用户表Users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段说明** | **数据类型** | **备注** |
| UserName | 用户名/手机号码 | nvarchar(11) | 主键 |
| UserNickname | 昵称 | nvarchar(20) | 默认为用户名/手机号码，唯一键 |
| UserPwd | 密码 | nvarchar(16) | 不允许为空 |
| Birthday | 生日 | Date |  |
| Gender | 性别 | nvarchar(1) | 默认“男” |
| Personality Statement | 个性说明 | Nvarchar(200) |  |
| UserAmount | 用户金额 | decimal(18, 2) | 初始值为0 |

影片表Movies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| MovieID | 影片id | Int | 主键，自增 |
| MovieName | 影片名称 | nvarchar(50) | 不能为空 |
| MoviePrice | 影片价格 | decimal(18, 2) | 不能为空 |
| MovieShowDate | 上映时间 | date | 不能为空 |
| MovieDuration | 时长 | Int | 不能为空 |
| MovieImage | 电影图片 | nvarchar（50） | 不能为空 |
| EreaID | 地区id | Int | 外键 |
| CommentID | 评论id | Int | 外键 |
| MovieTypeID | 类别 | Int | 外键 |
| Score | 评分 | nvarchar(2) |  |
| BoxOffice | 票房 | Int |  |
| LanguageID | 语言 | Int | 外键 |

语种表Language

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| LanguageID | 语种id | Int | 主键，自增 |
| LanguageName | 语言名称 | nvarchar(10) | 唯一键 |

地区表Erea

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| EreaID | 地区id | Int | 主键，自增 |
| EreaName | 地区名称 | Nvarchar（20） | 不能为空 |

评论表Comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| CommentID | 评论id | Int | 主键,自增 |
| Contents | 评论内容 | nvarchar(200) |  |
| UserName | 用户名 | nvarchar(11) | 外键 |
| CommentDate | 评论日期 | Datetime |  |

影片类型表MovieTypes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| MovieTypeID | 影片类型id | Int | 主键，自增 |
| MovieTypeName | 类型名 | Nvarchar（10） | 不能为空 |

影片与影片类型关联表Relation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| RelationID | 关联id | Int | 主键，自增 |
| MovieTypeID | 影片类型id | Int | 外键 |
| MovieID | 类型名 | Int | 外键 |

电影院表MovieTheater

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| TheaterID | 影院ID | Int | 主键，自增 |
| TheaterName | 影院名称 | Nvarchar(20) | 不能为空 |
| Address | 影院地址 | Nvarchar（100） | 不能为空 |
| MovieID | 上映的影片 | Int | 外键 |

订单表Orders

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段说明 | 数据类型 | 备注 |
| OrderID | 订单id | Int | 主键，自增 |
| MovieID | 影片id | Int | 外键 |
| UserName | 用户名称 | Nvarchar（11） | 外键 |
| Quantity | 数量 | Int | 不能为空 |
| Price | 订单金额 | decimal(18, 2) | 不能为空 |