# 酒店管理系统测试用例文档

学 院：南京大学软件学院

成 员：宋欣建 叶涵 姚政 黄程尔

完成日期：2016年9月30日

目录

[酒店管理系统测试用例文档 1](#_Toc462564932)

[测试用例套件 3](#_Toc462564933)

[用例1 维护用户基本信息 3](#_Toc462564934)

[用例2 浏览订单 6](#_Toc462564935)

[用例2.1 浏览用户未执行订单 6](#_Toc462564936)

[用例2.2：撤销用户未执行订单 8](#_Toc462564937)

[用例2.3：浏览用户已执行订单 9](#_Toc462564938)

[用例2.4：浏览用户异常和已撤销订单 11](#_Toc462564939)

[用例3：查看已预订酒店 13](#_Toc462564940)

[用例4：查看信用记录 14](#_Toc462564941)

[用例5：搜索浏览酒店 16](#_Toc462564942)

[用例6：生成订单 19](#_Toc462564943)

[用例7：评价酒店 21](#_Toc462564944)

[用例8：注册会员 23](#_Toc462564945)

[用例8.1：注册普通会员 23](#_Toc462564946)

[用例8.2：注册企业会员 26](#_Toc462564947)

# 测试用例套件

## 用例1 维护用户基本信息

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| User.Input | TUS1 | TUS2 |
| User.Input.Start | TUS1 | TUS2 |
| User.Input.Modify |  | TUS2 |
| User.Input.Invalid |  | TUS2 |
| User.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| User.Input.Cancel |  | TUS2 |
| User.Show | TUS1 | TUS2 |
| User.Update | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 6 a | 6 b |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 查询 | 正确的用户信息 | 否 | 系统显示出用户的基本信息 |
| TUS1-2 | 修改 | 正确的用户信息  将当前用户密码修改为default | 否 | 系统提示修改成功，并显示更新后的用户信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 | 是否退出 |
| TUS2-1 | 查询 | 正确的用户信息 | 是 | 系统返回到用户个人中心界面 |
| TUS2-2 | 修改 | 修改用户名或信用值 | 否 | 系统提示用户名和信用值不可修改 |
| TUS2-3 | 修改 | 修改密码且密码长度少于6位  修改当前用户密码为12345 | 否 | 系统提示密码长度不足，要求重新输入新密码 |
| TUS2-4 | 修改 | 正确的用户信息  修改当前用户密码为123456 | 是 | 系统要求用户确认是否取消修改，如确认，则返回到用户个人中心；如不确认，则不返回 |

## 用例2 浏览订单

### 用例2.1 浏览用户未执行订单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ViewOrder.UnExecuted. Start | TUS1 |
| ViewOrder.UnExecuted.Show | TUS1 |
| ViewOrder.UnExecuted.Order | TUS1 |
| ViewOrder.UnExecuted.Show.Null | TUS1 |
| ViewOrder.UnExecuted.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 订单类型 | 用户状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 未执行 | 无未执行订单 | 否 | 系统提示无此类型订单，要求重新选择 |
| TUS1-2 | 未执行 | 有未执行订单 | 否 | 系统显示未执行订单列表 |
| TUS1-2 | 未执行 | 有未执行订单 | 是 | 系统退出当前界面，返回到用户个人中心界面 |

### 用例2.2：撤销用户未执行订单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ViewOrder. RevokeUnExecuted.Input | TUS1 |
| ViewOrder. RevokeUnExecuted.Input.Start | TUS1 |
| ViewOrder. RevokeUnExecuted.Show | TUS1 |
| ViewOrder. RevokeUnExecuted.Revoke | TUS1 |
| ViewOrder. RevokeUnExecuted.Confirm | TUS1 |
| ViewOrder.RevokeUnExecuted.Cancel | TUS1 |
| ViewOrder.UnExecuted.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 4 a |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 订单类型 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 未执行  撤销订单号为1的订单 | 否 | 系统提示该订单已撤销 |
| TUS1-2 | 未执行  撤销订单号为2的订单 | 是 | 系统提示是否确认退出，如确认，则返回到用户个人中心；如不确认，则不跳转。 |

### 用例2.3：浏览用户已执行订单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ViewOrder.Executed. Start | TUS1 |
| ViewOrder.Executed.Show | TUS1 |
| ViewOrder.Executed.Order | TUS1 |
| ViewOrder.Executed.Show.Null | TUS1 |
| ViewOrder.Executed.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 订单类型 | 用户状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 已执行 | 无已执行订单 | 否 | 系统提示无此类型订单，要求重新选择 |
| TUS1-2 | 已执行 | 有已执行订单 | 否 | 系统显示已执行订单列表 |
| TUS1-2 | 已执行 | 有已执行订单 | 是 | 系统退出当前界面，返回到用户个人中心界面 |

### 用例2.4：浏览用户异常和已撤销订单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ViewOrder.AbNormal&Revoked. Start | TUS1 |
| ViewOrder.AbNormal&Revoked.Show | TUS1 |
| ViewOrder.AbNormal&Revoked.Order | TUS1 |
| ViewOrder.AbNormal&Revoked.Show.Null | TUS1 |
| ViewOrder.AbNormal&Revoked.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 订单类型 | 用户状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 异常和已撤销 | 无异常和已撤销订单 | 否 | 系统提示无此类型订单，要求重新选择 |
| TUS1-2 | 异常和已撤销 | 有异常和已撤销订单 | 否 | 系统显示异常和已撤销订单列表 |
| TUS1-2 | 异常和已撤销 | 有异常和已撤销订单 | 是 | 系统退出当前界面，返回到用户个人中心界面 |

## 用例3：查看已预订酒店

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| OrderedHotel.Start | TUS1 |
| OrdedHotel.Show | TUS1 |
| OrdedHotel.Hotel | TUS1 |
| OrdedHotel.Show.Null | TUS1 |
| OrdedHotel.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 曾预定过酒店 | 否 | 系统显示曾预定过的订单信息 |
| TUS1-2 | 曾预定过酒店 | 是 | 系统返回到用户个人中心界面 |
| TUS1-3 | 未曾预定过酒店 | 否 | 系统提示用户没有此类信息 |

## 用例4：查看信用记录

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Credict.Start | TUS1 |
| Credict.Show | TUS1 |
| Credict.Info | TUS1 |
| Credict.Exit | TUS1 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 新用户 | 否 | 系统提示无用户信用值变更记录 |
| TUS1-2 | 非新用户 | 否 | 系统显示用户的所有信用记录 |
| TUS1-3 | 非新用户 | 是 | 系统返回到用户个人中心界面 |

## 用例5：搜索浏览酒店

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| SearchHotel.Input | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.Input.Start | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.Input.Hotel | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.Input.Invalid |  | TUS2 |
| SearchHotel.Show | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.Show.Null | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.ChooseHotel | TUS1 | TUS2 |
| SearchHotel.Exit | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 1 a | 4 a |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 输入信息（必有地址、商圈、时间） | 是否查看详细信息 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 输入地址为南京,商圈为仙林，  时间为2017/1/1~2017/1/2 | 否 | 否 | 如存在满足条件的酒店，则显示酒店列表；否则提示没有此类酒店 |
| TUS1-1 | 输入地址为南京,商圈为仙林，  时间为2017/1/1~2017/1/2 | 是  查看第一家酒店的详细信息 | 否 | 如存在满足条件的酒店，则显示酒店列表；否则提示没有此类酒店  如果找到，那么进一步显示该酒店的详细信息 |
| TUS1-2 | 输入地址为南京,商圈为仙林，  时间为2017/1/1~2017/1/2 | 否 | 是 | 系统返回到用户个人中心界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 输入信息（必有地址、商圈、时间） | 是否查看详细信息 | 是否退出 |
| TUS2-1 | 输入地址为南京,商圈为仙林，  未输入时间 | 否 | 否 | 系统提示信息不全，要求用户重新输入 |
| TUS2-2 | 输入地址为南京,商圈为仙林，  时间为2017/1/1~2017/1/2 | 否 | 是 | 系统返回到用户的个人中心界面 |

## 用例6：生成订单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| PlaceOrder.Input | TUS1 | TUS2 |
| PlaceOrder.Input.Start | TUS1 | TUS2 |
| PlaceOrder.Input.Order | TUS1 | TUS2 |
| PlaceOrder.Input.Invalid |  | TUS2 |
| PlaceOrder.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| PlaceOrder.Input.Cancel |  | TUS2 |
| PlaceOrder.Exit | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 6 a | 7 a | 1~5 a |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户当前信用值 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 300 | 否 | 系统提示下单成功 |
| TUS1-2 | 300 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户信用值 | 是否退出 |
| TUS2-1 | -200 | 否 | 系统提示用户信用值不足，请充值，并返回至浏览酒店界面 |
| TUS2-2 | -200 | 否 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

## 用例7：评价酒店

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Evaluate.Start | TUS1 | TUS2 |
| Evaluate.Show | TUS1 | TUS2 |
| Evaluate.Input | TUS1 | TUS2 |
| Evaluate.Input.Score&Comments | TUS1 | TUS2 |
| Evaluate.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Evaluate.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Evaluate.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Evaluate.Exit | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 4 a | 1~3 a |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 评分 | 是否退出 |
| TUS1-1 | 5 | 否 | 系统提示评价成功，并返回到已执行订单浏览界面 |
| TUS1-2 | 2 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 是否选择评分 | 是否退出 |
| TUS2-1 | 否 | 否 | 系统提示用户尚未选择评分，请选择 |
| TUS2-2 | 否 | 否 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

## 用例8：注册会员

### 用例8.1：注册普通会员

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Register.Normal.Start | TUS1 | TUS2 |
| Register.Normal.Input | TUS1 | TUS2 |
| Register.Normal.Input.UserInfo | TUS1 | TUS2 |
| Register.Normal.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Register.Normal.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Register.Normal.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Register.Normal.Exit | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 4 a | 4 b | 5 a |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 用户名信息 | 用户名重复状态 | 是否退出 |
| TUS1-1 | UserName：admin  PWD：admin | 未重名 | 否 | 系统提示注册成功，并进入个人中心界面 |
| TUS1-2 | UserName：admin2  PWD：admin2 | 未重名 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 用户名信息 | 用户名重复状态 | 是否退出 |
| TUS2-1 | UserName：admin  PWD：admin | 重名 | 否 | 系统提示用户名已存在，要球重新输入用户名 |
| TUS2-2 | UserName：admin2  PWD：admin2 | 重名 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

### 用例8.2：注册企业会员

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Register.Enterprise.Start | TUS1 | TUS2 |
| Register.Enterprise.Input | TUS1 | TUS2 |
| Register.Enterprise.Input.UserInfo | TUS1 | TUS2 |
| Register.Enterprise.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Register.Enterprise.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Register.Enterprise.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Register.Enterprise.Exit | TUS1 | TUS2 |

测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 4 a | 4 b | 4 c | 5 a |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 用户名信息 | 用户名重复状态 | 企业名称 | 是否退出 |
| TUS1-1 | UserName：admin3  PWD：admin3 | 未重名 | 江南皮革厂 | 否 | 系统提示注册成功，并进入个人中心界面 |
| TUS1-2 | UserName：admin4  PWD：admin4 | 未重名 | 江南皮革厂 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 用户名信息 | 用户名重复状态 | 企业名称 | 是否退出 |
| TUS2-1 | UserName：admin3  PWD：admin3 | 重名 | 江南皮革厂 | 否 | 系统提示用户名已存在，要球重新输入用户名 |
| TUS2-2 | UserName：admin5  PWD：admin5 | 未重名 | 未输入 | 是 | 系统提示用户没有输入企业名称，要求重新输入 |
| TUS2-2 | UserName：admin5  PWD：admin5 | 未重名 | 江南皮革厂 | 是 | 系统要求用户确认是否退出，若确认，则返回到用户个人中心界面 |