

项目编号	XUPTSE.2016.CS
文档编号	XUPT.DADA.2016.CS
密 级	内部保密



西安邮电大学

嗒嗒汽车租赁管理系统

测试设计说明

版本：V1.0

团队成员：

学号	姓名	角色
04143005	吴佩	组员
04143006	刘茹	组长
04143007	翟君敏	组员
04143008	段雪	组员
04143032	康凯	副组长
04143036	代栋	配置管理员

软件 1401 班 第一组嗒嗒汽车租赁软件公司

二〇一六年六月

拟 制：段雪

审 核：刘茹

标准化：

会 签：

批 准：

目 录

1. 引言..... 2

1.1 编写目的..... 2

1.2 项目概述..... 2

1.3 术语定义..... 2

1.4 缩写说明..... 2

1.5 引用文档..... 2

2. 运行环境..... 错误！未定义书签。

3. 安装与配置..... 错误！未定义书签。

4. 系统功能和使用流程..... 错误！未定义书签。

4.1 系统功能..... 错误！未定义书签。

4.2 系统使用流程..... 错误！未定义书签。

5. 功能模块使用说明..... 错误！未定义书签。

5.1 功能模块 1 名称（模块标识符）..... 错误！未定义书签。

5.2 功能模块 2 名称（模块标识符）..... 错误！未定义书签。

6. 技术支持..... 错误！未定义书签。

“嗒嗒租车系统” 软件测试设计说明

1. 引言

1.1 编写目的

本文档用于说明嗒嗒软件体系的测试方案和测试方法。本文的预期读者包括：

- 项目管理人员、
- 开发人员
- 测试人员

1.2 项目概述

本项目基本信息如下：

- 项目名称：嗒嗒租车系统
- 项目编号：XUPTSE.2016.CS
- 投资方：嗒嗒租车系项目的使用
- 用户：使用嗒嗒租车系项目和软件的人
- 开发方：西安邮电大学

1.3 术语定义

无

1.4 缩写说明

无

1.5 引用文档

本文引用的文档及标准参见表 3

表 3 引用文档

序号	文档编号	标题	版本号	修订日期	编制单位
1	XUPTSE. 2016. TTMS. SRS	票务管理系统	V1.0	6/28	西安邮电大学

2. 测试设计

2.1 测试范围

2.1.1 功能/性能项 1

实现用户的注册，安全登录。

2.1.2 功能项 2

游客在未登录的情况下用车一览

登录后进入个人租车页面租车

查询个人信息以及租车记录

管理员可以对车进行增删改查，以及处理预租记录

2.2 测试覆盖设计

表 4 测试用例功能/性能覆盖矩阵

序号	功能（性能）项	测试用例标编号	优先级
01	实现用户的注册，安全登录	TC-FUNC-01	中
02	游客在未登录的情况下用车一览	TC-FUNC-02	中
03	登录后进入个人租车页面租车	TC-FUNC-03	中
04	查询个人信息以及租车记录	TC-FUNC-04	中
05	管理员可以对车进行增删改查，以及处理预租记录	TC-FUNC-05	中

3. 测试用例设计

3.1 功能(性能)项 1(测试用例编号)

本测试用例用于验证界面登陆，具体设计的测试用例设计见表 5。

表 5 TC-FUNC-01 测试用例

测试项目名称： 界面登录一客户端		
测试用例编号： TC-FUNC-01	测试人员：段雪	测试时间：2016年6月22日
测试项目标题：所有基本用户的登录与注册		
测试内容： 注册并正确安全登录		
测试环境与系统配置： Eclipse， windows。		
测试输入数据	用户名： su,密码 123 用户名： 段雪， 密码： 123	
测试次数： 每个测试过程做 2 次。		
预期结果： 安全登录。		
测试过程： 首先进行注册，然后登陆 用不存在的用户名或错误的密码去测试 输入正确的用户名和密码时		
测试结果： 用不存在的用户名或错误的密码去测试时显示错误 输入正确的用户名和密码时进入会员界面		
测试结论： 可以正常登录		
实现限制：		
备注：		

3.2 功能(性能)项 2(测试用例编号)

本测试用例用于验证个人租车一览一会员端，具体设计的测试用例设计见 6。

表 6 TC-FUNC-02 测试用例

测试项目名称： 个人租车一览一会员端		
测试用例编号： TC-FUNC-01	测试人员：段雪	测试时间：2016年6月22日
测试项目标题：基本用户对车辆进行查询以及租借		
测试内容： 是否能正常进入预览车的界面，并且查看车的基本信息		
测试环境与系统配置： Eclipse， windows。		
测试输入数据	用户名： su,密码 123 点击个人预览 输入 租借日期 2016.7.1-2016.7.2， 2016 .6.27.-2016.7.24	
测试次数： 每个测试过程做 2 次。		
预期结果： 租借成功。		
测试过程： 首先进行登陆 点击用户预览租车，进入租车页面 进行租借，输入租车日期以及截止日期 查看数据库车辆数量信息以及管理员界面的租车记录是否有变化。		
测试结果： 当会员当天租借 1 辆时，相应的车数量会减少 1 辆 租借明天的，管理员界面会出现一条租借记录		
测试结论： 租借正常		
实现限制：		
备注：		