

项目编号	XUPESE_TTMS
文档编号	XUPESE_TTMS_RS
密 级	内部保密



西安邮电大学

西部影城剧院管理系统 用户使用手册

版本：V1.0

团队成员：

学号	姓名	角色
04143107	张海仑	组长
04143111	姚怡	组员
04143112	李妍	组员
04143118	黄方直	组员
04143119	马宇辰	组员

软件 1404 班为你软件公司

二〇一六年六月

拟 制：

审 核：

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..... 4
- 4. 系统功能和使用流程..... 5
 - 4.1 系统功能..... 5
 - 4.2 系统使用流程..... 6
- 5. 功能模块使用说明..... 7
 - 5.1 演出厅管理（TTMS-SCU-01） 7
 - 5.2 座位管理（TTMS-SCU-05） 8
- 6. 技术支持..... 9

“西部影城” 软件用户使用手册

1. 引言

1.1 编写目的

本文档用于说明西部影城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
-

1.2 项目概述

本项目基本信息如下:

- 项目名称: 西部剧院票务管理;
- 项目编: XIBUSE.2016.TTMS;
- 投资方: 西部传媒有限公司;
- 用户: 西部传媒有限公司旗舰下各个剧院;
- 开发方: 西安邮电大学五人行。

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	标准座	普通观众进场观看剧目的所做的座位
2	贵宾座	特殊身份观众（评审，投资方领导）查看剧目所使用的座位
3	废票	已经作废 失效的票（由于操作不当，或者丢失原因造成）
4	片区	对剧目进行分区划分（A, B, C, D...）方便观众找到座位，方便管理人员管理
5	下架	剧目不再演出
6	GB/T	推荐性国家标准

1.4 缩写说明

表 2 英文缩写说明

序号	英文缩写	版本号	修订日期
1	TTMS	V.0	2016-3-31
2	BD	V.0	2016-3-31
3	UC	V.0	2016-3-31
4	BC	V.0	2016-3-31

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/T11457-2006	信息技术 软件 工程术语	--	2006-3-31	国务院标准 行政部门
2	GB/T14394-2008	计算机软件可靠 性和可维护性	--	2008-4-10	国务院标准 行政部门
3	GB/T9386-2008	计算机软件测试 文件编制规范	--	2008-4-19	国务院标准 行政部门

4	GB/T9385-2008	计算机软件规格说明规范	--	2008-5-1	国务院标准 行政部门
5	GB/T15532-2008	计算机软件测试规范	--	2008-9-1	国务院标准 行政部门
6	XUPTSE. 2016. TTMS. B D	阳阳剧院票务管理系统标书	--	2016-4-19	西部文化传 媒公司
7	XUPTSE. 2016. TTMS. B D	阳阳剧院票务管理系统设计文档	--	2016-4-19	西安邮电大 学

2. 运行环境

1) 硬件配置

数据库服务器:

CPU : Inter i3 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 : Inter i3 以上

内 存: 512M 以上

硬 盘: 10G

显示器: 屏幕分辨率: 800*600 以上(推荐 1026*768)

打印机: 普通喷墨打印机 (单张打印), 专业票务打印机 (连打)

网 卡: 100M

网络设备: 100M 集线器或交换机

2) 软件配置

服务器:

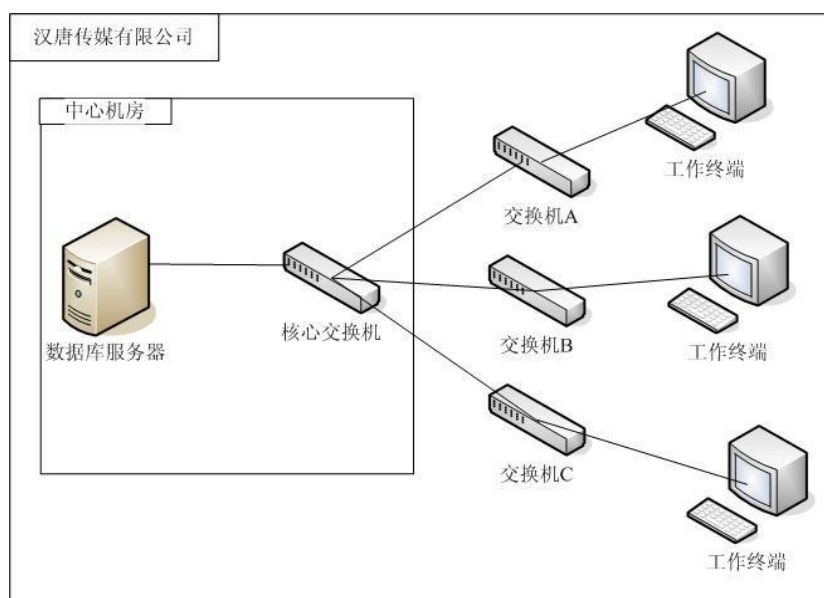
操作系统: WINDOWS SERVER 2008

数据库: SQL SERVER 2005

终 端: WINDOWS XP、WINDOWS 7 及以上主流操作系统

网络拓扑结构

3. 安装与配置



座位管理可以通过点击剧目的名称来通过表格查询本场的座位订购情况,通过在左边点击不同的剧目名称来查询不同的剧场座位,通过点击某一座位,可以设定座位的状态(已售,未售,损坏),在座位管理系统可以设定某一剧场的座位数量,以及座位的增,删,改,查。

eclipse 安装

1. 进入官网 eclipse.org, 点击 download 进入下载页面。
2. 下面选择 for javaEE Developers 版本, 还得注意一个问题: 根据你系统版本来下载。下载之后, 你会得到一个 zip 文件, 将这个解压到你电脑中的任意一目录, 后打开这个目录, 里面有一个 eclipse.exe 文件, 双击这个文件, 就可以启动你的 eclipse 了。
3. 当第一次启动时, 是全英文的, 为了国人的使用习惯, 在 eclipse 官网, 下载 “<http://www.eclipse.org/babel>”, 这个页面中点击 download。
4. 下载语言包请根据你的 eclipse 版本本来选择相应的语言包。查看 eclipse 版本: 打开 help 菜单, 点击 about eclipse, 在弹出的对话框中, 找到你的 eclipse 版本标识。

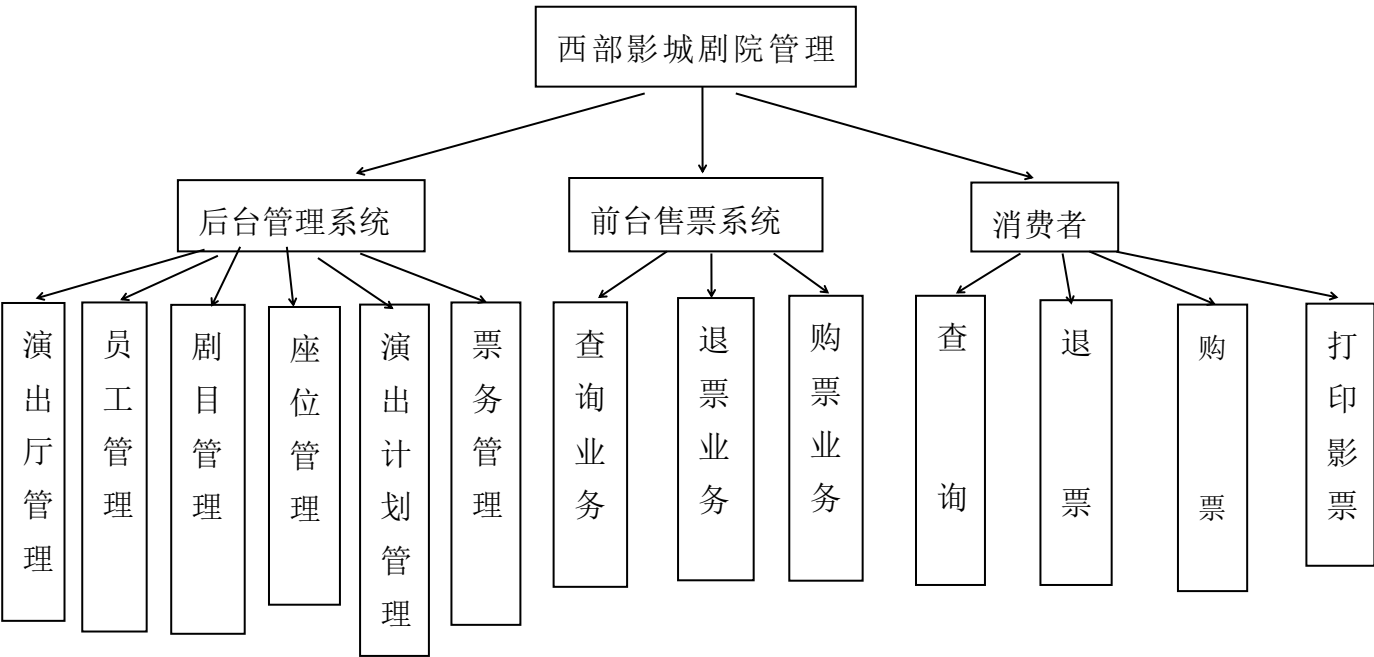
5. 简体中文语言包：你可以下载一个，也可以全部下载，它们分别对应 eclipse 的整体和各个功能模块以及一些别的插件的汉化。
6. 开始使用你的 eclipse，双击 eclipse.exe 文件，启动你的 eclipse。程序会显示一个工作空间的对话框，工作空间用来存放你的项目文件，你可以使用程序默认的，点击确定即可，你也可以重新选择一个文件夹来存放你的文件，那点击浏览，重新指定你的项目文件存放的目录。

4. 系统功能和使用流程

4.1 系统功能

图 1 西部影城软件功能结构图

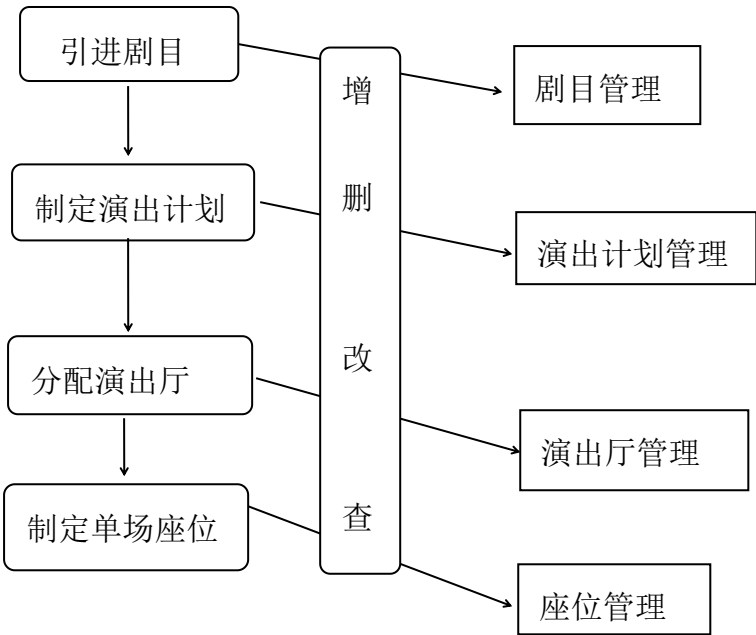
表 4 系统功能模块一栏



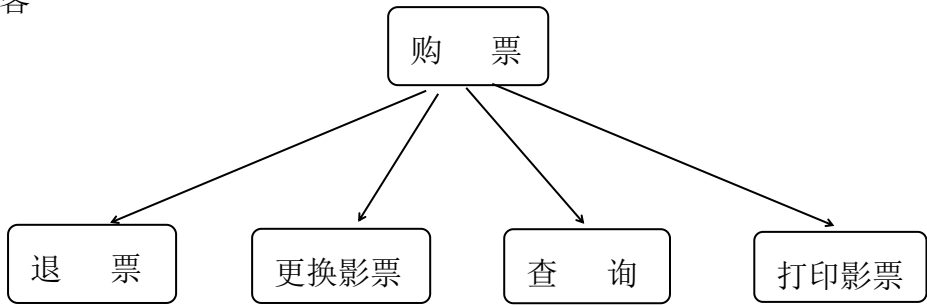
序号	用例名称	用例标识符	需求描述（功能说明）
1	演出厅管理	TTMS-SCU-01	管理演出厅
2	演出计划管理	TTMS-SCU-02	对演出计划进行管理
3	剧目管理	TTMS-SCU-03	管理演出的剧目和发布演出计划
4	票务管理	TTMS-SCU-04	进行售票，退票等一线事物
5	座位管理	TTMS-SCU-05	对每个演出厅的座位状态进行管理
6	员工管理	TTMS-SUC-06	对员工的权限进行管理

4.2 系统使用流程

剧场管理人员

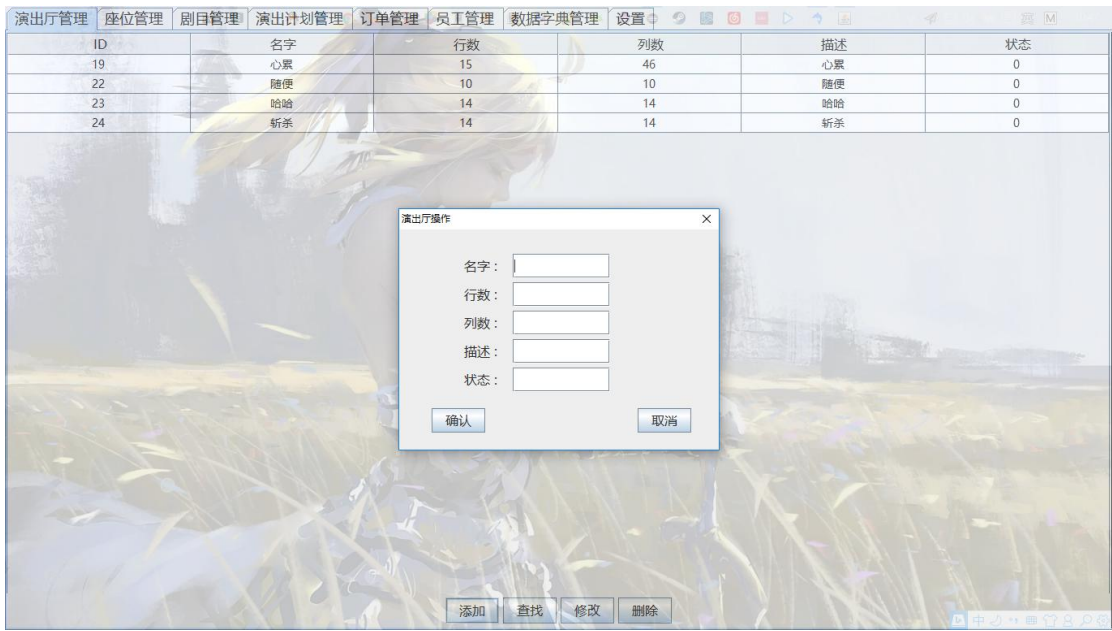


顾客



5. 功能模块使用说明

5.1 演出厅管理（TTMS-SCU-01）

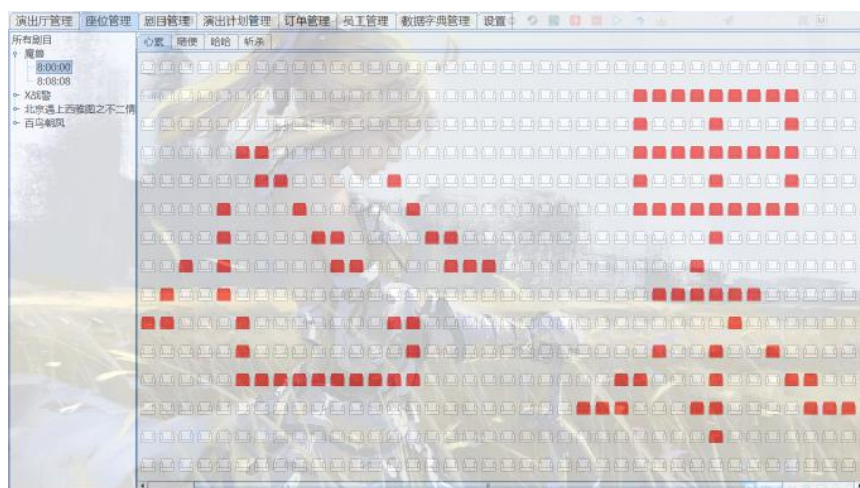


演出厅管理可以进行演出厅名称的设定，以及演出厅的行数，列树，演出厅的描述，演出厅的状态的设定，在最底下还有增，删，改，查四个按钮可以对以

设定好的演出厅进行增，删，查，改四大功能。

5.2 座位管理（TTMS-SCU-05）

座位管理可以通过点击剧目的名称来通过表格查询本场的座位订购情况，通过在左边点击不同的剧目名称来查询不同的剧场座位，通过点击某一座位，可以设定座位的状态（已售，未售，损坏），在座位管理系统可以设定某一剧场的座位数量，以及座位的增，删，改，查。



6. 技术支持

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

电话: 1111111111

传真: 1111111111

E-mail: 1111111111111@gg.com