

高铁订票管理系统测试报告

测试项目： 高铁订票管理系统

班级： 信息工程学院计算机科学与技术一班

团队成员： 王宇豪（1231001024）、熊江伟（1231001026）

测试日期： 2025年12月23日

测试环境： Windows 10,Qt 6

目录

1 测试概述	2
1.1 测试内容	2
1.2 测试环境	2

1 测试概述

本测试报告涵盖了高铁订票管理系统的功能测试、性能测试和用户界面测试。测试旨在确保系统的各项功能符合需求规格说明书，并在不同环境下表现出良好的性能和用户体验。

1.1 测试内容

- 功能测试：验证系统的各项功能是否按预期工作，包括用户注册、登录、车票查询、订票、退票等功能。
- 性能测试：评估系统在高并发情况下的响应时间和稳定性。
- 用户界面测试：检查界面的易用性和一致性，确保用户操作流畅。

1.2 测试环境

测试在Windows 10操作系统上进行，使用Qt 6作为开发环境。