数据表设计

### 存储“电影内容和电影列表”的数据表：

### 电影推荐表：admin\_recommend\_lists

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 注释 | Null | 索引 | 默认 | 约束条件 |
| Id | Int（11） | 主键key | 否 | 主键 |  | 自增 |
| Title | Varchar（50） | 电影名 | 否 |  |  |  |
| CoverImg | Varchar（255） | 封面图 | 否 |  |  |  |
| Reason | Varchar（255） | 推荐理由 | 否 |  |  |  |
| Time | Timestamp | 推荐时间 | 否 |  |  |  |
| Director | Varchar（50） | 导演 | 否 |  |  |  |
| Actor | Varchar（255） | 主演 | 否 |  |  |  |
| Score | char（3） | 评分 | 否 |  |  |  |
| Type | Varchar（50） | 电影类型 | 否 |  |  |  |
| Introduce | Varchar（255） | 简介 | 否 |  |  |  |
| VideoAddress | Varchar（255） | 预告片地址 | 否 |  |  |  |
| PariseCount | Int（11） | 点赞数量 |  |  | 0 |  |

### 电影内容评论操作的数据表

### 电影内容评论表：admin\_content\_comment

### 关联 admin\_recommend\_lists 表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 注释 | Null | 索引 | 默认 | 约束条件 |
| Id | Int(11) | 主键key | 否 | 主键 |  | 自增 |
| MediaID | Int(11) | 电影内容id | 否 | 外键 |  |  |
| Name | Varchar(50) | 昵称 |  |  |  |  |
| Time | Timestamp | 发表时间 | 否 |  |  |  |
| Content | Varchar(255) | 发表内容 | 否 |  |  |  |
| PariseCount | Int(11) | 点赞数量 |  |  | 0 |  |

### “我要推荐”中要操作的数据表

### 用户推荐表：user\_recommend\_lists

### 关联 user\_lists 表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 注释 | Null | 索引 | 默认 | 约束条件 |
| Id | Int(11) | 主键 | 非空 | 主键 |  | 自增 |
| Name | Varchar（50） | 推荐人昵称 | 非空 |  |  |  |
| UserID | Int（11） | 推荐人id 外键 | 非空 | 外键 |  |  |
| CoverImg | Varchar（255） | 封面图 | 非空 |  |  |  |
| Title | Varchar（50） | 电影标题 | 非空 |  |  |  |
| Reason | Varchar（255） | 推荐理由 | 非空 |  |  |  |
| PariseCount | Int（11） | 点赞数量 |  |  | 0 |  |
| Time | Timestamp | 推荐时间 | 非空 |  |  |  |

### 4.TA的收藏 官方推荐表 关联 用户信息表 和电影信息表

### User\_recommend\_collection 数据表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 约束条件 | 注释 |
| id | Int(11) | 否 | 无 | 主键 | 自增 | 主键id |
| userid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 用户信息表id |
| mediaid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 用户推荐表id |
| Addtime | Timestamp | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  | 插入时间 |

### Admin\_recommend\_collection 数据表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 约束条件 | 注释 |
| id | Int(11) | 否 | 无 | 主键 | 自增 | 主键id |
| userid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 用户信息表id |
| mediaid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 电影推荐表id |
| time | Timestamp | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  | 插入时间 |

时间

### 5.用户信息表 user\_lists

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 约束条件 | 注释 |
| id | Int(11) | 否 | 无 | 主键 | 自增 | 主键id |
| userid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 用户信息表id |
| mediaid | Int(11) | 否 | 无 | 外键 |  | 电影推荐表id |
| time | Timestamp | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  | 插入时间 |

### 6.音乐推荐列表数据表 music\_recommend\_lists

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 注释 | NULL | 索引 | 约束条件 |
| Id | Int(11) |  | 否 |  | 自增 |
| MusicName | Varchar（50） | 歌曲名字 | 否 | 主键 |  |
| Singer | Varchar（50） | 歌手 | 否 | 主键 |  |
| FromMedia | Varchar(50) | 出自影片 | 否 |  |  |
| MusicAddress | Varchar（255） | 音乐地址 | 否 |  |  |