**采购订单系统**

数据库结构说明

数据库表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 关系名 | 关系说明 |
| 1 | user | 用户表 |
| 2 | item | 物品表 |
| 3 | order | 订单表 |
| 4 | order\_item\_list | 订单中包含的物品表 |
| 5 | change\_list | 订单中物品变化情况表 |
| 6 | record\_order | 审批结束的订单表 |
| 7 | record\_item | 审批结束的物品表 |
| 8 | record\_order\_item\_list | 审批结束的订单中包含的物品表 |
| 9 | record\_change\_list | 审批结束的订单中物品变化情况表 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| user用户表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| uid | 文本 | 否 | 自增 |  | 是 | Id |
| username | 文本 | 否 |  |  |  | 登陆名（唯一） |
| name | 文本 | 否 |  |  |  | 姓名 |
| level | 文本 | 否 |  |  |  | 保留 |
| type | 文本 | 否 |  |  |  | 用户属性（账号管理员、员工、老板、管理者、观察者） |
| passwd | 文本 | 否 |  |  |  | 密码 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item物品表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| iid | 文本 |  |  |  | 是 | Id |
| Name | 文本 | 否 |  |  |  | 名称（唯一） |
| scale | 文本 | 是 |  |  |  | 规格 |
| price | 文本 | 否 |  |  |  | 价格(<=**100000)** |
| remark | 文本 | 是 |  |  |  | 备注 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Order订单表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| oid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| name | 文本 | 否 |  |  |  | 名称 |
| creador | 文本（sid） | 否 |  |  |  | 创建者 |
| Creation\_time | datatime | 否 |  |  |  | 创建时间 |
| remark | 文本 | 是 |  |  |  | 备注 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| order\_item\_list订单中包含的物品表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| oiid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| oid | 文本(oid) |  |  |  |  | 订单id |
| iid | 文本(iid) |  |  |  |  | 物品id |
| quantily | 数字 |  |  |  |  | 数量 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Change\_list订单中物品变化情况表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| cid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| oiid | 文本(ooid) |  |  |  |  | 订单id |
| Change\_quantity | 数字 |  |  |  |  | 物品id |
| creador | 文本（uid） |  |  |  |  | 修改者id |
| Creation\_time | Datatime |  |  |  |  | 修改时间 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| record\_order审批结束的订单表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| roid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| name | 文本 | 否 |  |  |  | 名称 |
| creador | 文本（sid） | 否 |  |  |  | 创建者 |
| Creation\_time | datatime | 否 |  |  |  | 创建时间 |
| Change\_info | 文本 | 否 |  |  |  | 修改备注 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| record\_item审批结束的物品 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| riid | 文本 |  |  |  | 是 | Id |
| Name | 文本 | 否 |  |  |  | 名称（唯一） |
| scale | 文本 | 是 |  |  |  | 规格 |
| price | 文本 | 否 |  |  |  | 价格(<=**100000)** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| record\_order\_item\_list审批结束的订单物品列表 | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| oiid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| oid | 文本(oid) |  |  |  |  | 订单id |
| iid | 文本(iid) |  |  |  |  | 物品id |
| quantily | 数字 |  |  |  |  | 数量 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~Record\_change\_list订单中物品变化情况表~~(已删除) | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否可空 | 默认 | 字段大小 | 主键 | 备注 |
| rcid | 文本 | 否 |  |  | 是 | Id |
| roiid | 文本(ooid) |  |  |  |  | 订单id |
| Change\_quantity | 数字 |  |  |  |  | 物品id |
| creador | 文本（uid） |  |  |  |  | 修改者 |
| Creation\_time | Datatime |  |  |  |  | 修改时间 |