用户表User

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| UserID | Int | 否 | Id |
| UserLogin | Nvarchar(20) | 否 | 账号 |
| UserPwd | Nvarchar(20) | 否 | 密码 |
| UserName | Nvarchar(20) | 否 | 用户名 |
| UserSex | Nvarchar(2) | 是 | 性别 |
| UserAge | Int | 是 | 年龄 |
| UserPhone | Nvarchar(11) | 否 | 电话 |
| State | Int | 否 | 状态 |

管理员表Admin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| UserID | Int | 否 | Id |
| UserLogin | Nvarchar(20) | 否 | 账号 |
| UserPwd | Nvarchar(20) | 否 | 密码 |
| UserName | Nvarchar(20) | 否 | 用户名 |
| UserSex | Nvarchar(2) | 是 | 性别 |
| UserAge | Int | 是 | 年龄 |
| UserPhone | Nvarchar(11) | 否 | 电话 |
| State | Int | 否 | 状态 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| AdminID | Int | 否 | id |
| AdminLogin | Nvarchar(20) | 否 | 账号 |
| AdminPwd | Nvarchar(20) | 否 | 密码 |
| AdminName | Nvarchar(20) | 否 | 名字 |
| AdminIdentity | Nvarchar(20) | 否 | 身份证 |
| AdminSex | Nvarchar(2) | 否 | 性别 |
| AdminAge | int | 否 | 年龄 |
| Adminphone | Nvarchar(11) | 否 | 电话 |
| State | Nvarchar(20) | 否 | 在职状态 |

**出租房信息表 LeaseHouse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| LeaseID | int | 否 | Id |
| Position | Nvarchar(300) | 否 | 位置 |
| Describe | Nvarchar(300) | 否 | 房屋介绍 |
| Area | float | 否 | 面积 |
| SaleType | nvarchar(50) | 是 | 房屋类型 |
| Price | money | 否 | 价格 |
| LeaseFurniture | Nvarchar(200) | 否 | 房屋配置 |
| IsLease | Nvarchar(10) | 否 | 是否出租 |
| Contacts | Nvarchar(20) | 是 | 联系人 |
| ContactsPhone | Nvarchar(11) | 否 | 联系人电话 |

**出售房信息表 SellHouse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| SellID | int | 否 | Id |
| Position | Nvarchar(300) | 否 | 位置 |
| SellPrice | money | 否 | 价格 |
| Describe | Nvarchar(500) | 否 | 房屋介绍 |
| Area | float | 否 | 面积 |
| HouseType | Nvarchar(50) | 否 | 房屋类型 |
| IsSell | Nvarchar(10) | 否 | 是否出售 |
| Contacts | Nvarchar(20) | 否 | 联系人 |
| ContactsPhone | Nvarchar(11) | 否 | 联系人电话 |

**租客表Lease**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| ID | int | 否 | Id |
| Time | date | 否 | 租房时间 |
| StartTime | date | 否 | 开始日期 |
| EndTime | date | 否 | 结束时间 |
| UserID | Int | 否 | 用户ID |
| LeaseID | int | 否 | 出租房ID |
| AdminID | int | 否 | 管理员ID |
| RentingState | int | 是 | 租房状态（单人、合租） |

**房屋图片表Picture**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| ID | Int | 否 | ID |
| Picture | Nvarchar(100) | 是 | 图片 |
| LeaseID | int | 是 | 出租房ID |
| SellID | int | 是 | 出售房ID |

**买房表 BuyHouse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| ID | Int | 否 | ID |
| Time | Date | 否 | 购买时间 |
| UserID | Int | 否 | 用户ID |
| SellID | Int | 否 | 出售房ID |
| AdminID | int | 否 | 管理员ID |
| State | int | 是 | 状态 |

**分期购买表 StagesBuyHouse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| ID | Int | 否 | ID |
| Time | Date | 否 | 购买时间 |
| IsFinish | Nvarchar(10) | 否 | 是否完成 |
| UserID | Int | 否 | 用户ID |
| SellID | Int | 否 | 出售房ID |
| AdminID | int | 否 | 管理员ID |
| State | int | 是 | 状态 |

**合租需求 RequestRent**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| ID | Int | 否 | ID |
| ReqSex | Int | 是 | 要求性别 |
| ReqAge | Int | 是 | 要求年龄 |
| Name | Nvarchar(20) | 否 | 姓名 |
| Phone | Nvarchar(11) | 否 | 联系电话 |