|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| UserID | Int | 否 | Id |
| Admin | Nvarchar(20) | 否 | 用户名 |
| NickName | Nvarchar(20) | 否 | 昵称 |
| Pwd | Nvarchar(20) | 否 | 密码 |
| Sex | int | 是 | 性别 |
| Age | Int | 是 | 年龄 |
| Profession | Nvarchar(50) | 是 | 职业 |
| AnIncome | money | 是 | 年收入 |
| (ReRecords) | Nvarchar(50) | 是 | （租房记录） |

**用户表UserInfo**

**管理员表 PowerInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| PowerID | Int | 否 | id |
| Account | Nvarchar(50) | 否 | 账号 |
| PowerPwd | Nvarchar(20) | 否 | 密码 |

**房屋信息表 HouseInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| HouseID | int | 否 | Id |
| Name | Nvarchar(200) | 否 | 房题 |
| Contacts | Nvarchar(20) | 否 | 联系人 |
| Phone | int | 否 | 联系电话 |
| SaleType | Int | 是 | 销售类型（出租、出售） |
| Address | Nvarchar(200) | 否 | 地址 |
| FloorSpace | Decimal(10,2) | 否 | 房屋面积 |
| HouseType | Nvarchar(50) | 否 | 户型 |
| Price | moeny | 是 | 房价 |
| ContainGear | int | 否 | 是否含家具 |
| Introduction | Nvarchar(500) | 是 | 房介绍 |
| SaleStatus | Int | 否 | 销售状态 |
| CorporationID | int | 否 | 房产公司id 外键 |
| UserID | Int | 是 | （购房）用户id 外键 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| UserID | Int | 否 | Id |

**房屋图片集表PictureSet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| PictureID | Int | 否 | Id |
| Picture | Nvarchar(200) | 是 | 图片 |
| HouseID | int | 否 | 房屋id 外键 |

**合租表 Cotenancy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| CotenancyID | Int | 否 | id |
| ReqSex | Int | 是 | 性别要求 |
| ReqAge | Nvarchar(50) | 是 | 年龄要求 |
| Num | Int | 否 | 合租人数 |
| UserID | int | 否 | 用户id 外键 |
| HouseID | Int | 否 | 房屋id 外键 |

**房产公司表 Corporation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| CorporationID | int | 否 | id |
| CpName | Nvarchar(50) | 否 | 公司名 |
| CpAddress | Nvarchar(50) | 否 | 公司地址 |
| FoundTime | date | 否 | 成立时间 |
| Scale | Nvarchar(20) | 否 | 公司规模 |
| Hotline | Nvarchar(20) | 否 | 联系热线 |

**中介人表 Intermediary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| IntermediaryID | Int | 否 | id |
| ItdName | Nvarchar(50) | 否 | 中介人名 |
| ItdSex | Int | 是 | 性别 |
| Experience | Int | 是 | 工作经历 |
| ItdPhone | Nvarchar(20) | 否 | 联系电话 |
| CorporationID | int | 否 | 房产公司id 外键 |

**房价信息表 HousePrice**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 允许Null值 |  |
| HousePricesID | Int | 否 | Id |
| ChangeTime | date | 否 | 变动时间 |
| Prices | money | 否 | 价格 |
| HouseID | Int | 否 | 房屋id 外键 |

**数据表关系**