RentHouse 表数据说明

1. **运行环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 操作系统 | Windows Server 2003 或以上 |
| 宿主框架 | .Net Frmework4.5 |
| 数据库 | SQL Server 2000 或以上 |

1. **RentHouse数据库表结构**

房屋状态表：**State**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| StateId | int | 编号 | 标识列，主键 |
| StateName | navarchar(100) | 房屋状态 | 非空 |

房屋类型表：**HouseType**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| Id | int | 编号 | 标识列，主键 |
| TypeName | nvarchar(50) | 类型名称 | 非空 |

房屋信息表：**House**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| Hid | int | 编号 | 标识列，主键 |
| Price | money | 租金 | 非空 |
| Address | nvarchar(100) | 地址 | 非空 |
| TypeId | int | 类型编号 | 外键，House表Id |
| StateId | int | 状态编号 | 外键,State表StateId |
| Discription | nvachar(max) | 描述 | 非空 |
| MasterName | nvarchar(50) | 房东 | 非空 |
| Telephone | char(50) | 11 | 非空 |

用户表:**Admin**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| AdminId | int | 编号 | 标识列，非空 |
| LoginName | varchar(100) | 登陆名 | 非空 |
| LoginPwd | varchar(100) | 登陆密码 | 非空 |

省级表：**Province**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| ProvinceId | int | 编号 | 标识列，非空 |
| ProvinceName | nvarchar(100) | 省名称 | 非空 |

地区表：**City**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| CityId | int | 编号 | 标识列，主键 |
| CityName | nvarchar(100) | 城市名称 | 非空 |
| ProvinceId | int | 省级编号 | 外键，Province表ProvinceId |

会员信息表：**Customer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| CustomerId | int | 编号 | 标识列，主键 |
| CustomerName | varchar(100) | 会员名称 | 非空 |
| CustomerPwd | varchar(100) | 会员密码 | 非空 |
| CityId | int | 城市编号 | 外键，City表CityId |
| BornDate | datetime | 出生日期 | 非空 |
| Telephone | char(11) | 电话 | 非空 |

一级菜单表：**Menu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| MenuID | int | 一级菜单编号 | 标识列 |
| MenuName | navchar(50) | 一级菜单名称 | 非空 |

二级菜单表：**MenuLevel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| MenuLevelID | int | 二级菜单编号 | 标识列 |
| MenuLevelName | nvarchar(50) | 二级菜单名称 | 非空 |
| MenuID | int | 一级菜单编号 | 外键，参考Menu中MenuID |
| MenuLevelURL | nvarchar(500) | 二级菜单链接 | 非空 |