用户信息表设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 描述 |
| Id | Int | 10 | 是 | 用户编号，不能为空 |
| Name | Varchar | 50 |  | 用户姓名 |
| Password | Varchar | 100 |  | 用户密码 |
| State | Varchar | 50 |  | 用户类型—管理员、普通维修人员 |
| Time | Data |  |  | 上次登录时间 |

资料信息表设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 描述 |
| Id | Int | 10 | 是 | 资料编号，不能为空 |
| Name | Varchar | 50 |  | 资料名称 |
| Des | Varchar | 200 |  | 资料描述 |
| State | Int | 10 |  | 资料类型 |
| url | Varchar | 100 |  | 资料存储地址 |

报表信息表设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 描述 |
| Id | Int | 10 | 是 | 报表编号，不能为空 |
| Name | Varchar | 100 |  | 报表名称 |
| State | Int | 100 |  | 报表类型 |
| Time | Data |  |  | 提交时间 |

设备信息表设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 描述 |
| Id | Int | 10 | 是 | 设备编号，不能为空 |
| Name | Varchar | 100 |  | 设备名称 |
| State | Int | 10 |  | 设备类型 |
| Location | Varchar | 100 |  | 设备归属地 |
| Des | Varchar | 100 |  | 维修记录 |

维修器材信息表设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 描述 |
| Id | Int | 10 | 是 | 器材编号 |
| Name | Varchar | 100 |  | 器材名称 |
| State | Int | 10 |  | 器材状态，1代表正常，2代表维修，3代表正在使用，4代表废弃 |
| Num | Int | 10 |  | 器材数量 |
| Des | Varchar | 255 |  | 器材描述 |