# 登陆注册表：user

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 登陆注册id（序号） | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Type\_Id | 用户分类id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 3 | User\_Name | 用户名 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 4 | Password | 密码 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 5 | Is\_Hide | 是否删除 | Int | 2 |  |  |  |
| 6 | User\_Details\_Id | 用户详情表id | Int | 20 |  |  | 外键 |
| 7 | Service\_Person\_Id | 服务人员id | Int | 20 |  |  | 外键 |

# 用户分类表：user\_type

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Type\_Id | 用户分类id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | Type\_Name | 分类名 | Varchar | 200 | 否 |  |  | 1.普通用户； 2.社区服务人员3.普通管理员 4.超级管理员 |

# 用户权限表：user\_authority

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\_Authority\_Id | 用户权限id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | User\_Id | 登录注册id（系统用户id） | int | 20 | 否 |  |  |
| 3 | Authority\_Bitmap | 用户权限位图 | Varchar | 100 | 否 |  |  |

# 权限表：authority

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型 | 长度 | 允许空 | 默认值 | 关键字 |
| 1 | Authority\_Id | 权限id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Authority\_Name | 权限名称 | Varchar | 200 | 否 |  |  |

# 用户详情表：user\_details

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\_Details\_Id | 用户详情id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | True\_Name | 姓名 | Varchar | 200 |  |  |  |
| 3 | User\_Gender | 性别 | Int | 2 |  | 1.男；2.女 |  |
| 4 | User\_Phone | 电话 | Varchar | 20 |  |  |  |
| 5 | User\_Age | 年龄 | Int | 3 |  |  |  |
| 6 | User\_Email | 邮箱 | Varchar | 100 |  |  |  |
| 7 | Community\_Id | 入住社区id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 8 | User\_Address | 用户住址 | Varchar | 200 |  |  |  |
| 9 | User\_Id | 登陆注册id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 10 | Is\_Hide | 是否删除 | Int | 2 |  |  |  |

# 用户老人表：old\_man(社区工作人员添加)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Old\_Name | 姓名 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 3 | Old\_Gender | 性别 | Int | 2 | 否 | 1.男；2.女 |  |
| 4 | Old\_Phone | 电话 | Varchar | 13 | 否 |  |  |
| 5 | Old\_Age | 年龄 | Int | 3 | 否 |  |  |
| 6 | Old\_Photo | 老人图片 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 7 | User\_Id | 登陆注册id（关联相关用户，不管是普通用户还是老人都可以关联） | Int | 20 |  |  | 外键 |
| 8 | Old\_Relationship | 和业主关系 | Varchar | 128 |  |  |  |
| 9 | Old\_Em\_Contact | 紧急联系人 | Varchar | 128 | 否 |  |  |
| 10 | Old\_Em\_Phone | 紧急联系电话 | Varchar | 13 | 否 |  |  |
| 11 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 12 | Old\_Community\_Id | 入住社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 13 | Id\_Card | 老人身份证号 | Varchar | 20 | 否 |  |  |
| 14 | Is\_Hide | 是否删除 | Int | 2 |  |  |  |

# 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 | Service \_Person\_Id | 员工id（流水号） | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Service\_Name | 姓名 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 3 | Service\_Gender | 性别 | Int | 2 | 否 | 1.男；2.女 |  |
| 4 | Service\_Phone | 电话 | Varchar | 13 | 否 |  |  |
| 5 | Service\_Age | 年龄 | Int | 3 |  |  |  |
| 6 | Service\_Job\_Num | 工号 | Varchar | 40 | 否 | 年限(如2017今年)+员工id |  |
| 7 | Community\_Id | 服务社区id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 8 | Service\_Work\_Time | 工作年限 | Varchar | 3 |  |  |  |
| 9 | Service\_Work\_Position | 工作职位 | Varchar | 100 |  |  |  |
| 10 | User\_Id | 登陆注册id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 11 | Is\_Hide | 是否删除 | Int | 2 |  |  |  |

# 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 | Employ\_Project\_Id | 服务人员项目id（序号） | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Service\_Person\_Id | 服务人员id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 3 | Project\_Id | 服务项目id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 4 | Evaluation\_Id | 项目评价id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |

# 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 | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Community\_Name | 社区名称 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | Community\_Phone | 社区服务电话 | Varchar | 13 | 否 |  |  |
| 4 | Service\_Person\_Id | 社区负责员工id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 5 | Community\_Photo | 社区图片 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 6 | Community\_Describe | 社区描述 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 7 | Community\_House\_Price | 社区平均房价 | double | 16 |  |  |  |
| 8 | Community\_Rent\_Price | 社区租房价格 | double | 10 |  |  |  |

# 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 | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Area\_Name | 地址名 | Varchar | 100 | 否 |  |  |
| 3 | Parent\_Id | 上层地址id | Int | 20 | 否 |  |  |

# 社区地址表：community\_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 | Community\_Address \_Id | 社区地址id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Area\_id | 地址名 | int | 20 | 否 |  |  |
| 3 | Community\_Id | 社区id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |

# 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 | Company\_Name | 公司名称 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 3 | Company\_Qualified | 公司资格证明 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | Company\_Address | 公司地址 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 5 | Company\_Phone | 公司电话 | Varchar | 13 | 否 |  |  |
| 6 | Company\_Legal\_Person | 公司法人 | Varchar | 255 | 否 |  |  |

# 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 | Community\_Service\_Id | 社区服务id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Area\_Id | 社区id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 3 | Project\_Id | 社区服务项目id | int | 20 | 否 |  | 外键 |

# 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 | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Project\_Name | 服务名称 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 3 | Project\_Content\_Describle | 服务内容描述 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | Project\_Price | 服务价格 | double | 16 | 否 |  |  |
| 5 | Project\_Limited\_Number | 服务名额 | Int | 4 | 否 |  |  |
| 6 | Project\_Service\_Conditions | 服务适用条件 | Varchar | 200 |  |  |  |
| 7 | Project\_Sale\_Price | 服务促销价 | double | 16 |  |  |  |
| 8 | Project\_Service\_Time | 服务时间 | Bigint | 20 |  |  |  |
| 9 | Project\_Service\_Picture | 服务图片 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 10 | Is\_Features | 是否特色服务 | Int | 4 | 否 | (1.是 ，2否) |  |
| 11 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |
| 12 | Project\_Type\_Id | 服务项目分类id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |

# 服务项目分类表：project\_type

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\_Type\_Id | 服务项目分类id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Type\_Name | 类别名称 | Varchar | 200 | 否 |  |  |

# 社区服务人员表community\_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 | Community\_Service\_Person\_Id | 社区服务人员id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Community\_Id | 社区id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 3 | Project\_Id | 服务项目id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 4 | Service \_Person\_Id | 服务人员id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |

# 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 | Service\_Order\_Id | 服务订单id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | Old\_Id | 老人id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |  |
| 3 | User\_Id | 用户id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |  |
| 4 | Service\_Person\_Id | 服务工作人员id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |  |
| 5 | Project\_Id | 服务项目id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |  |
| 6 | Service\_Num | 服务次数 | Int | 4 | 否 |  |  |  |
| 7 | Service\_Price | 服务实际价格 | double | 8 | 否 |  |  |  |
| 8 | Begin\_Time | 服务开始时间 | bigint | 20 | 否 |  |  |  |
| 9 | End\_Time | 服务结束时间 | bigint | 20 | 否 |  |  |  |
| 10 | Service\_Address | 服务地点 | Varchar | 255 | 否 |  |  |  |
| 12 | Evaluation\_Id | 用户评价id | Int | 20 | 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  3已退款 |
| 14 | Order\_Status | 订单状态 | Int | 4 | 否 |  |  | 0：未下单  1：下订单  7：服务中  8：订单已完成  9.订单已取消 |
| 15 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |  |

# 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 |
| 1 | Tip\_Id | 个性化提醒id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | User\_Id | 用户id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 3 | Service \_Persono\_Id | 工作人员id（提醒发布人） | int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 4 | Tip\_Content | 提醒内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 5 | **Tip\_Time** | 提醒时间 | bigint | 20 | 否 |  |  |
| 6 | Is\_Complete | 是否完成提醒 | Int | 4 |  | (1是，2否) |  |
| 7 | Evaluation\_Id | 用户评价id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 8 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |

# 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 | 20 | 否 |  | 主键 |  |
| 2 | Service\_Order\_Id | 服务订单id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |  |
| 3 | Evaluation\_Content | 用户评价内容 | Varchar | 255 |  |  |  |  |
| 4 | Is\_Satisfaction | 是否满意 | Int | 4 |  |  |  | （min）1-5（max） |
| 5 | Remarks | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |  |

# 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 | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | News\_Title | 新闻标题 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | News\_Content | 新闻内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | **Pubish\_Time** | 新闻发布时间 | bigint | 20 | 否 |  |  |
| 5 | Importent | 新闻重要程度 | Int | 4 | 否 | （1置顶，2一般） |  |
| 6 | Service \_Person\_Id | 新闻发布人id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 7 | News\_Brief | 新闻简介 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 8 | Community\_Id | 社区id | Int | 4 | 否 |  | 外键 |
| 9 | Community\_News\_Type | 通知类型 | Int | 4 | 否 | 1.新闻，2通知 |  |

# 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 | Old\_Advice \_Id | 养老贴士id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Old\_Advice \_Title | 标题 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 3 | Old\_Advice \_Content | 内容 | Varchar | 255 | 否 |  |  |
| 4 | **Publish\_Time** | 发布时间 | bigint | 20 | 否 |  |  |
| 5 | Service \_Person\_Id | 发布人id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 6 | Advice\_Classify\_Id | 内容分类id | Int | 20 | 否 |  | 外键 |
| 7 | Old\_Advice\_Brief | 内容简介 | Varchar | 255 | 否 |  |  |

# 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 | Advice\_Classify\_Id | 养老贴士分类id | Int | 20 | 否 |  | 主键 |
| 2 | Name | 类别名称 | Varchar | 200 | 否 |  |  |
| 3 | Parent\_Id | 上层分类id | Int | 20 | 否 |  |  |