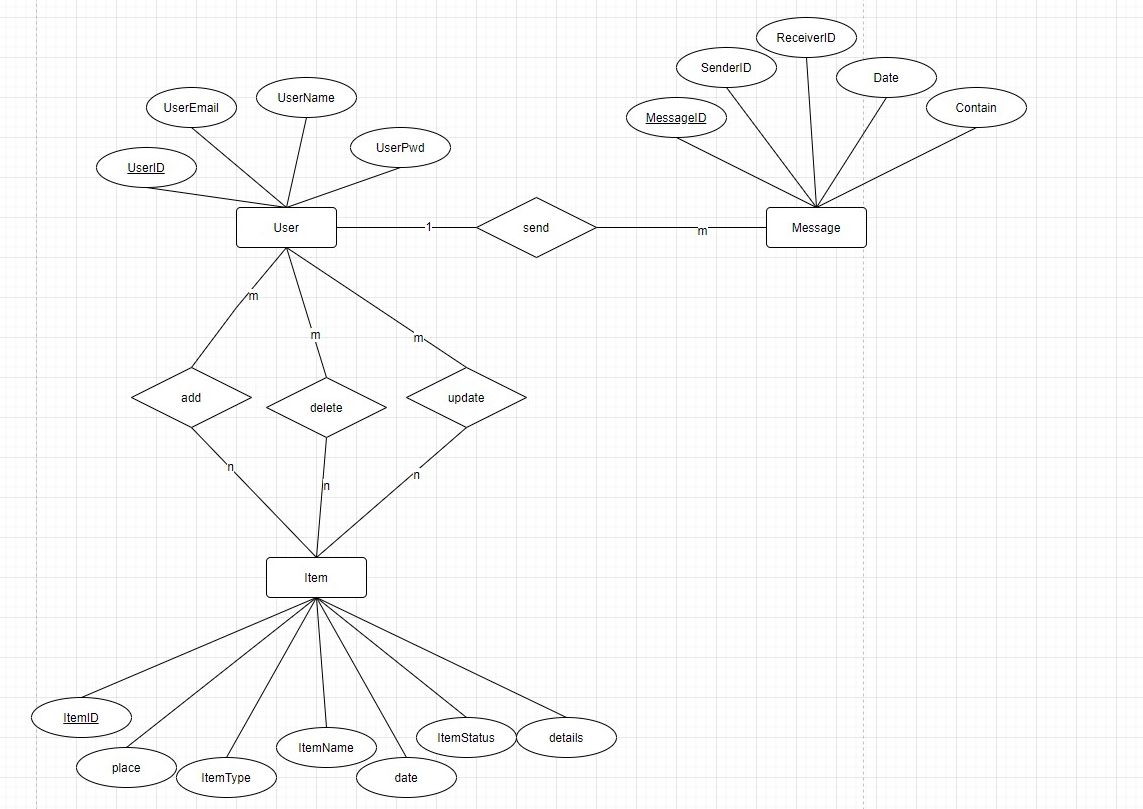
# 失物招领系统

## 一、事件表

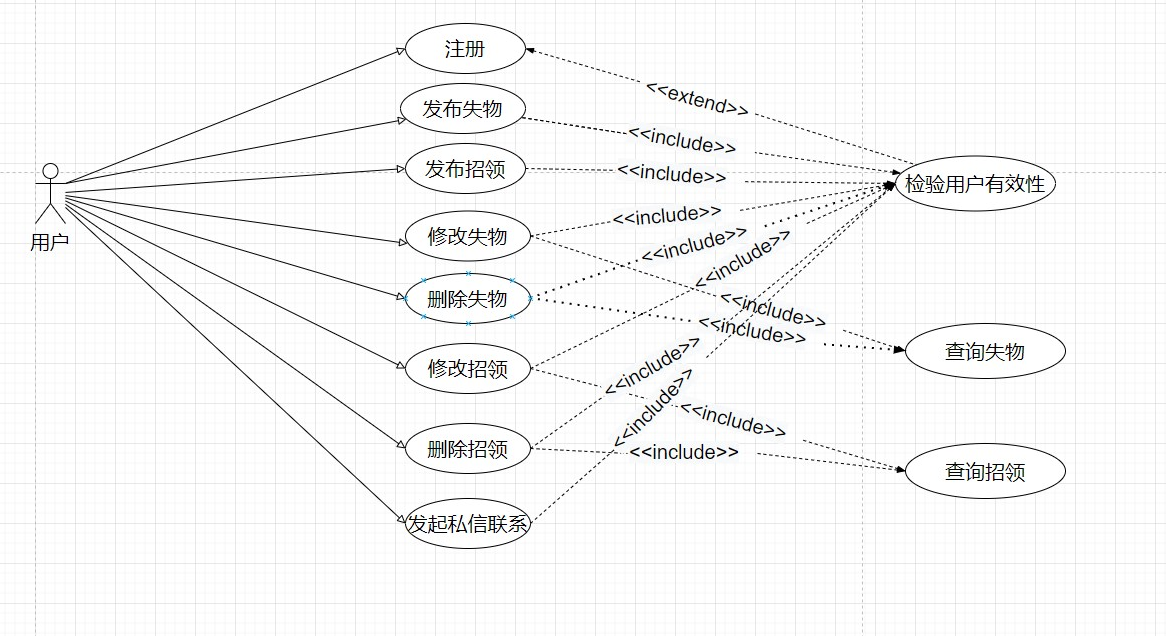
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事件** | **触发器** | **来源** | **动作** | **响应** | **目的地** |
| 注册 | 注册 | 用户 | 用户输入账号密码和身份验证来注册 | 系统显示注册结果 | 用户 |
| 发布失物 | 发布丢失物品信息 | 用户 | 发布丢失 | 系统提示丢失信息发布成功 | 用户 |
| 发布招领 | 发布招领失物信息 | 用户 | 发布招领 | 系统提示招领信息发布成功 | 用户 |
| 查询未找到的失物信息 | 查询未找到失物信息 | 用户 | 查询所有丢失物品 | 系统返回所有失物信息 | 用户 |
| 查询招领信息 | 查询已找到失物信息 | 用户 | 查询所有找到物品 | 系统返回所有招领信息 | 用户 |
| 修改发布失物信息 | 修改 | 用户 | 修改发布失物消息 | 系统返回失物信息更新结果 | 用户 |
| 修改招领信息 | 修改 | 用户 | 修改发布拾物信息 | 系统返回招领信息更新结果 | 用户 |
| 删除发布失物信息 | 删除 | 用户 | 删除发布失物信息 | 系统返回删除结果 | 用户 |
| 删除招领信息 | 删除 | 用户 | 删除招领信息 | 系统返回删除结果 | 用户 |
| 发起私信联系 | 发送私信联系请求 | 用户 | 私信联系 | 系统建立私信对话框 | 用户 |

## 二、ER图

|  |  |
| --- | --- |
| **实体** | **属性** |
| 用户 | 用户ID  用户姓名  用户密码  用户邮箱 |
| 物品 | 物品ID  物品名称  物品时间  物品地点  物品类别  物品状态  物品细节 |
| 信息 | 信息ID  发送者ID  接受者ID  信息内容  信息发送日期 |

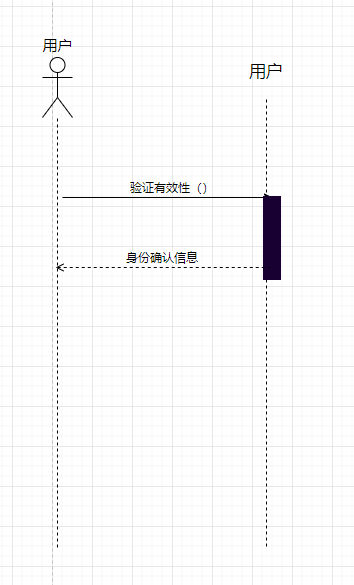


## 三、用例图



## 四、时序图

验证用户有效性



发布失物

