



设备（**设备编号**，设备名称，地点，状况，近期维护日期，开始服役日期，结束服役日期，类别编号，创建人员编号，创建日期）

Equipment (Id, Name, Location, Status, Date, StartDate, Deadline, Typeld, UserId, CreationDate)

维护（**维护编号**，人员编号，设备编号，维护日期，结果，异常情况）

Maintain (Id, UserId, EquipmentId, Date, Status, Remark)

人员（**人员编号**，姓名，密码，账号状态）

User (Id, Name, GroupId, Password, Status)

权限组（**权限组编号**，权限组名称）

Group (Id, Name)

设备类别（**类别编号**，类别名称，维护周期）

EquipmentType (Id, Name, Cycle)

权限组拥有的设备类别（自增编号，**权限组编号**，**类别编号**）

EquipmentInGroup (Id, GroupId, EquipmentId)

人员属于的权限组（自增编号，**权限组编号**，**人员编号**）

UserInGroup (Id, GroupId, UserId)