用户信息表consumer：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| U\_id | Varchar(20) | 主键 | 用户账号 |
| U\_name | Varchar(20) | 非空 | 用户姓名 |
| password | Varchar(30) | 非空 | 密码 |
| sex | varchar(8) | 非空 | 性别 |
| Idnumber | char(18) |  | 身份证 |
| telephone | char(11) |  | 电话 |
| address | varchar(100) |  | 地址 |

管理员信息表admin：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| A\_id | Varchar(20) | 主键 | 管理员账号 |
| A\_name | Varchar(20) | 非空 | 管理员姓名 |
| password | Varchar(30) | 非空 | 密码 |
| sex | varchar(8) | 非空 | 性别 |
| Idnumber | char(18) |  | 身份证 |
| telephone | char(11) |  | 电话 |
| address | varchar(100) |  | 地址 |

土地信息表land：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| L\_id | varchar(20) | 主键 | 土地编号 |
| square | varchar(10) | 非空 | 面积 |
| price | varchar(20) | 非空 | 价格 |
| status | varchar(20) | 非空 | 状态 |

土地租借信息表landrent：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| L\_id | varchar(20) | 主键，外键 | 土地编号 |
| U\_id | varchar(20) | 主键，外键 | 用户账号 |
| square | varchar(10) | 非空 | 面积 |
| U\_name | varchar(20) | 非空 | 用户姓名 |
| L\_name | varchar(20) |  | 土地昵称 |
| rent\_time | date | 主键 | 租借时间 |
| back\_time | date | 非空 | 应还时间 |

种子信息管理表seed：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| S\_id | varchar(20) | 主键 | 种子编号 |
| S\_name | varchar(20) | 非空 | 种子名称 |
| S\_type | varchar(20) |  | 种子种类 |
| S\_count | varchar(10) |  | 种子数量 |

种植作物记录表crop：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| L\_id | varchar(20) | 主键，外键 | 土地编号 |
| U\_id | varchar(20) | 主键，外键 | 用户账号 |
| U\_name | varchar(20) | 非空 | 用户姓名 |
| C\_name | varchar(10) | 主键 | 作物名称 |
| C\_time | date |  | 种植时间 |
| area | varchar(10) |  | 种植面积 |
| water\_time | date |  | 上次浇水时间 |
| manure\_time | date |  | 上次施肥时间 |
| weed\_time | date |  | 上次除草时间 |

农产品信息表produce：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| P\_id | varchar(10) | 主键 | 农产品编号 |
| P\_name | varchar(10) | 非空 | 农产品名称 |
| P\_type | varchar(10) |  | 农产品种类 |
| P\_price | int | 非空 | 价格 |

订单管理表order：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| O\_id | varchar(10) | 主键 | 编号 |
| good | varchar(10) | 非空 | 商品 |
| U\_id | varchar(20) | 非空 | 用户账号 |
| U\_name | varchar(20) | 非空 | 用户姓名 |
| address | varchar(100) | 非空 | 地址 |
| phone | char(12) | 非空 | 电话 |
| number | varchar(12) | 非空 | 商品数量 |
| time | date |  | 订单时间 |

娱乐项目表items：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| E\_id | varchar(10) | 主键 | 项目编号 |
| E\_name | varchar(10) | 非空 | 项目名称 |
| director | varchar(20) |  | 负责人 |

预约管理表reserve：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段 | 类型 | 约束 | 中文描述 |
| E\_id | varchar(10) | 主键，外键 | 项目编号 |
| U\_id | varchar(20) | 主键，外键 | 用户账号 |
| U\_name | varchar(20) | 非空 | 用户姓名 |
| telephone | char(11) |  | 电话 |
| E\_name | varchar(10) | 非空 | 项目名称 |
| R\_number | varchar(10) |  | 预约人数 |
| R\_time | date | 主键 | 预约时间 |