本系统一共设计了9张表，分别为：用户表、用户信息表、电影信息表、影评表、影评收藏表、短评表、幻灯片表、专家申请表、电影查看计数备份表。

1. 用户表，表名users,具体表结构如下表3.1所示：

表3.1 用户表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| user\_name | VARCHAR (45) | 用户名 |
| password | VARCHAR (45) | 密码 |
| role | VARCHAR (45) | 角色 |
| permission | VARCHAR (45) | 权限 |
| ban | INT(11) | 封号 |
| create\_time | TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | TIMESTAMP | 修改时间 |

1. 用户信息表，表名user\_info,具体表结构如下表3.2所示：

表3.2 用户信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| user\_id | INT(11) | 用户编号 |
| nickname | VARCHAR (45) | 昵称 |
| phoneNumber | VARCHAR (45) | 电话号码 |
| email | VARCHAR (45) | 权限 |
| sex | INT(11) | 性别 |
| personality\_signature | VARCHAR (255) | 个人签名 |
| birth\_day | DATE | 生日 |
| occupation | VARCHAR (45) | 职业 |
| location | INT(11) | 所在地 |
| header\_url | VARCHAR (255) | 头像图片链接 |
| create\_time | TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | TIMESTAMP | 修改时间 |

1. 电影信息表，表名movie,具体表结构如下表3.3所示：

表3.3 电影信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| name | VARCHAR (100) | 电影名称 |
| foreign\_name | VARCHAR (100) | 外文名 |
| img\_url | VARCHAR(255) | 图片链接 |
| release\_time | DATE | 上映时间 |
| sheet\_length | INT(11) | 片长 |
| make\_state | VARCHAR (100) | 制片国家 |
| type | VARCHAR(100) | 种类 |
| director | VARCHAR(100) | 导演 |
| screenwriter | VARCHAR(100) | 编剧 |
| actors | VARCHAR(1000) | 演员 |
| language | VARCHAR (100) | 语言 |
| introduction | VARCHAR(1000) | 简介 |
| score | DOUBLE | 评分 |
| create\_time | TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | TIMESTAMP | 修改时间 |

1. 影评表，表名long\_commentary,具体表结构如下表3.4所示：

表3.4 影评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| movie\_id | INT(11) | 电影编号 |
| user\_id | INT(11) | 用户编号 |
| title | VARCHAR (50) | 标题 |
| content | TEXT | 内容 |
| filter\_content | TEXT | p标签纯文本内容 |
| pure\_text | TEXT | 内容中纯文本内容 |
| score | INT(11) | 评分 |
| state | INT(11) | 状态 |
| like | INT(11) | 点赞数 |
| delete\_time | TIMESTAMP | 删除时间 |
| create\_time | TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | TIMESTAMP | 修改时间 |

1. 影评收藏表，表名collections,具体表结构如下表3.5所示：

表3.5 影评收藏表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| commentary\_id | INT(11) | 影评编号 |
| user\_id | INT(11) | 用户编号 |

1. 短评表，表名short\_commentary,具体表结构如下表3.6所示：

表3.6 短评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| movieId | INT(11) | 电影编号 |
| user\_id | INT(11) | 用户编号 |
| content | VARCHAR(350) | 内容 |
| score | INT(11) | 评分 |
| create\_date | TIMESTAMP | 创建时间 |
| remove\_date | TIMESTAMP | 删除时间 |

1. 幻灯片表，表名slide,具体表结构如下表3.7所示：

表3.7 幻灯片表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| title | VARCHAR(20) | 标题 |
| content | VARCHAR(100) | 内容 |
| img | VARCHAR(255) | 图片链接 |
| state | INT(11) | 状态 |
| create\_date | TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_date | TIMESTAMP | 更新时间 |

1. 专家申请表，表名upgrade\_pro,具体表结构如下表3.8所示：

表3.8 专家申请表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| user\_id | INT(11) | 用户编号 |
| username | VARCHAR(100) | 用户名 |
| content | VARCHAR(500) | 申请内容 |
| state | INT(11) | 状态 |
| createTime | TIMESTAMP | 创建时间 |
| auditingTime | TIMESTAMP | 审核时间 |

1. 电影查看计数备份表，表名movie\_read,具体表结构如下表3.9所示：

表3.9 电影查看计数备份表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 |
| id | INT(11) | 编号 |
| movie\_id | INT(11) | 电影编号 |
| count | INT(11) | 阅读数 |