UML Homework

1. 用例图

用例背景: 图书馆管理系统

3个actor:游客,用户,管理员

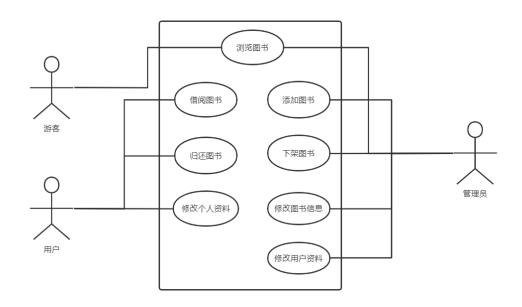
说明:

• 用户可以浏览图书,借阅图书,归还图书,修改个人资料

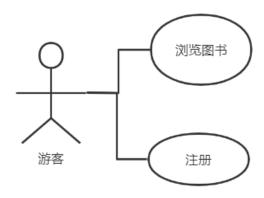
• 游客只可以浏览图书

• 管理员可以添加、下架图书,修改图书信息,修改用户的信息,注销用户

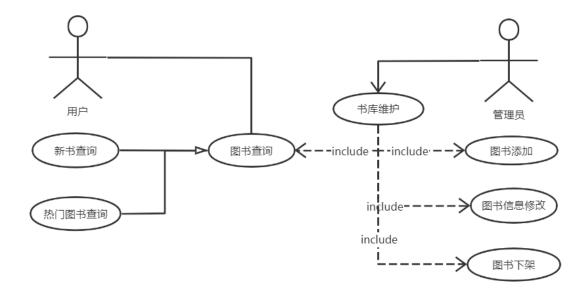
总体用例图:



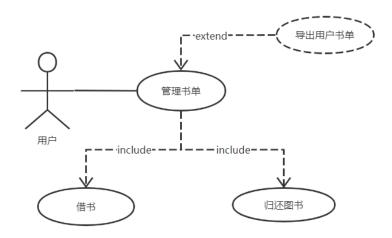
游客用例图:



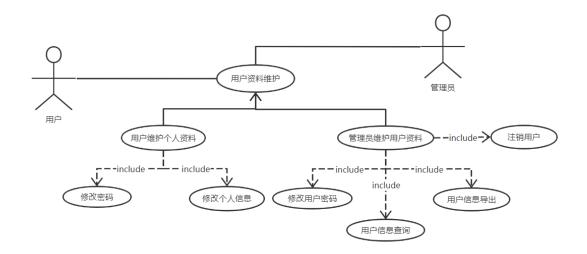
书库维护用例图



用户书单管理用例图:

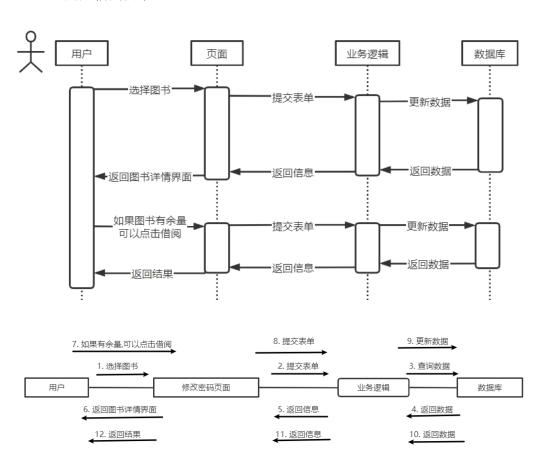


用户资料维护用例:

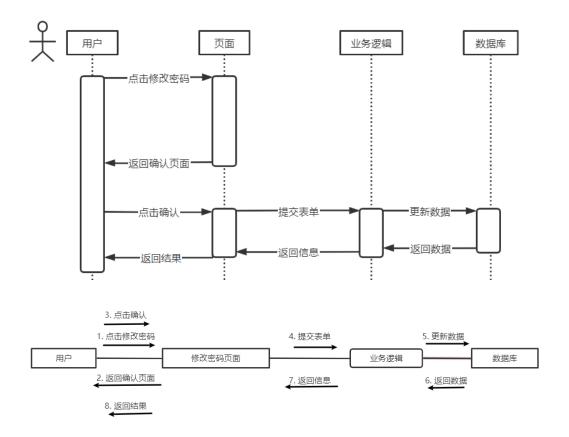


2. 时序图和协作图

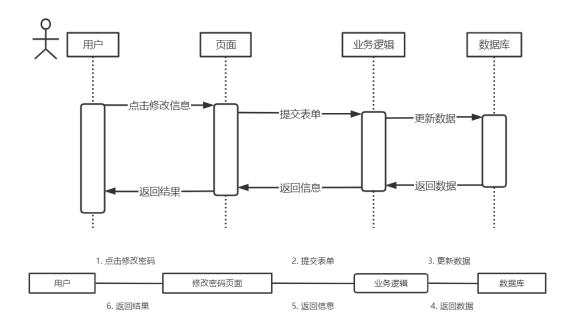
Scenario 1 用户借阅图书:



Scenario 2 用户修改密码:



Scenario 3 用户修改个人信息:



Scenario 4 管理员注销用户:

