1. 登陆注册表：logRes

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | logRes\_id | 登陆注册id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 1 | Classify\_id | 用户分类id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 2 | username | 用户名 | Varchar | 32 | 否 |  |  |
| 3 | password | 密码 | Varchar | 16 | 否 |  |  |

1. 用户分类表：classification

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 | 备注 |
| 1 | Classify\_id | 用户分类id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | classifyName | 分类名 | Varchar | 32 | 否 |  |  | 1.网站审核人员；2.超级管理员；3.用户；4.社区工作人员 |

1. 用户权限表：userRights

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | userRights\_id | 用户权限id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | user\_id | 用户id | int | 4 | 否 |  |  |
| 3 | Rights\_bitmap | 用户权限位图 | Varchar | 8 | 否 |  |  |

1. 权限表：rights

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | rights\_id | 权限id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | RightsName | 权限名称 | Varchar | 64 | 否 |  |  |

1. 用户详情表：userDetails

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | user\_id | 用户id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 姓名 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 3 | gender | 性别 | Int | 4 |  | 1.女；2.男 |  |
| 4 | phone | 电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 5 | Age | 年龄 | Int | 4 |  |  |  |
| 6 | Email | 邮箱 | Varchar | 64 |  |  |  |
| 7 | community\_id | 入住社区id | Int | 4 |  |  | 外键 |
| 8 | Address | 用户住址 | Varchar | 255 |  |  |  |

1. 用户老人表：old\_man

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | old\_id | 老人id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 姓名 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 3 | gender | 性别 | Int | 4 | 否 | 1.女；2.男 |  |
| 4 | phone | 电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 5 | age | 年龄 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 6 | Photo | 老人图片 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 7 | user\_id | 用户id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 8 | relationship | 和业主关系 | Varchar | 128 | 否 |  | 外键 |
| 9 | em\_contact | 紧急联系人 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 10 | em\_phone | 紧急联系电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 11 | remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 12 | community\_id | 入住社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 13 | Password | 默认密码 | Varchar | 20 | 否 |  |  |

1. 服务人员表：service\_personnel

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | Employee \_id | 员工id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 姓名 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 3 | gender | 性别 | Int | 4 | 否 | 1.女；2.男 |  |
| 4 | phone | 电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 5 | age | 年龄 | Int | 4 |  |  |  |
| 6 | job\_num | 工号 | Varchar | 40 | 否 |  |  |
| 7 | community\_id | 服务社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 8 | work\_time | 工作年限 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 9 | Work\_position | 工作职位 | Varchar | 64 | 否 |  |  |

1. 服务人员项目表：Employee\_project

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | EmProject\_id | 服务人员项目id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Employee \_id | 服务人员id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 3 | project\_id | 服务项目id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 4 | Evaluation\_id | 项目评价id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |

1. 社区表：community

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | community\_id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | phone | 社区服务电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 3 | limited\_number | 社区服务名额 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 4 | Reservation\_phone | 社区预定电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 5 | Employee \_id | 社区负责员工id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 6 | photo | 社区图片 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 7 | Work\_position | 社区描述 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 8 | House\_price | 社区平均房价 | double | 16 | 否 |  |  |
| 9 | Rent\_price | 社区租房价格 | double | 16 | 否 |  |  |

1. 地址表：area

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | Area\_id | 地址id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 地址名 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | Parentid | 上层地址id | Int | 4 | 否 |  |  |

1. 社区地址表：address

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | address \_id | 社区地址id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Area\_id | 地址名 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | community\_id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 4 | Community\_name | 社区名称 | Varchar | 255 | 否 |  |  |

1. 公司表：company

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | company\_id | 公司id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 公司名称 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 3 | qualified | 公司资格证明 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | address | 公司地址 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 5 | phone | 公司电话 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 6 | User\_id | 公司法人id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |

1. 社区服务表：Community \_service

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | ComService\_id | 社区服务id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Area\_id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 3 | service\_id | 社区服务项目id | int | 4 | 否 |  | 外键 |

1. 服务项目表：project

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | project\_id | 服务项目id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | name | 服务名称 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 3 | content | 服务内容描述 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | price | 服务价格 | double | 16 | 否 |  |  |
| 5 | limited\_number | 服务名额 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 6 | Service\_conditions | 服务适用条件 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 7 | sale\_price | 服务促销价 | double | 16 | 否 |  |  |
| 8 | Time | 服务时间 | Varchar | 8 |  |  |  |
| 9 | House\_price | 服务图片 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 10 | isFeatures | 是否特色服务 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 11 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |

1. 社区服务人员表service\_person

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | serviceNum\_id | 社区服务人员id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | community\_id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 3 | project\_id | 服务项目id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 5 | Employee \_id | 服务人员id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |

1. 服务订单：service\_order

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 | 备注 |
| 1 | serviceOrder\_id | 服务订单id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | old\_id | 老人id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 3 | user\_id | 用户id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 4 | Employee \_id | 服务工作人员id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 5 | project\_id | 服务项目id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 6 | num | 服务次数 | Int | 4 | 否 |  |  |  |
| 7 | sale\_price | 服务实际价格 | bigint | 8 | 否 |  |  |  |
| 8 | begin\_time | 服务开始时间 | bigint | 8 | 否 |  |  |  |
| 9 | end\_time | 服务结束时间 | bigint | 8 | 否 |  |  |  |
| 10 | Service\_address | 服务地点 | Varchar | 255 | 否 |  |  |  |
| 12 | Evaluation\_id | 用户评价id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 13 | Pay\_status | 支付状态 | Int | 4 | 否 |  |  | 0：未支付  1：待付款  2：已支付 |
| 14 | Order\_status | 订单状态 | Int | 4 | 否 |  |  | 0：未下单  1：下订单  8：服务中  9：订单已完成 |
| 15 | remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |  |

1. 个性化提醒：tip

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
|  | tip\_id | 个性化提醒id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 1 | user\_id | 用户id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 2 | Employee \_id | 工作人员id（提醒发布人） | int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 3 | content | 提醒内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | **time** | 提醒时间 | bigint | 8 | 否 |  |  |
| 5 | isComplete | 是否完成 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 6 | Evaluation\_id | 用户评价id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 7 | remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |

1. 服务项目评价 Evaluation

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 | 备注 |
| 1 | Evaluation\_id | 服务项目评价id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | serviceOrder\_id | 服务订单id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |  |
| 3 | Content | 用户评价内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |  |
| 4 | Isatisfaction | 是否满意 | Int | 4 | 否 |  | 外键 | （min）1-5（max） |
| 5 | remarks | 备注 | Varchar | 255 | 否 |  |  |  |

1. 社区新闻通知：Community\_news

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | news\_id | 新闻id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | news\_title | 新闻标题 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | news\_content | 新闻内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | **time** | 新闻发布时间 | bigint | 8 | 否 |  |  |
| 5 | importent | 新闻重要程度 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 6 | Employee \_id | 新闻发布人id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 7 | News\_Introduction | 新闻简介 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 8 | Community\_id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |

1. 养老贴士：old\_advice

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | advice \_id | 养老贴士id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | advice \_title | 标题 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | advice \_content | 内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | **time** | 发布时间 | bigint | 8 | 否 |  |  |
| 5 | Employee \_id | 发布人id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 6 | adviceClassify\_id | 内容分类id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 7 | tips\_Introduction | 内容简介 | Varchar | 128 | 否 |  |  |

1. 养老贴士分类表：advice\_classification

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | adviceClassify\_id | 养老贴士分类id | Int | 4 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Name | 类别名称 | Varchar | 64 | 否 |  |  |
| 3 | Parentid | 上层分类id | Int | 4 | 否 |  |  |

用户：

User表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主键 | 用户分类id | 用户名 | 密码 |
| ID |  |  |  |
| ID |  |  |  |
| ID |  |  |  |

用户分类表

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 分类名 |
| 1 | 网站审核人员 |
| 2 | 超级管理员 |
| 3 | 用户 |
| 4 | 社区工作人员 |

用户权限表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | 用户id | 用户权限位图 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

权限

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 权限名称 |
|  |  |

用户详情表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户id | 姓名 | 性别 | 电话 | 年龄 | 邮箱 | 入住社区id | 住址 | 入住老人 | 关系 | 入住地址 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

用户老人表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主键 | 用户id | 姓名 | 性别 | 年龄 | 老人图片 | 和业主关系 | 老人联系方式 | 紧急联系人 | 紧急联系电话 | 备注 | 入住社区id | 默认密码 |
| id |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 身体状态及注意事项 |  |  |

服务人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | 姓名 | 性别 | 电话 | 年龄 | 工号 | 服务社区 | 工作年限 | 工作职位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

服务人员项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | 服务人员id | 项目id | 项目评价id |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

社区表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 社区id | 社区服务电话 | 社区服务名额 | 社区预定电话 | 社区负责员工id | 社区图片 | 社区描述 | 社区平均房价 | 社区租房价格 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

地址表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Name | Parentid |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

社区地址表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Areaid | 社区id | 社区名称 |
|  |  |  |  |

公司表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 公司名称 | 公司资格证明 | 公司地址 | 公司电话 | 公司法人id |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

社区服务表（多对多）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 社区id | 服务项目id |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

服务项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 服务名称 | 服务内容描述 | 服务价格 | 服务促销价 | 服务适用条件 | 服务时间 | 服务名额 | 服务图片 | 备注 | 是否特色服务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

社区服务人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | 社区id | 服务项目id | 服务人员id |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

服务订单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 用户id | 服务工作人员id | 服务项目id | 服务次数 | 服务实际价格 | 服务开始时间 | 服务结束时间 | 服务地点 | 用户评价id | 是否付款 | 备注 | 用户老人id | 支付状态 | 订单状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

个性化提醒

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 用户id | 工作人员id（提醒发布人） | 提醒内容 | 提醒时间 | 是否完成 | 用户评价id | 备注 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

服务项目评价：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 服务订单id | 用户评价内容 | 是否满意 | 备注 |  |  |  |
|  |  |  | （min）1-5（max） |  |  |  |  |

社区新闻通知：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 新闻标题 | 新闻内容 | 新闻发布时间 | 新闻重要程度 | 新闻发布人id | 社区id | 新闻简介 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

养老贴士：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 标题 | 内容 | 内容简介 | 发布时间 | 发布人 | 内容分类id |
|  |  |  |  |  |  |  |

养老贴士分类表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | name | Parentid |
|  |  |  |
|  |  |  |