1、设备基本信息(manage\_info)表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| equip\_id | int | 设备编号 |  |
| equip\_name | varchar(50) | 设备名称 |  |
| equip\_type | Varchar(50) | 设备类型（型号） |  |
| class\_id | int | 种类编号 | Class外键 |
| equip\_number | varchar(20) | 设备数量 |  |
| manufacture | varchar(50) | 制造厂商 |  |
| proydate | datetime | 生产日期 |  |
| buydate | datetime | 购买日期 |  |
| pre\_year | int | 使用年限 |  |
| equip\_state | tinyint | 设备状态 | 0运行 1维修 2报废 |

2、设备种类(manage\_class)表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| class\_id | int | 种类编号 |  |
| class\_name | varchar(20) | 种类名称 |  |
| class\_desc | varchar(50) | 种类描述 |  |

3、设备维修(manage\_repair)表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| equip\_id | int | 设备编号 |  |
| equip\_name | varchar(20) | 设备名称 |  |
| repair\_date | datetime | 维修日期 |  |
| pre\_finishdate | datetime | 预计维修日期 |  |
| reason | varchar(50) | 故障原因 |  |
| repair\_fee | float | 维修费用 |  |
| repair\_man | varchar(50) | 维修人员name |  |

4、用户(manage\_user)表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int | 用户编号 | 主键 |
| account | varchar(20) | 登陆账号 |  |
| userame | varchar(20) | 用户名 |  |
| password | varchar(50) | 用户密码 |  |
| depart | varchar(20) | 归属部门 |  |
| type | tinyint | 用户类型 | 1检修员 2系统管理员 3 维修员 |

5、设备报废(manage\_scrap)表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| equip\_id | int | 设备编号 |  |
| equip\_name | varchar(50) | 设备名称 |  |
| scrap\_date | datetime | 报废时间 |  |
| scrap\_reason | varchar(500) | 报废原因 |  |
| request\_man | varchar(50) | 申请人姓名 |  |
| oldprice | float | 原价 |  |
| scrapprice | float | 折旧价 |  |

6、设备运行（检修）(manage\_examine)表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| equip\_id | int | 设备编号 |  |
| equip\_name | varchar(50) | 设备名称 |  |
| check\_date | datetime | 检修日期 |  |
| check\_person | varchar(50) | 检查人姓名 |  |
| Check\_state | varchar（50） | 运行状态 |  |