任务：主页、停车场、个人中心、巴士、生活缴费

所有实体省略remark、createBy、createTime、updateBy、updateTime、delFlag

# 一、主页

新闻

| 属性 | 别名 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 新闻id | id | int | 主键 |
| 推送类别 | pressCategory | Nvarchar(10) | 例如：“新闻”、“视频” |
| 新闻标题 | title | Nvarchar(50) |  |
| 新闻内容 | content | Nvarchar(1000) |  |
| 新闻图片 | imgUrl | Nvarchar(50) | url地址 |
| 是否推荐 | isRecommend | int | 1为推荐，0为不推荐 |
| 喜欢人数 | likeNumber | int |  |
| 观看人数 | viewsNumber | int |  |
| 用户Id | userId | int | 外键 |
| 推送状态 | pressStatus | int | 例如：0 |

一级服务类别

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别编号 | dictCode | int | 主键 |
| 类别名称 | dictLabel | Nvarchar(20) |  |
| 类别编号 | dictValue | long |  |
| 类别类型 | dictType | Nvarchar(20) |  |
| 类别排序 | dictSort | int | 优先级?例如：1 |
|  | cssClass | int |  |
|  | listClass | int |  |
|  | isDefault | Nvarchar(20) | 例如：N |
|  | default | tinyint(1) | 例如：false |

服务

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务id | id | int | 主键 |
| 服务名称 | serviceName | Nvarchar(50) |  |
| 服务描述 | serviceDesc | Nvarchar(1000) |  |
| 服务类型 | serviceType | int | 例如：1 |
| 服务图片 | imgUrl | Nvarchar(50) | url地址 |
| 是否推荐 | isRecommend | int | 1为推荐 |
| 服务链接 | link | Nvarchar(50) | url地址 |
|  | pid | int |  |

评论

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 推送id | pressid | int | 主键 |
| 内容 | content | Nvarchar(1000) |  |
| 用户Id | userid | int | 外键 |
| 用户名 | username | Nvarchar(50) |  |
| 昵称 | nickname | Nvarchar(50) |  |
|  | avator | Nvarchar(50) | 例如：/profile/avatar/2020/09/10/e613163d-26a4-4371-8b63-79aa5937d4fb.jpeg |

# 二、停车场

停车场

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 停车场id | id | int | 主键 |
| 停车场名称 | parkName | Nvarchar(50) |  |
| 所有位数 | allPark | int |  |
| 空缺位数 | vacancy | int |  |
| 价格上限 | priceCaps | decimal |  |
| 停车场图片 | imgUrl | Nvarchar(50) |  |
| 费率 | rates | int | 例如：5 |
| 地址 | address | Nvarchar(50) |  |
| 距离 | distance | int |  |

停车记录

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 停车记录id | id | int | 主键 |
| 入场时间 | entryTime | datetime |  |
| 出场时间 | outTime | datetime |  |
| 车牌号 | plateNumber | Nvarchar(20) |  |
| 停车费 | monetary | decimal |  |
| 停车场名称 | parkName | Nvarchar(50) |  |

# 三、个人中心

用户

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户ID | userId | int | **主键** |
| 部门ID | deptId | int |  |
| 用户名 | userName | Nvarchar(50) | **可用于注册** |
| 昵称 | nickName | Nvarchar(50) |
| 手机号 | phonenumber | Int(11) |
| 性别 | sex | 男1女0 |
| 密码 | password | Nvarchar(20) |
| 邮箱 | email | Nvarchar(50) |  |
| 身份证 | idCard | Nvarchar(50) |  |
| 图片文件 | file | Nvarchar(50) |  |
| 是否为管理员 | admin | int | 1表示是，0表示不是 |
| 备注 | remark | Nvarchar(100) | 共通属性，创建人和更新人为外键 |
| 创建人 | createBy | Nvarchar(50) |
| 创建时间 | createTime | datetime |
| （最近）更新人 | updateBy | Nvarchar(50) |
| （最近）更新时间 | updateTime | datetime |
| 状态 | status | int |
|  | delFlag | 例如：0 |
| （最近）登录IP地址 | loginIp | Nvarchar(20) |  |
| （最近）登录时间 | loginDate | datetime |  |
|  | roleIds |  |  |
|  | postIds |  |  |
|  | avatar |  |  |

身份

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| 身份ID | roleId | int | 主键 |
| 身份名称 | roleName | Nvarchar(50) | 例如：超级管理员 |
| 身份关键字 | roleKey | Nvarchar(50) | 例如：admin |
| 是否是管理员 | admin | int |  |
|  | roleSort | int | 例如：1 |
|  | dataScope | int | 例如：1 |
|  | deptIds | int |  |
|  | menuIds | int |  |
|  | flag | int |  |

部门

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| 部门ID | deptId | int | 主键 |
| 部门编号 | orderNum | int | 例如：1 |
| 部门名称 | deptName | Nvarchar(50) |  |
| 领导 | leader | Nvarchar(50) |  |
| 电话 | phone | Nvarchar(11) |  |
| 邮箱 | email | Nvarchar(50) |  |
| 父级部门id | parentId | int | 外键 |
| 父级部门名称 | parentName | Nvarchar(50) |  |
|  | ancestor | Nvarchar(50) |  |
|  | children | Nvarchar(50) |  |

巴士订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| 订单id | id | int | 主键 |
| 订单编号 | orderNum | Nvarchar(50) |  |
| 路线名称 | path | Nvarchar(50) | 如：“一号线” |
| 上车站点 | start | Nvarchar(50) |  |
| 下车站点 | end | Nvarchar(50) |  |
| 金额 | price | decimal |  |
| 用户编号 | userId | int | 外键 |
| 用户名称 | userName | Nvarchar(50) |  |
| 用户电话 | userTel | Nvarchar(11) |  |
| 支付状态 | status | int | 1已支付，0未支付 |

意见反馈

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| 意见反馈id | id | int | 主键 |
| 内容 | content | Nvarchar(1000) |  |
| 反馈用户ID | userId | int | 外键 |

# 四、巴士

巴士车路线

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 路线id | id | int | 主键 |
| 路线名称 | name | Nvarchar(50) |  |
| 上车站点 | start | Nvarchar(50) |  |
| 下车站点 | end | Nvarchar(50) |  |
| 开始运营时间 | startTime | datetime |  |
| 结束运营时间 | endTime | datetime |  |
| 价格 | price | decimal |  |
| 里程 | mileage | int |  |

站点

| 属性 | 英文 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 站点id | stepId | int | 主键 |
| 路线编号 | linesId | int |  |
| 站点名称 | name | Nvarchar(50) |  |
| 顺序 | sequence | int |  |

# 五、生活缴费

缴费类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 英文 | 说明 | 作用 |
| 缴费类型id | payObjectId | int | 主键 |
| 拥有者名称 | ownername | Nvarchar(50) | 例如：“赵六” |
| 类型名称 | typename | Nvarchar(50) | 例如：“父母” |
| 缴费类型 | livename | Nvarchar(50) | 例如：“水费” |
| 门户号 | doorNo | Nvarchar(20) |  |
| 用户编号 | userid | int | 外键 |
| 类型 | classifyId | int | 1电费2水费 |

缴费详情

| 属性 | 英文 | 说明 | 作用 |
| --- | --- | --- | --- |
| 详情id | electricityId | int | 主键 |
| 门户号 | doorNo | Nvarchar(50) |  |
| 标题 | title | Nvarchar(50) |  |
| 费用 | electricityMoney | decimal |  |
| 收费单位 | chargeUnit | Nvarchar(50) |  |
| 拥有者名称 | ownerName | Nvarchar(50) |  |
| 缴费类别名称 | liveName | Nvarchar(50) | 例如：“水费” |
| 用户Id | userId | int | 外键 |
| 户主编号 | doorId | int |  |
|  | balance |  |  |