

# 车票、车辆管理系统

**摘要：**现在的社会文明进步飞快，人们的出行越来越方便，出行种类也越来越多，传统人工售票、改票和查询车次已无法满足现代趋势，无法给人们出行提供方便快捷的服务，浪费了客户们宝贵的时间。车票、车辆管理系统的应用在方便管理车票、车辆的同时方便了顾客查询车辆的实时情况。

本车票、车辆管理系统是基于 JSP 实现的系统，数据库采用的是 MySql。系统有两种用户即管理员、普通用户。

(1) 管理员： 车票管理、车次管理、车辆类型管理、管理普通客户、对客户登录的记录管理、和对角色的筛检。

(2) 普通用户：查看车辆的基本信息。

本文基本的介绍了这个系统的开发背景和用到了什么基本技术，简单的介绍了本系统的开发想法和实现的过程，比较详细的介绍了系统的功能，这个系统主要是面对管理员设计实现的。

**关键词：**车票管理、车次管理；JSP；MySql；模块

# Ticket and vehicle management system

**Abstract:** with the rapid progress of social civilization, people's travel is more and more convenient, and the types of travel are more and more. The traditional manual ticket selling, ticket changing and train number inquiry can't meet the modern trend, can't provide convenient and quick services for people's travel, and wastes the valuable time of customers. The application of ticket and vehicle management system not only facilitates the management of tickets and vehicles, but also facilitates customers to query the real-time situation of vehicles.

The train ticket and vehicle management system is based on JSP, and the database is mysql.

There are two kinds of users in the system: administrator and ordinary user.

(1) Administrator: ticket management, train number management, vehicle type management, general customer management, customer login record management, and role screening.

(2) Ordinary user: view the basic information of the vehicle.

This paper introduces the development background of the system and what basic technology is used, briefly introduces the development idea and implementation process of the system, and introduces the function of the system in detail. The system is mainly designed and implemented for the administrator.

**Key words:**ticket management, train number management; JSP; MySQL; module

# 目录

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 摘要.....               | I         |
| Abstract.....         | 错误!未定义书签。 |
| 第 1 章 绪论.....         | 错误!未定义书签。 |
| 1.1 系统的开发背景.....      | 错误!未定义书签。 |
| 1.2 系统的开发目标.....      | 错误!未定义书签。 |
| 1.3 本文的主要内容.....      | 错误!未定义书签。 |
| 1.4 环境配置过程.....       | 3         |
| 第 2 章 系统开发相关技术介绍..... | 错误!未定义书签。 |
| 2.1 JSP 技术简介 .....    | 错误!未定义书签。 |
| Servlet 介绍 .....      | 错误!未定义书签。 |
| MySql 简介 .....        | 错误!未定义书签。 |
| MySQL 常用工具 .....      | 错误!未定义书签。 |
| Eclipse 简介 .....      | 8         |
| 数据表梗概.....            | 9         |
| 第 3 章 系统的分析和设计.....   | 错误!未定义书签。 |
| 3.1 可行性研究.....        | 错误!未定义书签。 |
| 3.2 数据流图.....         | 错误!未定义书签。 |
| 3.3 系统功能模块图.....      | 错误!未定义书签。 |
| 3.3.1 车次管理功能 .....    | 错误!未定义书签。 |
| 3.3.2 车票管理 .....      | 错误!未定义书签。 |
| 3.4 数据库设计.....        | 错误!未定义书签。 |
| 3.4.1 数据库概念结构设计 ..... | 错误!未定义书签。 |
| 3.4.2 功能需求分析 .....    | 错误!未定义书签。 |
| 3.4.3 数据库逻辑结构设计 ..... | 错误!未定义书签。 |
| 第 4 章 系统的实现.....      | 错误!未定义书签。 |
| 4.1 登陆.....           | 错误!未定义书签。 |
| 4.2 首页.....           | 错误!未定义书签。 |
| 4.3 车票管理.....         | 错误!未定义书签。 |
| 4.4 车票修改.....         | 错误!未定义书签。 |
| 4.5 车次管理.....         | 错误!未定义书签。 |
| 4.6 增加车次信息.....       | 错误!未定义书签。 |
| 4.7 车辆类型管理.....       | 错误!未定义书签。 |
| 4.8 车辆类型添加.....       | 错误!未定义书签。 |
| 4.11 用户管理.....        | 错误!未定义书签。 |
| 4.12 角色管理.....        | 错误!未定义书签。 |
| 4.13 菜单管理 .....       | 错误!未定义书签。 |
| 第 5 章 测试 .....        | 25        |
| 5.1 测试计划.....         | 26        |
| 5.2 测试用例.....         | 28        |
| 5.3 测试进度表.....        | 31        |
| 第 6 章 结束语 .....       | 错误!未定义书签。 |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/395121231333011303>