

项目编号	XUPTSE.2016.um
文档编号	XUPTSE.2016.um.SDS
密 级	用户保密



西安邮电大学

嗒嗒汽车租赁系统

用户使用手册

版本：V1.0

团队成员：

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

软件 1401 班嗒嗒汽车租赁软件公司

二〇一六年六月

拟 制：吴佩

审 核：刘茹

标准化：

会 签：

批 准：

目 录

1.	引言.....	1
1.1	编写目的.....	1
1.2	项目概述.....	1
1.3	术语定义.....	1
1.4	缩写说明.....	2
1.5	引用文档.....	2
2.	运行环境.....	3
3.	安装与配置.....	3
4.	系统功能和使用流程.....	4
4.1	系统功能.....	4
4.2	系统使用流程.....	5
5.	功能模块使用说明.....	6
5.1	功能模块 1 名称（模块标识符）.....	6
5.2	功能模块 2 名称（模块标识符）.....	9
6.	技术支持.....	10

“嗒嗒汽车租赁系统” 软件用户使用手册

1. 引言

1.1 编写目的

指导用户正确安装、配置系统并且使用汽车租赁系统。以及当系统出现错误时，作为系统恢复参考手册。

本文档用于说明汽车租赁软件体系的运行平台、安装配置以及使用方法。本文的预期读者包括：

- 开发人员
- 测试人员
- 项目管理人员
- 用户

1.2 项目概要

本项目基本信息如下：

- 项目名称：嗒嗒汽车租赁系统
- 项目编号：XUPTSE.2016.um.SDS
- 投资方：嗒嗒汽车租赁公司
- 用户：租车用户
- 开发方：西安邮电大学软件工程系。

1.3 术语定义

本文中用到的专门术语定义见表 1。

表 1 术语定义

序号	术语	含义
1	游客	未注册的用户
2	会员	已经注册的用户
3	用车一览	游客和会员都可以浏览并搜索车辆，以及查看车辆详细信息
4	个人租车	会员可在个人租车功能中进行租车
5	核准预租	业务员对预租订单进行审核

1.4 缩写说明

表 2 英文缩写说明

序号	缩写	原文
1	CRS	Car Rent System
2	US	Use case
3	BD	Bidding Documents
4	DD	Design Documents
5	SRS	Software requirements specification
6	SDS	Software design specification
7	UML	Unified modeling language

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	GB/T 11457-2006	信息技术 软件工程术语	—	2006/7/1	国务院标准 化行政部门
2	GB/T 14394-2008	计算机软件可靠性和可维护性管理	—	2008/12/ 1	国务院标准 化行政部门

2. 运行环境

1) 硬件配置

数据库服务器：

CPU：Intel 5 以上

内存：1G 以上(建议 2G)

硬盘：20G

光驱：普通

打印机：普通喷墨打印机（可选）

网卡：100M

终端：

CPU：Intel 5 以上

内存：512M 以上

硬盘：10G

显示器：

屏幕分辨率：1280*720 以上(推荐 1026*768)

打印机：普通喷墨打印机（单张打印）

网卡：100M

网络设备：100M 集线器或交换机

2) 软件配置

服务器：

操作系统：windows Mysql 5.7

数据库：Mysql 5.7

终端：windows 10、windows 7

3. 安装与配置

可直接运行的 jar 文件。

4. 系统功能和使用流程

4.1 系统功能

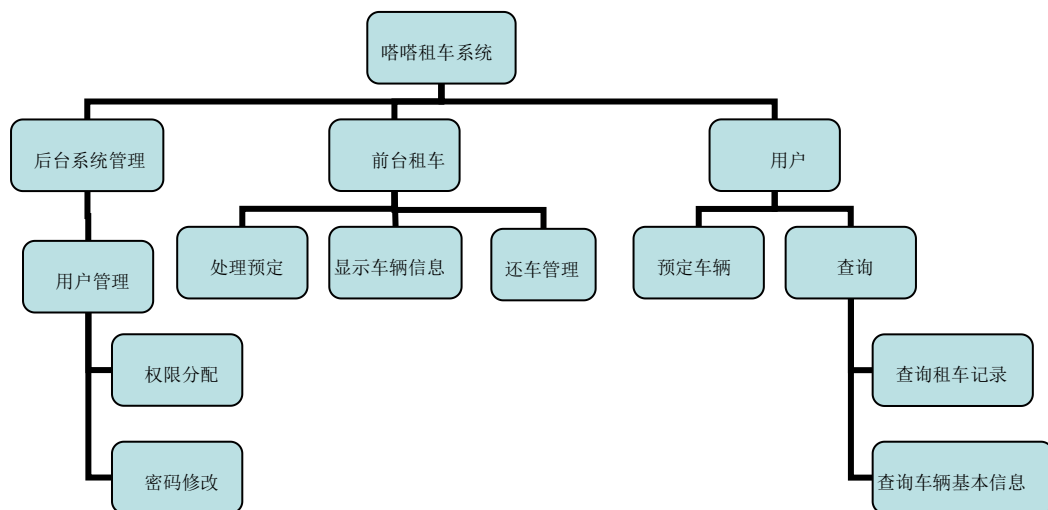


图 1 嗒嗒汽车租赁系统软件功能结构图

表 4 系统功能模块一栏

序号	模块标识符	功能模块名称	功能说明	备注
1	UM_FUN_01	用车一览	展示该公司所有的车辆以及车辆的详细信息	所有人可使用
2	UM_FUN_02	注册登录	游客注册并登录	登录后成为会员
3	UM_FUN_03	个人信息	填写资料完善必填的个人信息	用户租车前必须完善个人信息
4	UM_FUN_04	预租	点击个人租车，选定所需车辆，提交订单，完成预租	每人仅限租一辆
5	UM_FUN_05	个人租车	交押金，提取车辆	有无代驾
6	UM_FUN_06	还车缴费	归还车辆	超期罚款

4.2 系统使用流程

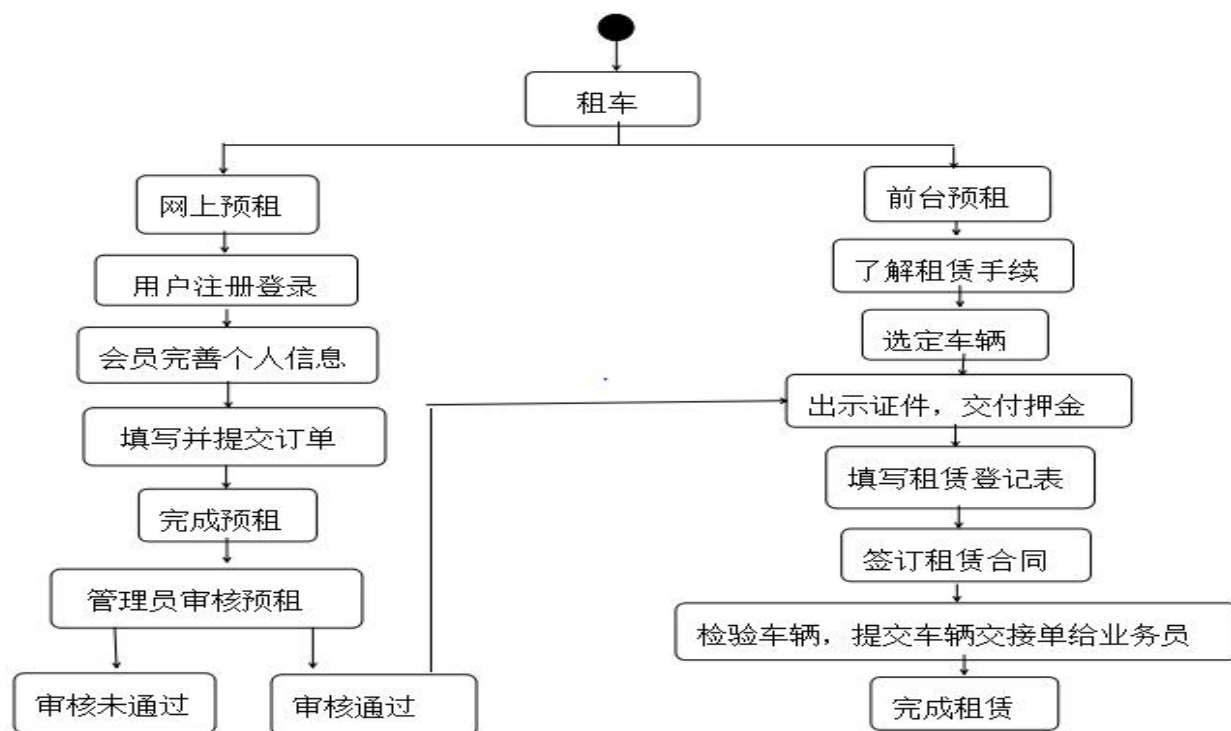


图 2 租车业务图

5. 功能模块使用说明

5.1 用车一览（UM_FUN_01）

1.在主界面上用户点击用车一览进入展示车辆界面



2.点击相应的车辆可以查看指定类型的车辆信息



3.搜索框里输入车辆名称的关键字，可以展示出与之相关的车辆



4.点击某一辆车，显示车辆的具体信息



5.2 个人信息 (UM_FUN_03)

1.点击个人信息进入个人信息界面

2. 点击完善信息按钮，填写相关信息

5.3 个人租车（UM_FUN_05）

- 1.登录成功后点击个人租车进入租车界面
- 2.选定所需车辆，填写预租表单，提交订单，完成预租



3. 经管理员审核订单通过后，完成租车。

记录编号	用户编号	用户姓名	车辆名称	租车日期	还车日期	押金	租金	代驾状态
1	8		宝马3系	2016-06-27	2016-07-02	870.0	1000.0	0

5.4 还车缴费（UM_FUN_06）

- 1.点击界面的还车缴费一栏，进入还车缴费的界面

用户姓名	车辆名称	租车日期	还车日期	还车状态	租金
王刚	起亚K2	2016-02-02	2016-02-04	0	600.0

- 2.点击底下的还车缴费按钮就可缴费成功，此功能还不是很全面，有待开发



6. 技术支持

公司提供本系统的维护和升级，在使用中如果遇到任何问题，可以及时与公司联系，具体的联系方式如下：

电话： 18792665484

传真：无

E-mail: 1252617184@qq.com