

鹰眼电影

一、简介

二、数据库设计

电影表movie

电影评论表comment

电影院表cinema

放映厅hall

场次表schedule

订单表orderinfo

用户表user

三、项目搭建和准备工作

四、项目编码

一、简介

基于Spring+Spring MVC+Mybatis+Layui的一个类似猫眼电影的网站功能

前台：

登录、注册、注销

基本信息修改、修改头像、修改密码

按标签检索电影

根据电影选择场次

根据场次选择座位

购票

查看个人订单

申请退票

发布评论、修改评论、删除评论

后台：

用户管理：增、删、改、查

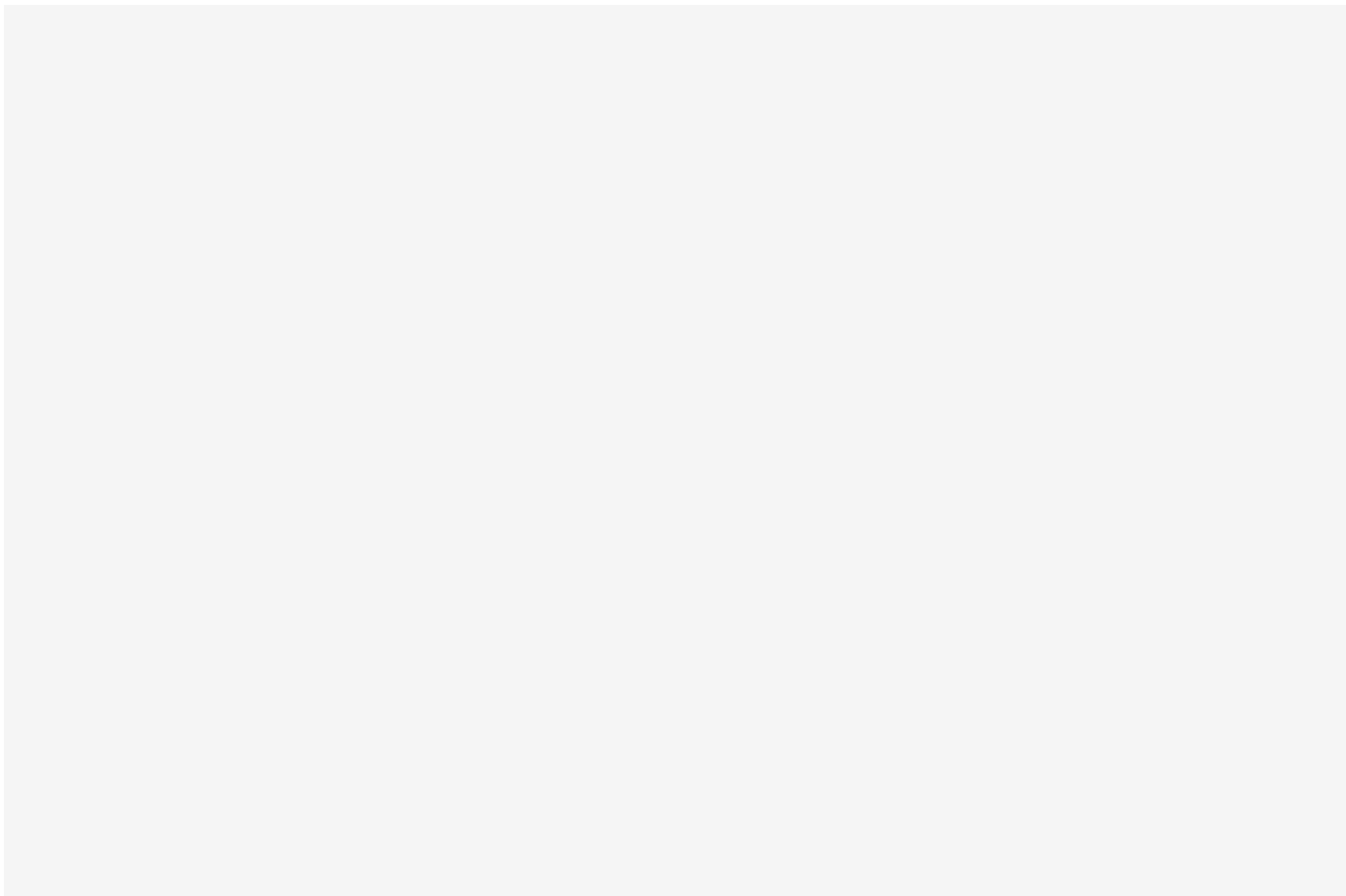
电影管理：添加电影、修改和下架前台在映的电影

场次管理：

添加场次：选择影院、影院放映厅、电影、场次时间

场次下架
检索场次
查看上映、下架场次
评论管理：查看评论、根据用户检索评论、修改、删除
订单管理：
根据用户/订单编号检索订单
查看退票的订单
退票审核
票房统计：
统计系统电影类型的票房数据
统计系统电影票房排行前10的电影及票房

二、数据库设计



电影表movie

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment

movie_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	电影编号
movie_cn_name	varchar(30)	YES		(NULL)		电影名称 (中文)
movie_fg_name	varchar(50)	YES		(NULL)		电影名称 (外语)
movie_actor	varchar(100)	NO		(NULL)		电影演职人员
movie_director	varchar(20)	NO		(NULL)		电影导演
movie_detail	varchar(350)	NO		(NULL)		电影详情
movie_duration	varchar(20)	NO		(NULL)		电影时长
movie_type	varchar(20)	NO		(NULL)		电影类型
movie_score	float(10,1)	YES		0.0		电影评分 默认为0
movie_boxOffice	float(10,4)	YES		0.0000		电影票房 默认为0
movie_commentCount	bigint(10)	YES		0		电影参评人数 默认为0
movie_releaseDate	date	NO		(NULL)		电影上映时间
movie_country	varchar(20)	NO		(NULL)		电影制片地区
movie_picture	varchar(100)	NO		(NULL)		电影海报
movie_state	int(3)	NO		1		电影状态 默认为1 1: 在线 0: 下架

电影评论表comment

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
comment_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	评论编号
user_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属用户编号
comment_content	varchar(150)	NO		(NULL)		评论内容
movie_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属电影编号
comment_time	datetime	NO		(NULL)		评论时间

电影院表cinema

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
cinema_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	影院编号
cinema_name	varchar(40)	NO		(NULL)		影院名称
cinema_address	varchar(120)	NO		(NULL)		影院地址

放映厅hall

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
hall_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	放映厅编号
hall_name	varchar(20)	NO		(NULL)		放映厅名称
hall_capacity	int(10)	NO		144		放映厅容量 默认为144 12 x 12
cinema_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属影院编号

场次表schedule

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
schedule_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	场次编号
hall_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属放映厅编号
movie_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属电影编号
schedule_startTime	varchar(20)	NO		(NULL)		电影放映时间
schedule_price	int(10)	NO		(NULL)		场次价格
schedule_remain	int(10)	NO		(NULL)		剩余座位数 默认 =hall_capacity
schedule_state	int(10)	NO		1		场次状态 默认1 1: 上映中 0: 下架

订单表orderinfo

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
order_id	varchar(20)	NO	PRI	(NULL)		订单编号
user_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属用户编号
schedule_id	bigint(10)	NO		(NULL)		所属场次编号
order_position	varchar(20)	NO		(NULL)		电影票座位 (x排x座)
order_state	int(10)	NO		1		订单状态 0: 退票中 1:已 支付 2:退票 成功
order_price	int(10)	NO		(NULL)		订单价格
order_time	datetime	NO		(NULL)		订单支付时间

用户表user

Field	Type	Null	Key	Default	Extra	Comment
user_id	bigint(10)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	会员编号
user_name	varchar(20)	NO		(NULL)		会员账号
user_pwd	varchar(20)	NO		(NULL)		会员密码
user_email	varchar(30)	NO		(NULL)		会员邮箱
user_role	int(10)	NO		0		会员权限 (默认为0) 0: 普通会员 1: 管理员
user_headimg	varchar(100)	YES		(NULL)		会员头像

三、项目搭建和准备工作

四、项目编码