## 数据表的详细说明

### 权限关联表(5)

权限表（T\_Permissions）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 权限编号 | 整数、主键 |  |
| 权限描述 | 字符串 |  |
| 权限名字 | 字符串 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |

角色表（T\_Roles）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 角色编号 | 整数、主键 |  |
| 角色名字 | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | DateTime |  |

角色-权限关系表（T\_RolePermissions）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 角色编号（RoleId） | 整数、外键 |  |
| 权限编号（PermissionId） | 整数、外键 |  |

管理员用户表（T\_AdminUsers）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 管理员编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 管理员名字(Name) | 字符串 |  |
| 电话(PhoneNum) | 字符串 |  |
| 密码哈希(PasswordHash) | 字符串 |  |
| 密码盐(PasswordSalt) | 字符串 |  |
| 邮箱(Email) | 字符串 |  |
| 城市编号(CityId) | 整数 外键 |  |
| 登录错误次数(LoginErrorTimes) | 整数 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 最后一次登录错误时间(LastLoginErrorDateTime) | 日期 |  |

管理员-角色关系表（T\_AdminUserRoles）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 管理员编号（AdminUserId） | 整数、外键 |  |
| 角色编号（RoleId） | 整数、外键 |  |

### 地域关联表(3)

城市表（T\_cities）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 城市编号（Id） | 整数、主键 |  |
| 城市名称（Name） | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | 日期 |  |

区域表(T\_Regions)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 区域编号（Id） | 整数、主键 |  |
| 区域名字 | 字符串 |  |
| 城市Id(cityId) | 整数、外键 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | 日期 |  |

小区（T\_Communities）表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 小区编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 小区名字（Name） | 字符串 |  |
| 区域编号(RegionId) | 整数、外键 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 小区位置(Location) | 字符串 |  |
| 附近交通(traffic) | 字符串 |  |
| 建造年限(BuiltYear) | 整数 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | 日期 |  |

### 房源关联表(5)

房屋表（T\_Houses）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 房屋编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 小区编号(CommunityId) | 整数、外键 |  |
| 户型类型(RoomTypeId) | 整数、外键 |  |
| 房屋地址(Address) | 房屋地址 |  |
| MonthRent (月租金) | 整数 |  |
| 房屋状态(StatusId) | 整数、外键 |  |
| 房屋面积(Area) | 浮点型 |  |
| 装修状态(DecorateStatusId) | 整数、外键 |  |
| 总楼层数(TotalFloorCount) | 整数 |  |
| 楼层(FloorIndex) | 整数 |  |
| 房屋类别编号(TypeId) | 整数、外键 |  |
| 朝向(Direction) | 字符串 |  |
| 可看房时间(LookableDateTime) | dateTime |  |
| 可入住时间(CheckInDateTime) | dateTime |  |
| 业主姓名(OwnerName) | 字符串 |  |
| 业主电话号码(OwnerPhoneNum) | 字符串 |  |
| 房源描述(Description) | 字符串 |  |
| 录入时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 删除标记(IsDeleted) | Bit |  |

数据字典表（T\_IdNames）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 类型名字(TypeName) | 字符串 |  |
| 类性值(name) | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | DateTime |  |

房屋-配置关系表（T\_ HouseAttachments）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 设施配置编号(AttachmentId) | 整数、外键 |  |
| 房屋编号(HouseId) | 整数、外键 |  |

房屋图片表（T\_HousePics）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 房屋编号(HouseId) | 整数、外键 |  |
| 图片路径(Url) | 字符串 |  |
| 缩略图路径(ThumbUrl) | 字符串 |  |
| 录入时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 删除标记(IsDeleted) | Bit |  |

房屋配置表T\_Attachments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 设施名字(Name) | 字符串 |  |
| 图标名字(IconName) | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | DateTime |  |

### 预约订单关联表（2）

普通用户表（T\_Users）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 电话号码(PhoneNum) | 字符串 |  |
| 密码哈希值(PasswordHash) | 字符串 |  |
| 密码盐(PasswordSalt) | 字符串 |  |
| 登录错误次数(LoginErrorTimes) | 整数 |  |
| 最后一次登录错误时间(LastLoginErrorDateTime) | DateTime |  |
| 城市编号(CityId) | 整数、外键 |  |
| 录入时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 删除标记(IsDeleted) | Bit |  |

房屋预约表T\_HouseAppointments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 预约编号(Id) | 整数、主键 |  |
| 用户编号(UserId) | 整数、外键 |  |
| 预约者姓名(Name) | 字符串 |  |
| 预约电话(PhoneNum) | 字符串 |  |
| 预约时间(VisitDate) | DateTime |  |
| 房屋编号(HouseId) | 整数、外键 |  |
| 预约状态(Status) | 字符串 |  |
| 抢单者账号(FollowAdminUserId) | 整数、外键 |  |
| 抢单时间(FollowDateTime) | DateTime |  |
| RowVersion |  | 抢单用的字段 |
| 录入时间(CreateDateTime) | DateTime |  |
| 删除标记(IsDeleted) | Bit |  |

### 其他表（2）

系统配置表(T\_Settings)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号（Id） | 整数、主键 |  |
| 配置项的名称(Name) | 字符串 |  |
| 配置项的值(Value) | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | 日期 |  |

系统日志表(T\_AdminLogs)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| 编号（Id） | 整数、主键 |  |
| 管理员编号(AdminUserId) | 字符串 |  |
| 操作日志信息(Message) | 字符串 |  |
| 是否删除(IsDelete) | Bit类型 |  |
| 创建时间(CreateDateTime) | 日期 |  |