**The demand report of Material Management System**

-用户类型

-用户、管理员

-关系与属性

-用户(User)

-姓名(name) char(20)

-学号 char(20)

-账号 char(20)

-密码(password) char(20)

-权限(privilege) in（'用户'(S) or '管理员'(A)） char(5)

-材料(material)

-材料ID（或编号） int

-材料名称 char(20)

-材料标签 char(20)

-拍摄日期 char(20)

-备注 char(200)

-完成人员 char(20)

-用户权限

-用户

-登录与退出（验证账号、密码）

-浏览及查询已有材料

-上传与下载

-管理员

-登录与退出（验证账号、密码）

-添加、查找、修改、删除材料内容或相关属性值

-上传与下载

-用户视图

-登录界面（账号栏、密码栏、登录按键）

-用户

-个人姓名、学号

-注销按键

-全部材料

-查看材料按键

-下载材料按键

-已上传材料

-上传材料按键

-选择材料

-上传按键

-管理员

-个人姓名、学号

-注销按键

-全部材料

-查看材料按键

-下载材料按键

-修改材料按键

-删除材料按键

-已上传材料

-上传材料按键

-选择材料

-上传按键

-系统功能

-各类型账户均可正常登录及退出

-各类型账户均可实现自身权限