价格32.00,图书ISBN:321-23-2322-1,图书作者:俞敏洪,出版社:西安交大出版社,图书特价：32.00,出版日期:2011年3月12日,图书类别:文学,图书描述:考生必备,点击”确认添加”按钮 | | | 系统提示添加成功 |
| TUS4-24 | 销售经理点击图书管理,选择”六级词汇”,点击修改图书 | | | 系统显示修改图书界面,并显示原来图书的详尽信息 |
| TUS4-25 | 销售经理修改图书描述:英语,点击”确认修改”按钮 | | | 系统提示修改成功 |
| TUS4-26 | 销售经理点击图书管理,选择”六级词汇”,点击删除图书 | | | 系统提示删除成功,并显示删除该图书后的图书列表 |
| TUS4-27 | 销售经理点击图书列表 | | | 显示已有的图书的信息列表 |
| TUS4-28 | 销售经理点击退出 | | | 注销当前登陆的销售经理,显示系统首页 |

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| Register. Input | TUS1 |  |  |  |
| Register. Input. Invalid. IDRepeat |  |  |  |  |
| Register. Input. Invalid. NumberFormat | TUS1 |  |  |  |
| Register. Confirm | TUS1 |  |  |  |
| Register. Update | TUS1 |  |  |  |
| Register. Confirm. List | TUS1 |  |  |  |
| DirectoryQuery. ShowSelectedDirectory | TUS1 |  |  |  |
| DirectoryQuery. ShowSelectedBook | TUS1 |  |  |  |
| KeySearch. Input | TUS1 |  |  |  |
| KeySearch. ShowList | TUS1 |  |  |  |
| KeySearch. ShowBook | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Input | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Input. Void | TUS1 |  |  |  |
| Sale. CancelBook | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Payment. OnlineBank |  |  |  |  |
| Sale. Payment. OnlineBank. TimeOut |  |  |  |  |
| Sale. Payment. Discount | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Payment. Integra | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Payment. PayOnArrival | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Confirm | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Update | TUS1 |  |  |  |
| Sale. UpdateSale | TUS1 |  |  |  |
| Sale. UpdateSaleItems | TUS1 |  |  |  |
| Sale. UpdateCatalog | TUS1 |  |  |  |
| Sale. UpdateBill | TUS1 |  |  |  |
| Sale. Update. Member. Valid | TUS1 |  |  |  |
| Favorite. Valid | TUS1 |  |  |  |
| Favorite. Invalid. Limit |  |  |  |  |
| Favorite. CancelBook | TUS1 |  |  |  |
| Favorite. Update | TUS1 |  |  |  |
| Info. ShowList |  |  |  |  |
| Info. ShowRecord |  |  |  |  |
| CustomerQuery. Input |  |  |  | TUS4 |
| CustomerQuery. Invalid. IDInvalid |  |  |  |  |
| CustomerQuery. Input. Valid |  |  |  |  |
| CustomerQuery. List. ShowInfor |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Confirm |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Member |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Member. Info |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Member. Gift |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Gift. Select |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Gift. Num |  |  |  | TUS4 |
| Discount. Update |  |  |  | TUS4 |
| Discount. UpdateEvent |  |  |  | TUS4 |
| Discount. UpdateMember |  |  |  | TUS4 |
| Order. Input |  |  |  | TUS4 |
| Order. Input. IDInvalid |  |  |  |  |
| Order. Input. Valid |  |  |  |  |
| Order. Edit |  |  |  | TUS4 |
| Order. Cancel |  |  |  |  |
| Order. Confirm |  |  |  | TUS4 |
| Order. Update |  |  |  | TUS4 |
| DirectoryAdjust. Cancel |  |  |  |  |
| DirectoryAdjust. New |  |  |  | TUS4 |
| DirectoryAdjust. New. Invalid |  |  |  |  |
| DirectoryAdjust. Edit |  |  |  | TUS4 |
| DirectoryAdjust. Del |  |  |  | TUS4 |
| DirectoryAdjust. Confirm |  |  |  | TUS4 |
| DirectoryAdjust. Update |  |  |  | TUS4 |
| BookAdjust. Cancel |  |  |  |  |
| BookAdjust. New |  |  |  | TUS4 |
| BookAdjust. New. Invalid |  |  |  |  |
| BookAdjust. Edit |  |  |  | TUS4 |
| BookAdjust. Del |  |  |  | TUS4 |
| BookAdjust. Confirm |  |  |  | TUS4 |
| BookAdjust. Update |  |  |  | TUS4 |
| Promotion. Input |  |  |  | TUS4 |
| Promotion. Edit |  |  |  | TUS4 |
| Promotion. Cancel |  |  |  |  |
| Promotion. Confirm |  |  |  | TUS4 |
| Promotion. Update |  |  |  | TUS4 |
| Promotion. Deliver |  |  |  | TUS4 |
| ExtensivePromotion. Input |  |  | TUS3 |  |
| ExtensivePromotion. GiftDate |  |  | TUS3 |  |
| ExtensivePromotion. GiftSelect |  |  | TUS3 |  |
| ExtensivePromotion. GiftNum |  |  | TUS3 |  |
| ExtensivePromotion. Cancel |  |  |  |  |
| ExtensivePromotion. Confirm |  |  | TUS3 |  |
| ExtensivePromotion. Update |  |  | TUS3 |  |
| ExtensicePromotion. Deliver |  |  | TUS3 |  |
| MemberAdjust. New |  | TUS2 |  |  |
| MemberAdjust. New. Invalid |  |  |  |  |
| MemberAdjust. Edit |  | TUS2 |  |  |
| MemberAdjust. Del |  | TUS2 |  |  |
| MemberAdjust. Confirm |  | TUS2 |  |  |
| MemberAdjust. Update |  | TUS2 |  |  |
| Login. Validate. Invalid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Login. Validate. Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Login. Customer | TUS1 |  |  |  |
| Login. Customer. Sale | TUS1 |  |  |  |
| Login. Customer. Favorite | TUS1 |  |  |  |
| Login. Customer. InfoQuery | TUS1 |  |  |  |
| Login. SalesManager |  |  |  | TUS4 |
| Login. SalesManager. CusInfoQuery |  |  |  | TUS4 |
| Login. SalesManager. DirectoryAdjust |  |  |  | TUS4 |
| Login. SalesManager. BookAdjust |  |  |  | TUS4 |
| Login. SalesManager. Discount |  |  |  | TUS4 |
| Login. SalesManager. Order |  |  |  | TUS4 |
| Login. GeneralManager |  |  | TUS3 |  |
| Login. GeneralManager. SalePromotion |  |  | TUS3 |  |
| Login. GeneralManager. DeliverMes |  |  | TUS3 |  |
| Login. Administrator |  | TUS2 |  |  |
| Login. Administrator. User |  | TUS2 |  |  |
| Login. All. Password | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |