|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库表的功能说明 | | | |
| 序号 | 表名 | 中文名 | 功能说明 |
| 1 | role | 角色表 | 角色信息、权限 |
| 2 | user | 用户表 | 用户信息 |
| 3 | mission\_type | 任务类别 |  |
| 4 | mission | 任务表 | 任务信息、发布时间 |
| 5 | trial\_log | 接单记录表 | 接受任务信息，时间 |
| 6 | log | 日志表 | 记录日志信息、操作时间 |
| 7 | message\_type | 消息类型表 |  |
| 8 | send\_message | 消息推送表 |  |
| 9 | read\_message | 消息阅读表 |  |
| 10 | feedback | 反馈表 |  |
| 11 | trade\_type | 交易类型 |  |
| 12 | trade\_pattern | 交易方式 |  |
| 13 | trade | 交易表 |  |
| 14 | store | 店铺表 |  |
| 15 | complaints | 投诉表 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 角色表（role） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 角色ID | role\_Id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 角色名称 | role\_name | nvarchar(10) | not null |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户表（user） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 用户ID | user\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 用户名 | User\_name | nvarchar(20) | not null |
| 3 | 用户角色 | user\_type | Int | 外键（角色表id） |
| 4 | 真实姓名 | user\_real\_name | nvarchar(20) |  |
| 5 | 证件号码 | user\_id\_card | nvarchar(18) |  |
| 6 | 手机号 | user\_num | nvarchar(11) |  |
| 7 | 支付宝 | User\_zhi | 18 |  |
| 8 | 创建时间 | user\_create | datetime | 当前系统时间 |
| 9 | 保证金 | user\_sf | money | 0 |
| 10 | 余额 | user\_balance | money | 0 |
| 11 | 提现金额 | User\_wd | money | 0 |
| 12 | 经验 | user\_ex | int | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务类型表（mission\_type） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 任务类型ID | mission\_type\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 类型名称 | mission\_type\_name | nvarchar(20) | not null |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备表（sys） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 设备ID | Sys\_id | Int | 主键\自增 |
| 2 | 设备名称 | Sys\_name | Nvarchar(10) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务表（mission） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 任务ID | mission\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 编号 | mission\_no | Int | 随机六位数 |
| 3 | 设备 | mission\_sys | Int | 外键（设备表） |
| 4 | 类别 | mission\_type | int | 外键（任务类型表id） |
| 5 | 发布人 | mission\_mana | int | 外键（用户表） |
| 6 | 标题 | mission\_headline | nvarcher(50) | not null |
| 7 | 内容 | mission\_content | nvarchar(500) | not null |
| 8 | 发布时间 | mission\_st | datetime | not null |
| 9 | 结算时间 | mission\_ct | datetime | not null |
| 10 | 数量 | mission\_num | Int | >=50 |
| 11 | 出价 | mission\_money | money | >=0.5 |
| 12 | 合计 | mission\_all | money | >=1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务订单记录表（Trial\_log） | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文描述 | 类型以及精度 | 注释 |
| 1 | Trial \_id | 任务接受ID | Int | 主键、自增 |
| 2 | ­Mission\_id | 任务ID | Int | 外键（任务表） |
| 3 | Trial\_User\_id | 接受人ID | Int | 外键（用户表） |
| 4 | Trial\_t | 接收时间 | Datetime |  |
| 5 | Trial\_ct | 完成时间 | Datetime |  |
| 6 | Trial\_ state | 任务状态 | Int | （0：是未完成 1：是完成 2：是审核中） |
| 7 | Trail\_p | 审核人 | Nvarchar(20) |  |
| 8 | Trial\_s | 完成结果 | Nvarchar(256) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消息类型表（message\_type） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 消息类型ID | Type\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 类型名称 | Type\_name | Nvarchar(20) | Not null |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消息推送表（send\_message） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 推送消息ID | Send\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 消息类型ID | Send\_type\_id | Int | 外键（消息类型表） |
| 3 | 推送时间 | Send\_time | Datetime | 当前系统时间 |
| 4 | 消息标题 | Send\_little | Nvarchar(50) |  |
| 6 | 消息内容 | Send\_content | Nvarchar(1024) |  |
| 7 | 推送人 | Send\_p | Int | 外键（用户表） |
| 8 | 接收人 | Send\_user | Int | 外键（用户表） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 反馈表（feedback） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 反馈ID | Feedback\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 反馈内容 | Feedback\_con | Nvarchar(1024) |  |
| 3 | 反馈人 | Feedback\_p | Int | 外键（用户表） |
| 4 | 反馈时间 | Feedback\_time | Datetime | 当前系统时间 |
| 5 | 反馈状态 | Feedback\_state | Int |  |
| 6 | 处理人 | Feedback\_dp | Int | 外键（用户表） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易类型表（trade\_type） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 交易类型ID | Trade\_type\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 交易类型名称 | Trade\_type\_name | Nvarchar(20) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易方式类型表（trade\_pattern） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 交易方式ID | trade\_pattern\_ID | Int | 主键、自增 |
| 2 | 交易方式名称 | trade\_pattern\_name | Nvarchar(20) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易表（trade） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 交易ID | Trade\_ID | Int | 主键、自增 |
| 2 | 交易类型 | Trade\_type | Int | 外键（交易类型表） |
| 3 | 交易方式 | Trade\_pattern | Int | 外键（交易方式表） |
| 4 | 交易金额 | Trade\_money | money |  |
| 5 | 交易人 | Trade\_p | Int | 外键（用户表） |
| 6 | 交易时间 | Trade\_time | Datetime | 当前系统时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 店铺表（store） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 店铺ID | Store\_id | Int | 主键自增 |
| 2 | 店铺编号 | Store\_no | Int | 随机六位数 |
| 3 | 店铺名称 | Store\_name | Nvarchar(20) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 处理类型表（after\_type） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 处理类型ID | After\_Type\_id | Int | 主键自增 |
| 2 | 处理类型名称 | After\_type\_name | Nvarchar(20) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 处理表（after） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 处理ID | After\_id | Int | 主键、自增 |
| 2 | 处理类型 | After\_Type\_id | Int | 外键（类型表） |
| 3 | 处理目标 | After\_store | Int | 外键（店铺表） |
| 4 | 处理目标任务 | After\_mission | Int | 外键（任务表） |
| 5 | 处理原因 | After\_reason | Nvarchar(256) |  |
| 6 | 申请人 | After\_p | Int | 外键（用户表） |
| 7 | 处理时间 | After\_time | Datetime | 当前系统时间 |
| 8 | 处理时间 | After\_ct | Datetime |  |
| 9 | 处理人 | After\_dp |  | 外键（用户表） |
| 10 | 处理结果 | After\_result | Nvarchar(256) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户账户状态记录表（user\_state） | | | | |
| 序号 | 中文描述 | 字段名 | 类型以及精度 | 备注 |
| 1 | 用户账户状态记录ID | User\_state\_id | int | 主键、自增 |
| 2 | 用户 | User\_id | Int | 外键（用户表） |
| 3 | 账户状态 | User\_s | int | 1：正常、2：封停、3：冻结 |
| 4 | 时间 | User\_state\_date | Datetime | 当前系统时间 |
| 5 | 原因 | User\_state\_reason | Nvarchar(256) | Not null |
| 6 | 操作人 | User\_state\_p | Int | 外键（用户表） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 界面元素 | | |
| 序号 | 界面 | 元素 |
| 1 | 管理页 | 反馈、处理、审核、消息推送、 |
| 2 | 近期处理页 | 条件筛选，关键字查询，处理列表 |