

南京大学软件学院

2015秋 软件工程 快递系统项目实践

**需求分析模型**

程翔 吴嘉荣

王嘉琛 孟鑫

目录 Contents

注：目录有超链接

[4 总概念类图](#o)

[5 UC01 查询物流信息](#用例1)

­­ [7 UC02 输入新订单](#用例2)

[8 UC03 输入收件信息](#用例3)

­­­ [9 UC04接收其他快递](#用例4)

[12 UC05车辆装配](#用例5)

15 [UC06派送待中转快递](#用例6)

[17 UC07管理车辆信息](#用例7)

[19 UC08管理下属司机信息](#用例8)

[21 UC09核对快递员收款](#用例9)

[24 UC10派送包裹](#用例10)

[26 UC11转运包裹](#用例111)

[28 UC12输入入库单](#用例12)

[30 UC13输入出库单](#用例13)

[32 UC14查看库存出入](#用例14)

[34 UC15盘点库存](#用例15)

[36 UC16库存预警和调整分区](#用例16)

[39 UC17查看收款单记录](#用例17)

目录 Contents

[41 UC18新建付款单](#用例18)

[43 UC19账户管理](#用例19)

[45 UC20初期建账](#用例20)

[48 UC21查询期初信息](#用例21)

[50 UC22查询系统日志](#用例22)

[51 UC23审判单据](#用例23)

[53 UC24](#用例24)管理机构

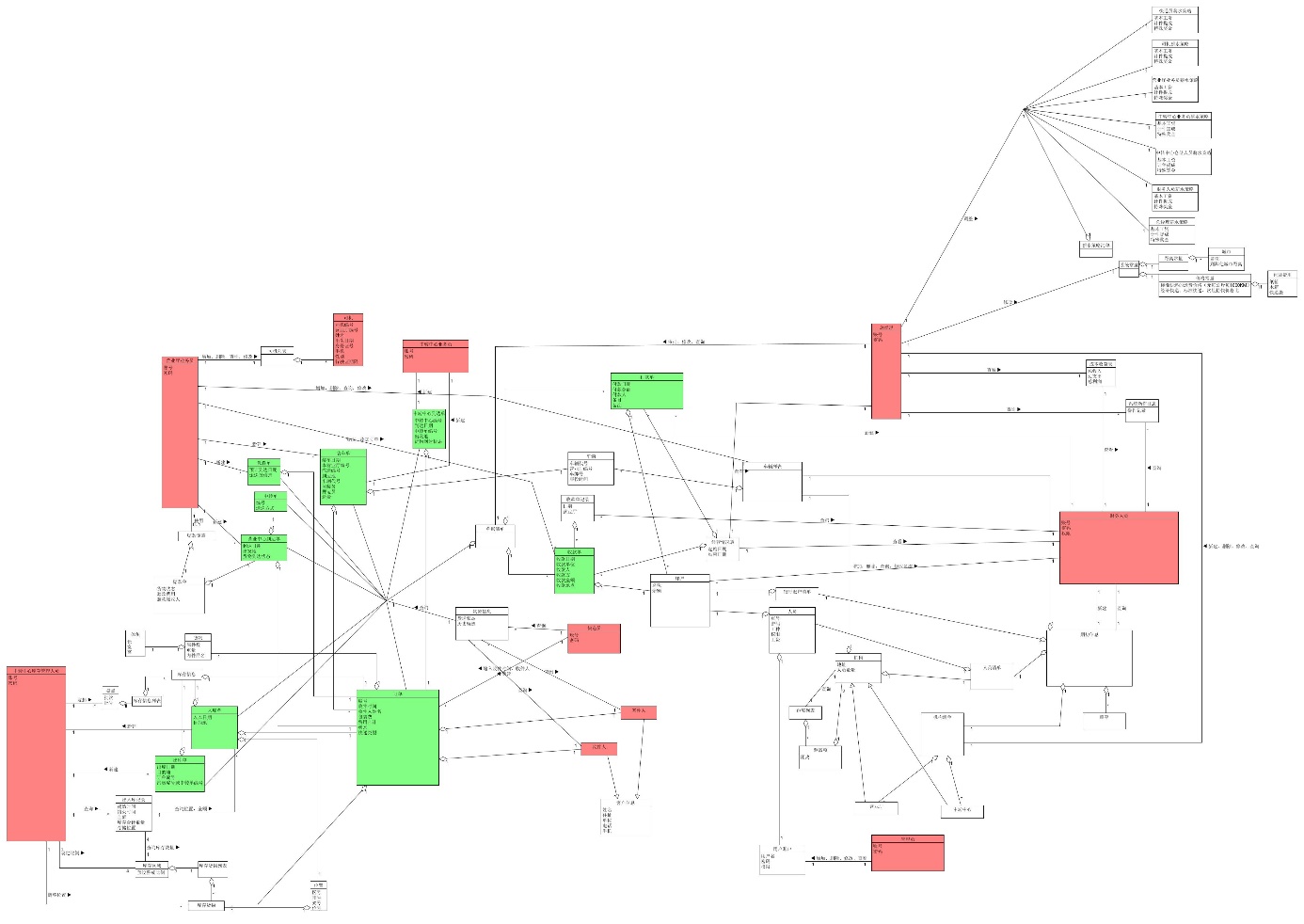
[56 UC25调整薪水策略](#用例25)

[58 UC26](#用例26) 修改系统常量

[60 UC27查询系统日志](#用例27)

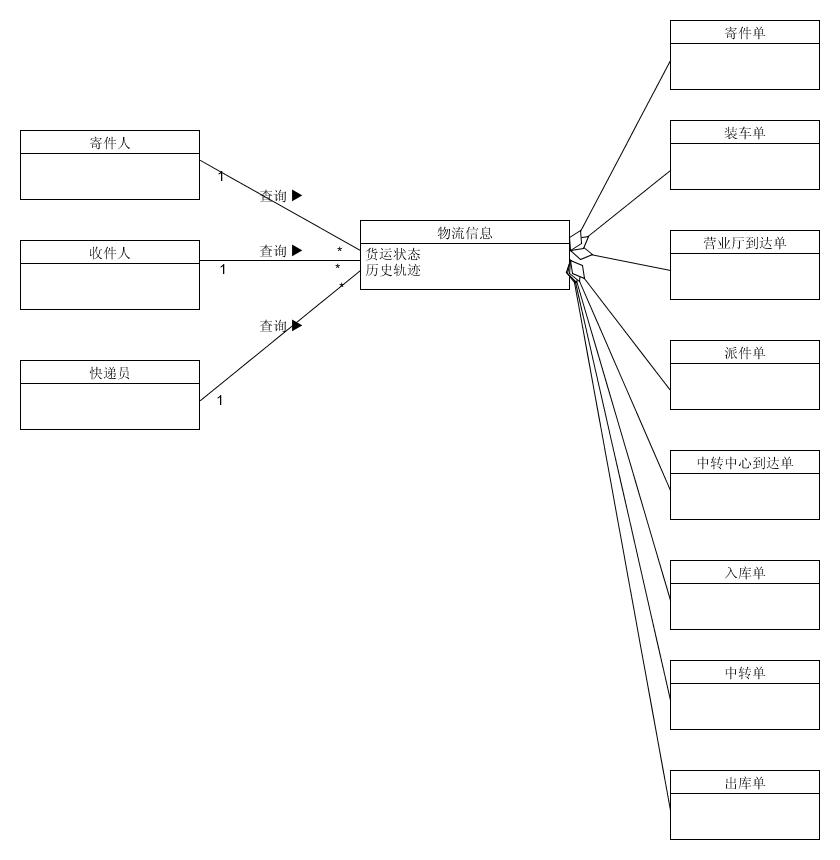
[61 UC28管理账户信息](#用例28)

总概念类图：

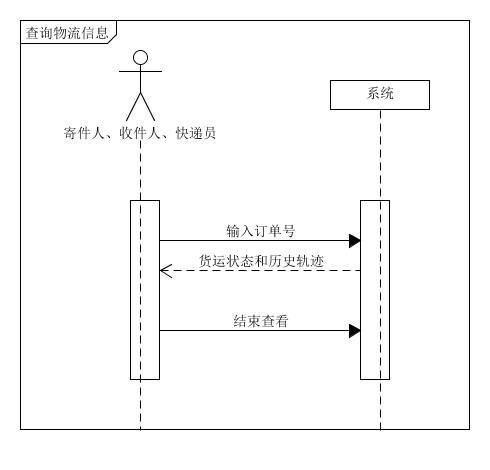


[用例1 查询物流信息](#用例11)

概念类图：

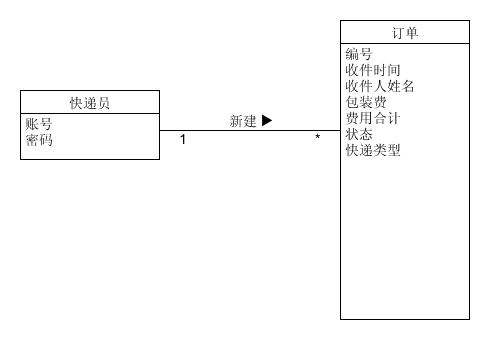
­­

系统顺序图：

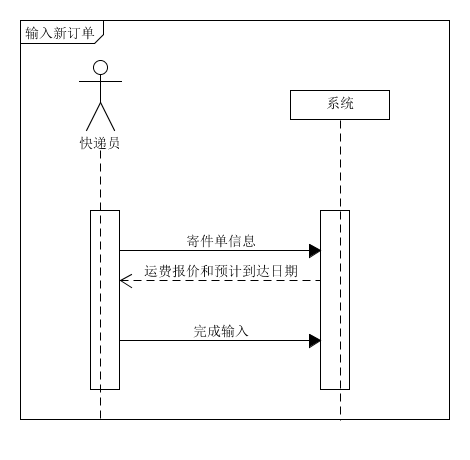


[用例2 输入新订单](#用例2)

概念类图：

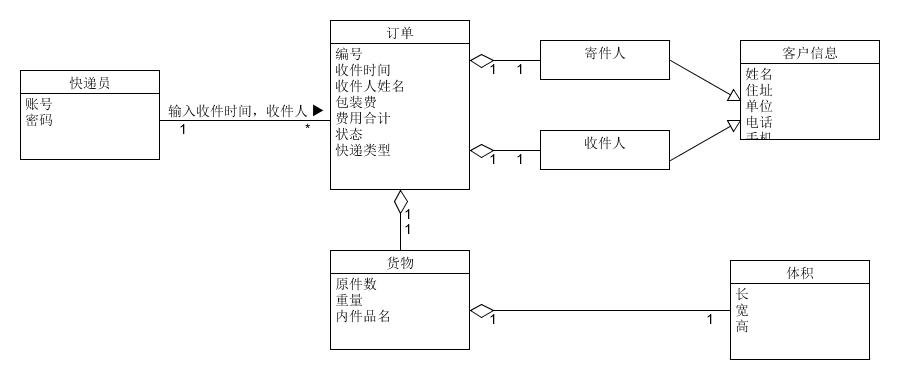


系统顺序图：

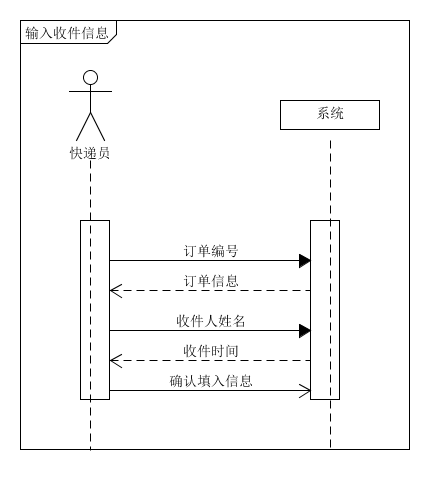


[用例3 输入收件信息](#用例3)

概念类图：

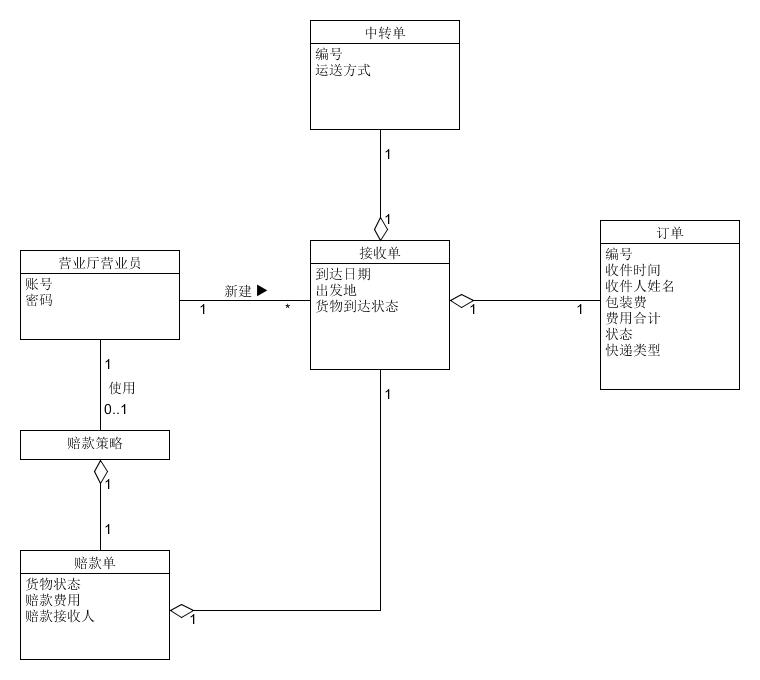


系统顺序图：

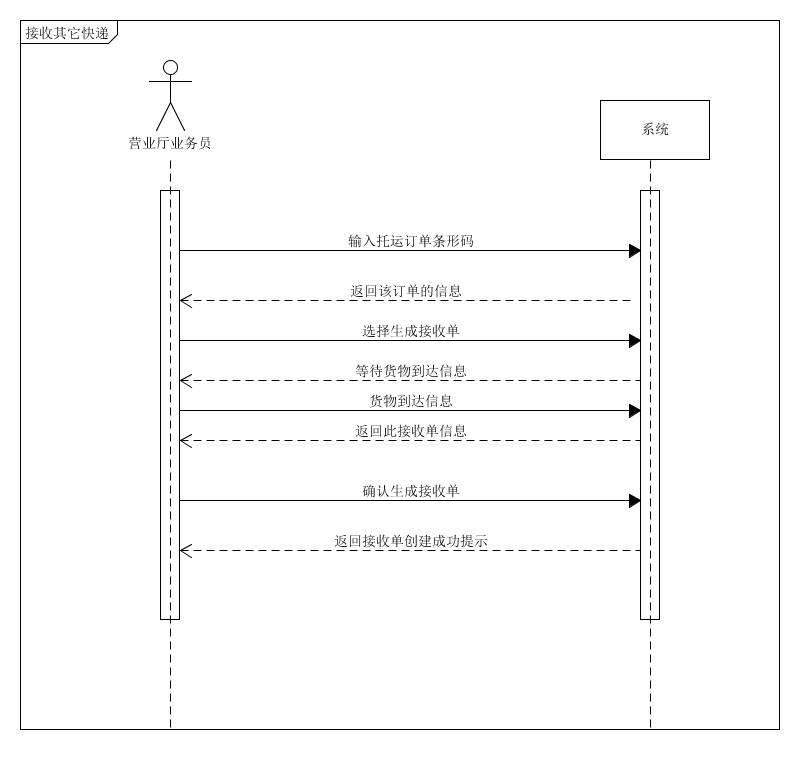


­­­[用例4接收其他快递](#用例4)

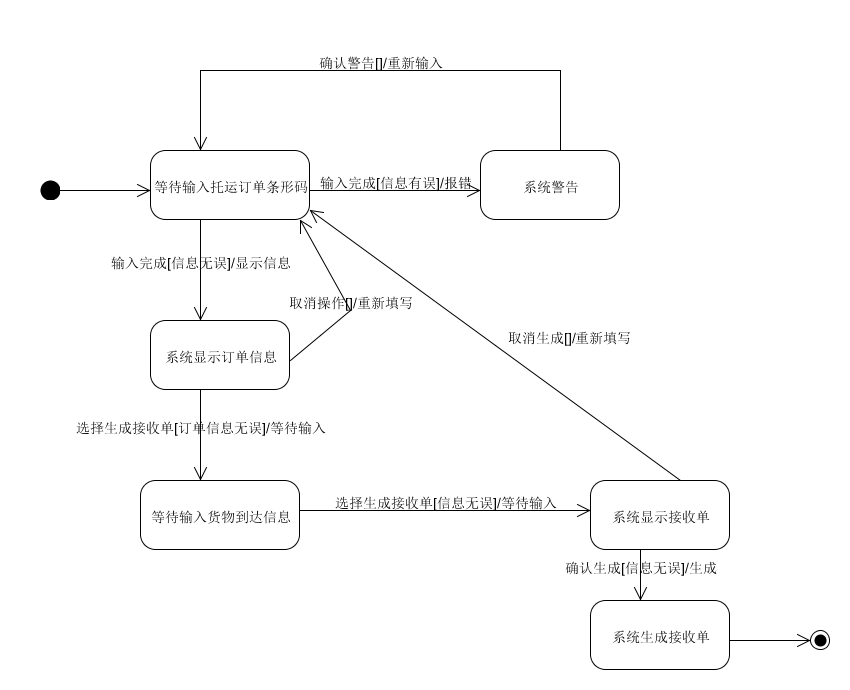
概念类图：



系统顺序图：

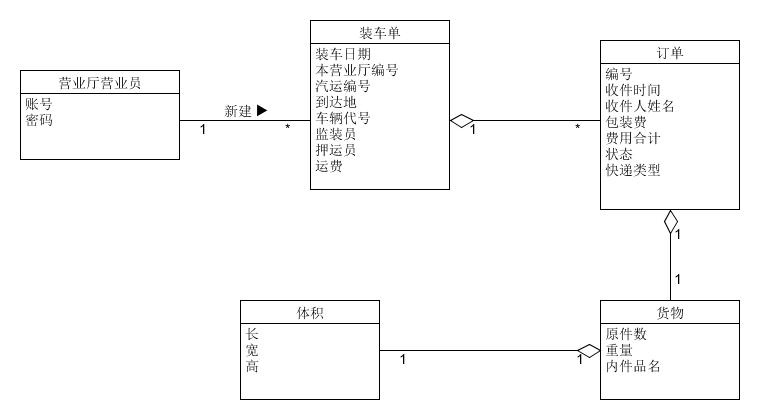


状态图：

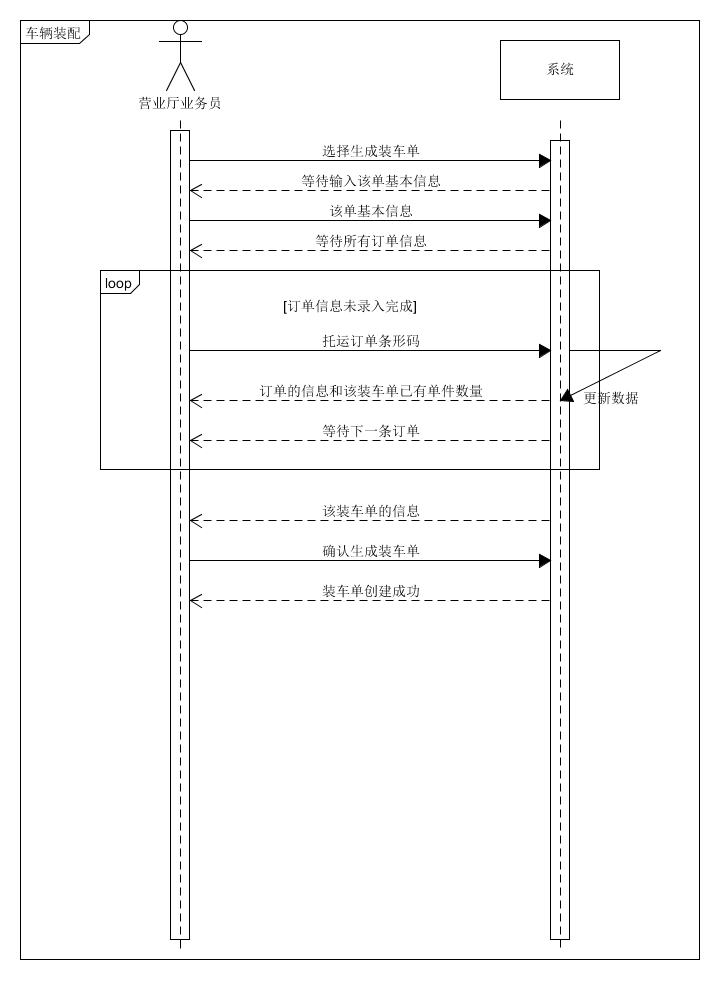


[用例5车辆装配](#用例5)

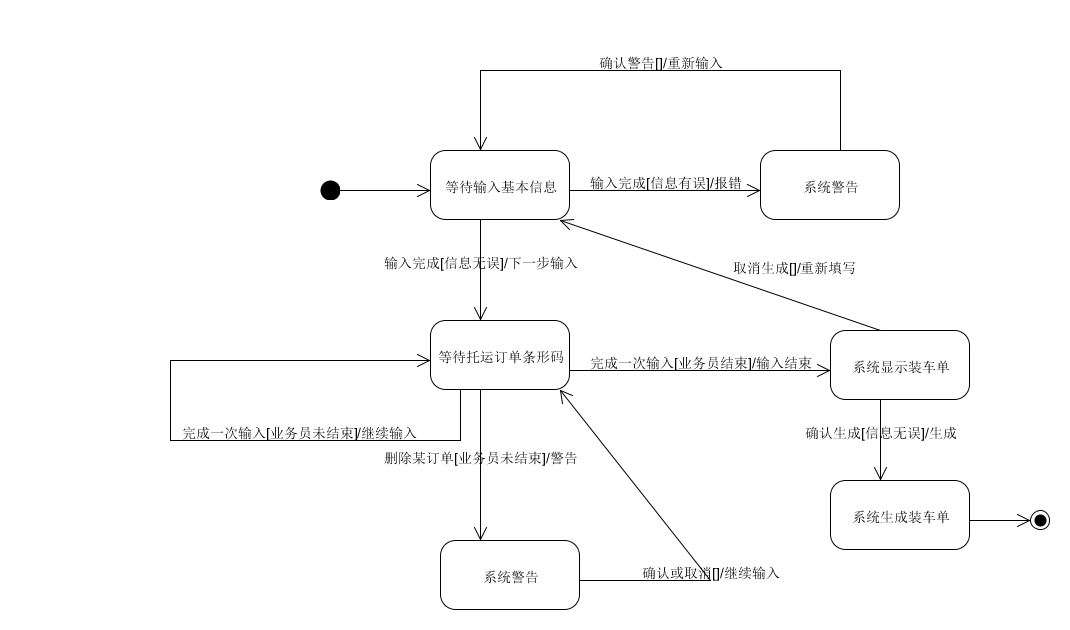
概念类图：



系统顺序图：

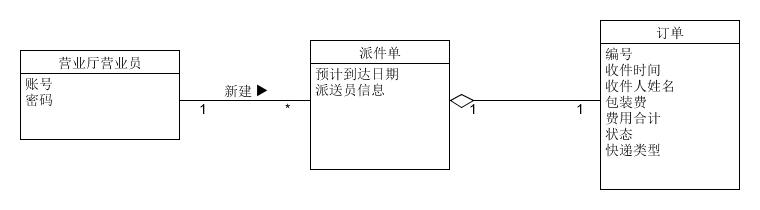


状态图：

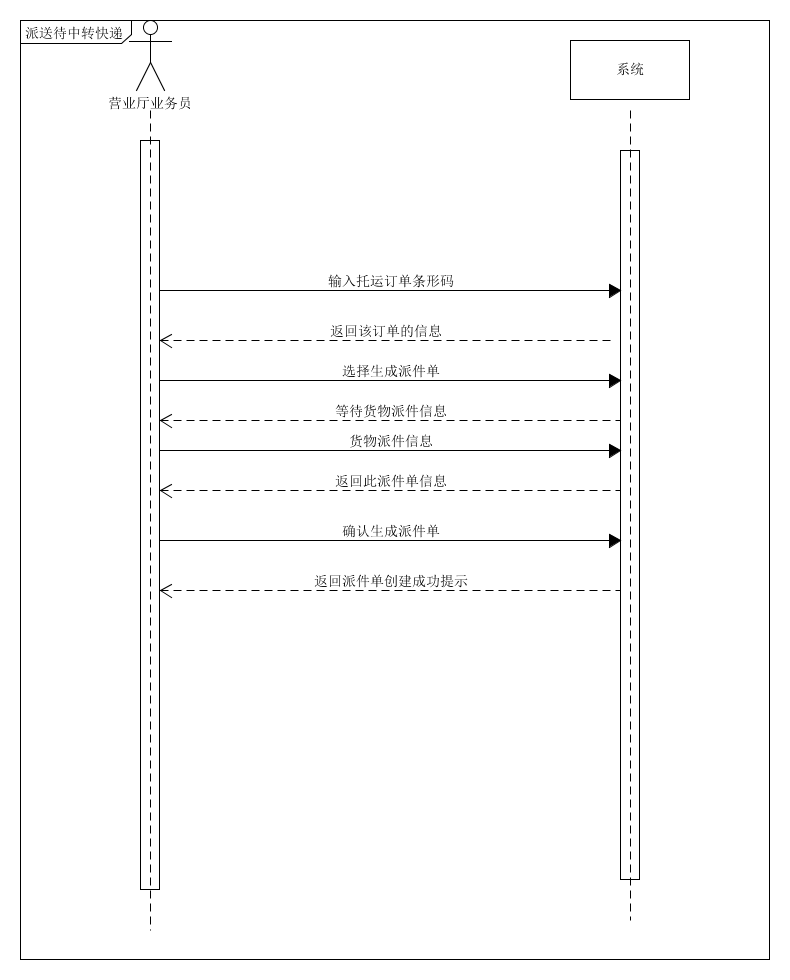


[用例6派送待中转快递](#用例6)

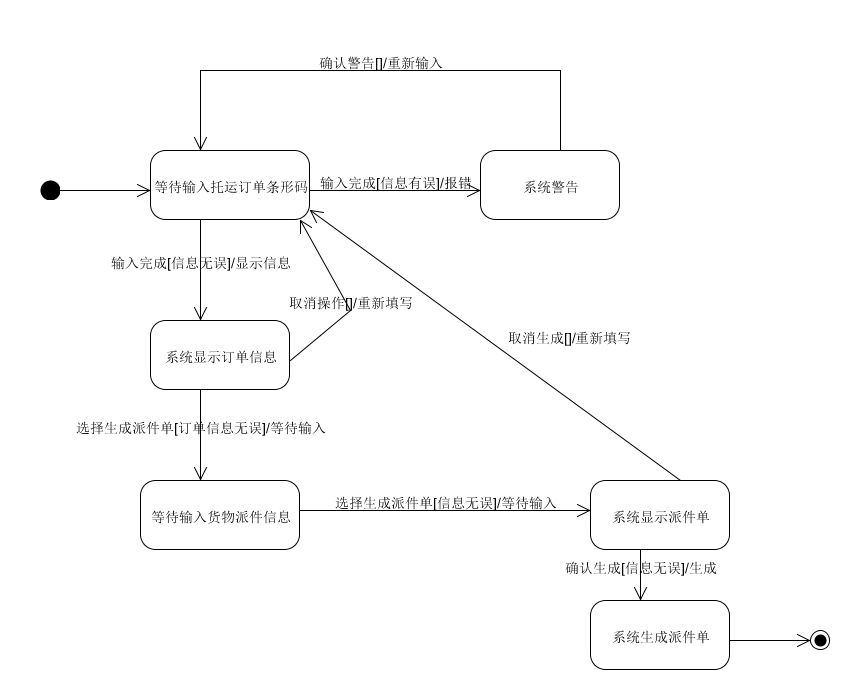
概念类图：



系统顺序图：

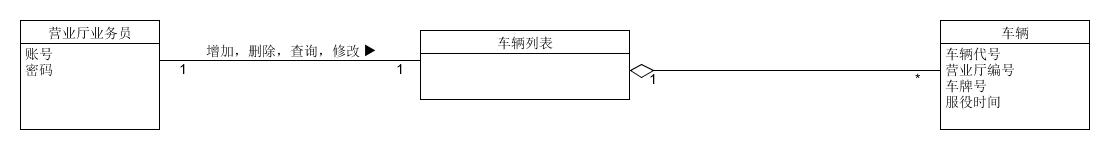


状态图：

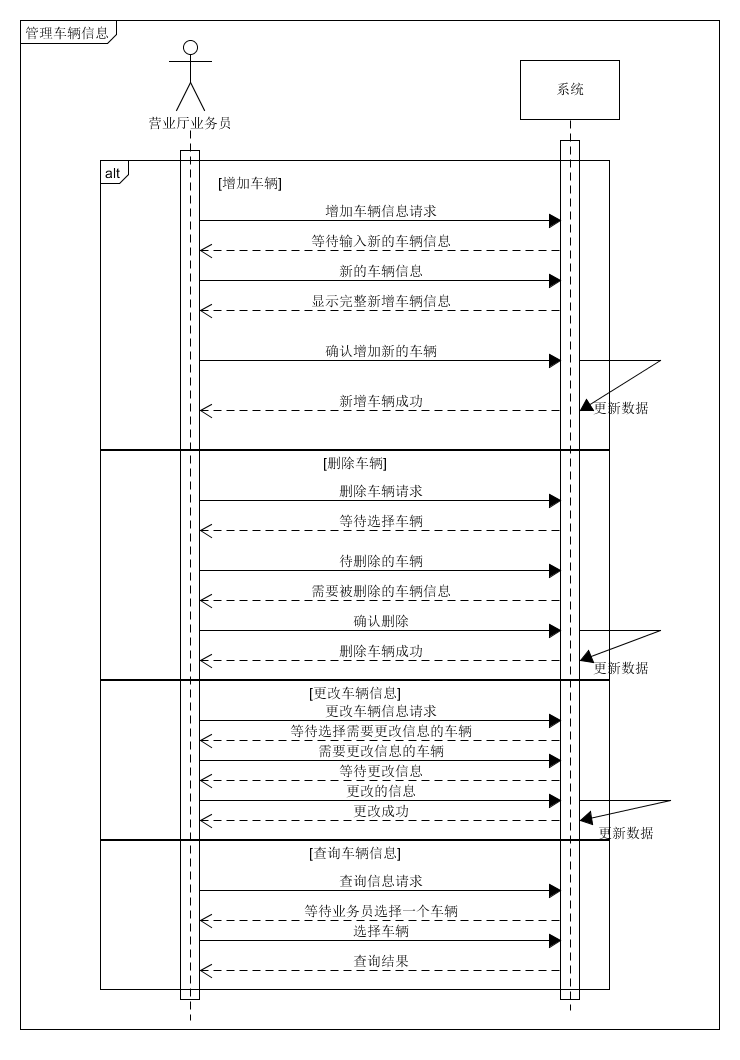


[用例7管理车辆信息](#用例7)

概念类图：

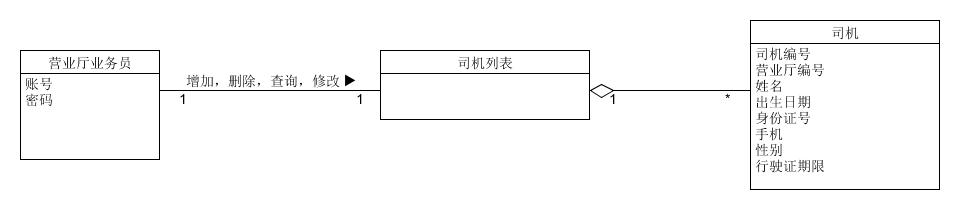


系统顺序图：

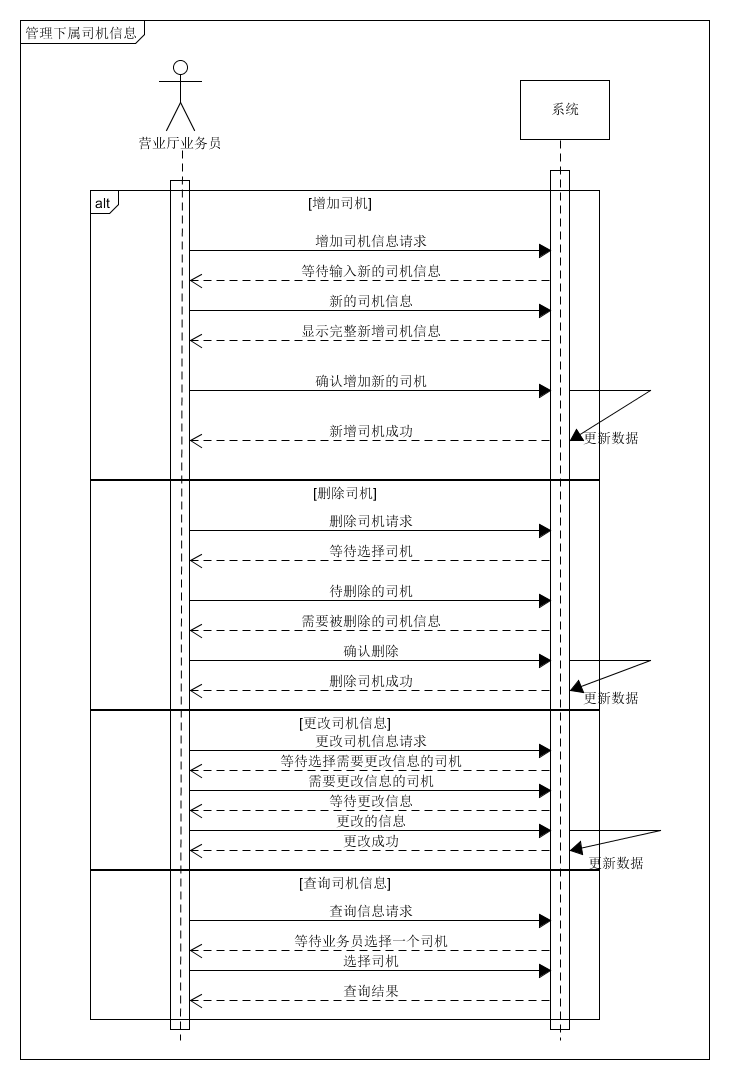


[用例8管理下属司机信息](#用例8)

概念类图：

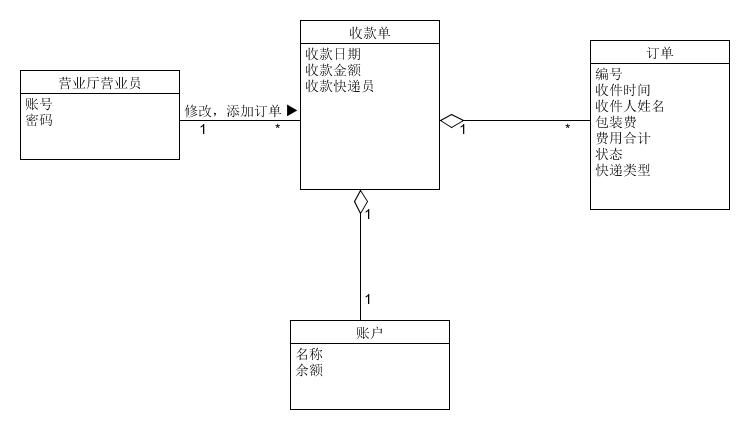


系统顺序图：

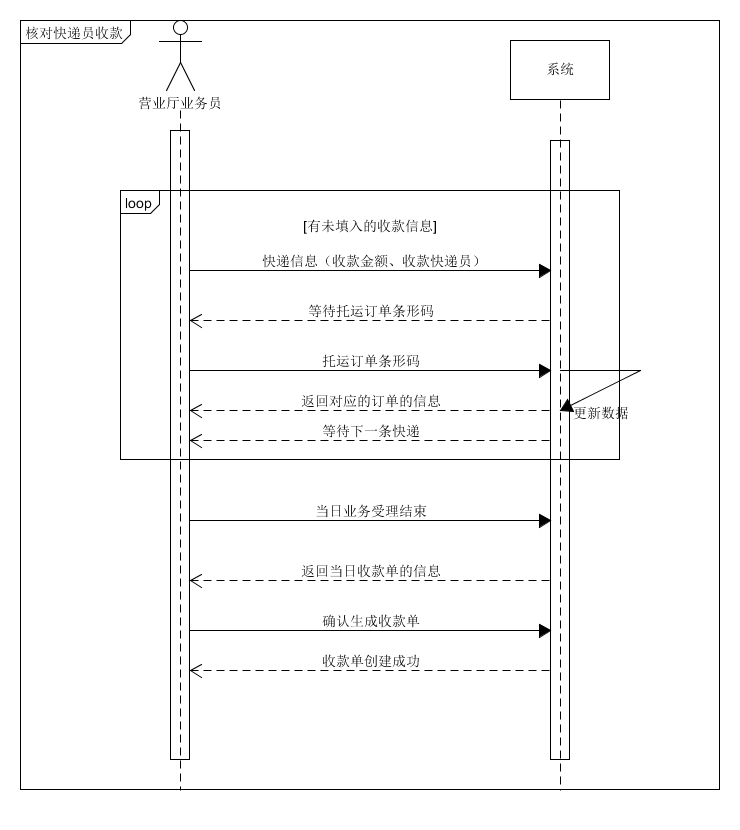


[用例9核对快递员收款](#用例9)

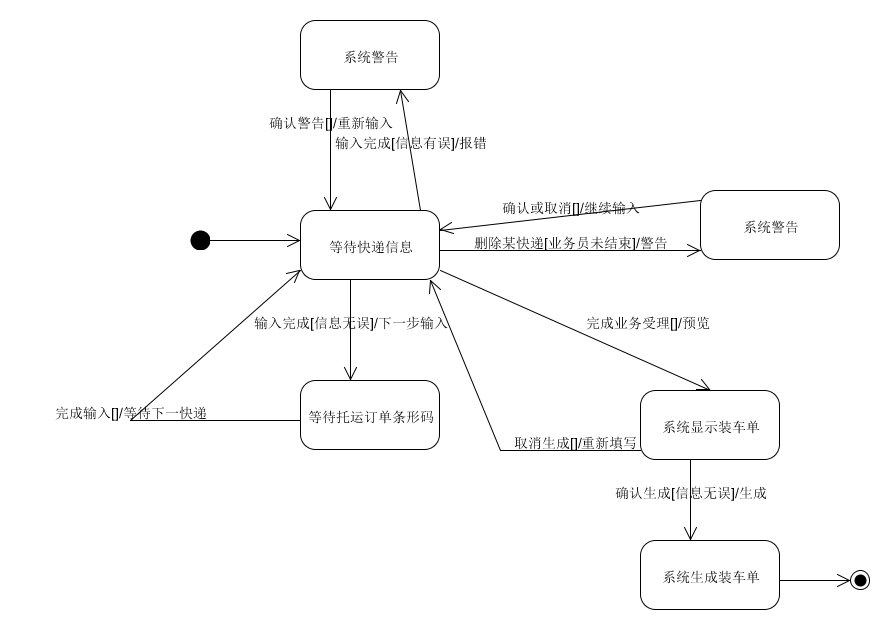
概念类图：



系统顺序图：

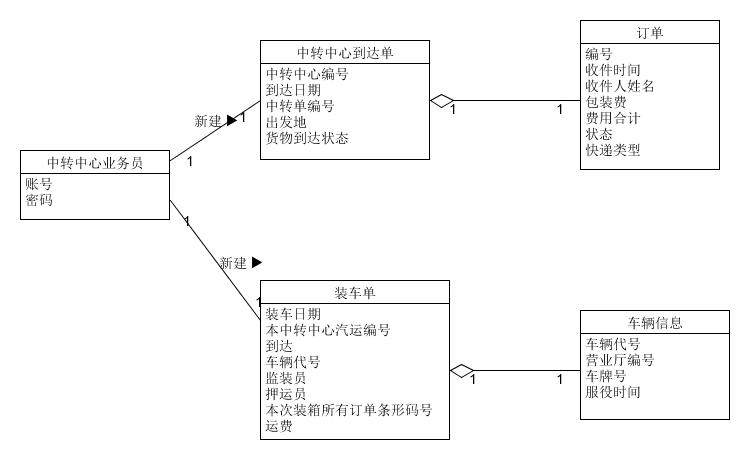


状态图：

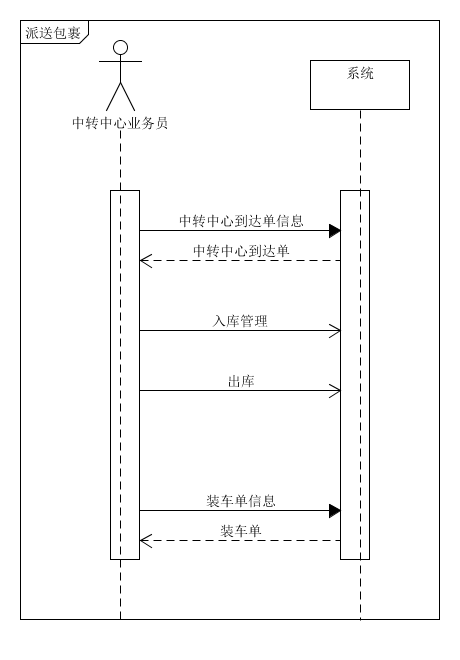


[用例10派送包裹](#用例10)

概念类图：

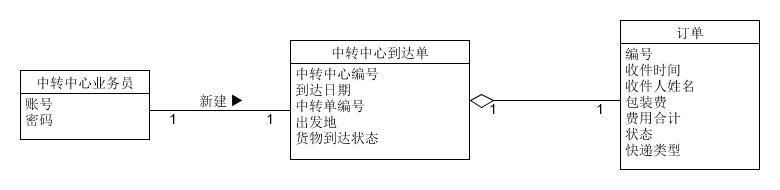


系统顺序图：

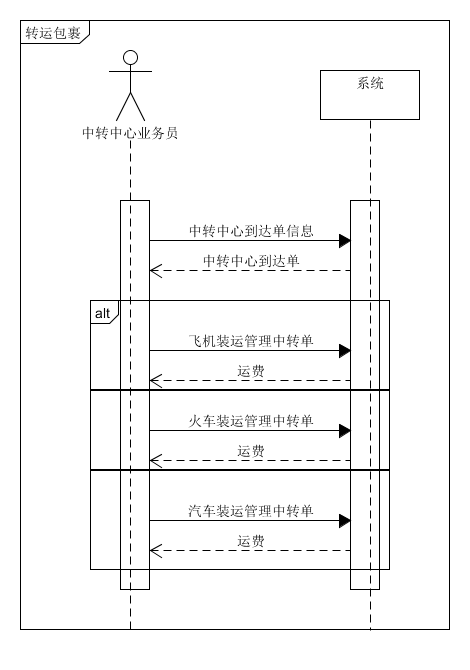


[用例11转运包裹](#用例111)

概念类图：

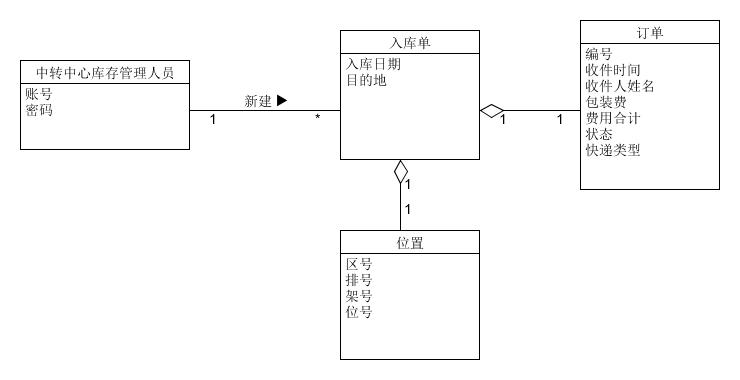


系统顺序图：

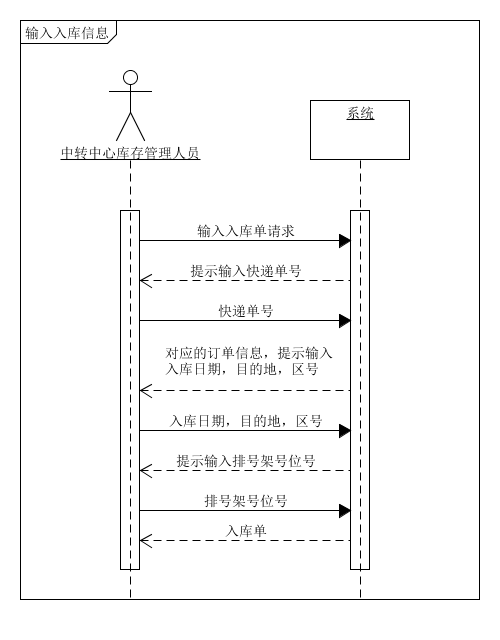


[用例12输入入库单](#用例12)

概念类图：

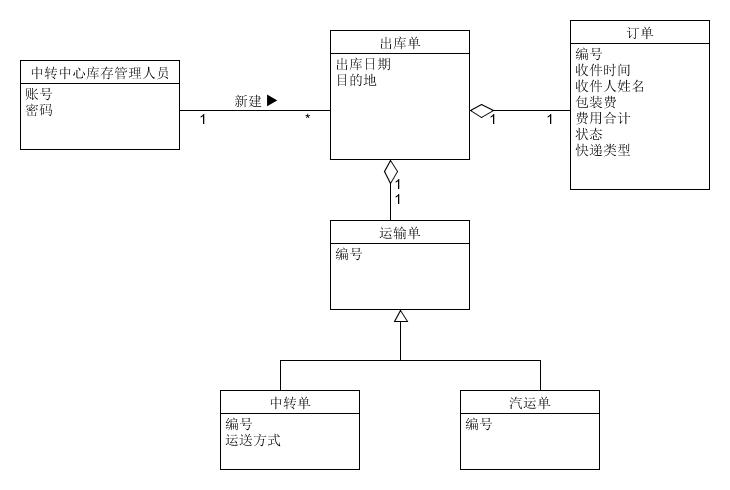


系统顺序图：

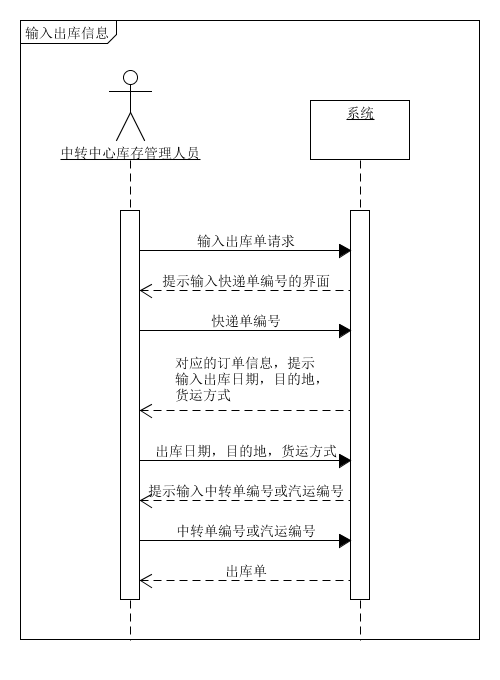


[用例13输入出库单](#用例13)

概念类图：

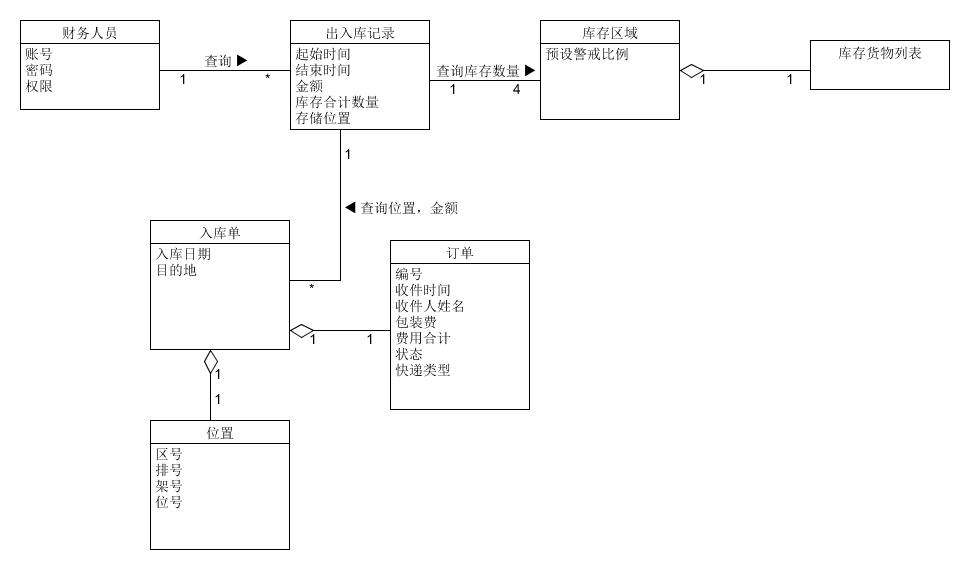


系统顺序图：

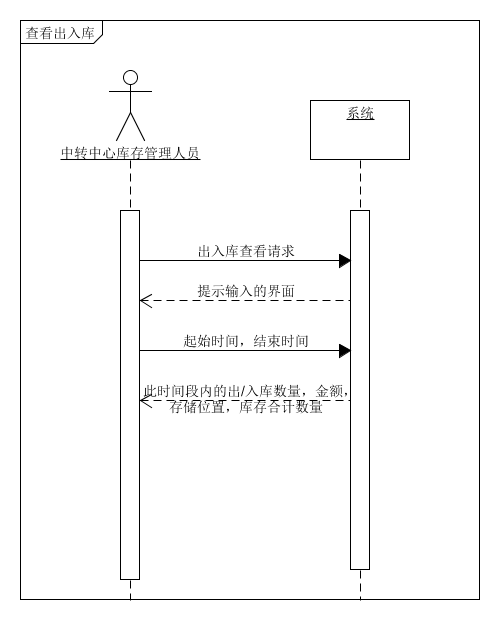


[用例14查看库存出入](#用例14)

概念类图：

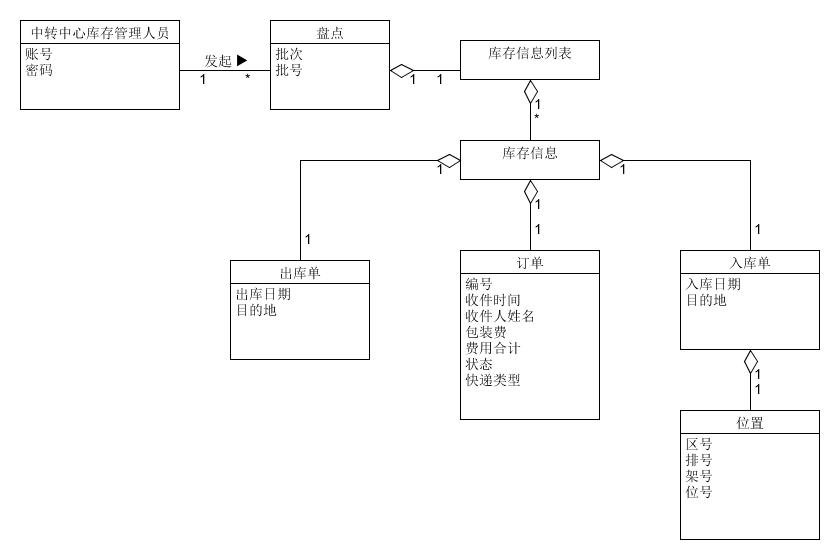


系统顺序图：

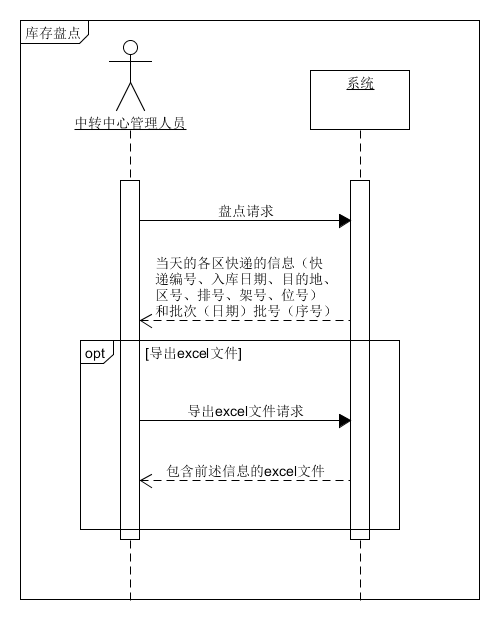


[用例15盘点库存](#用例15)

概念类图：

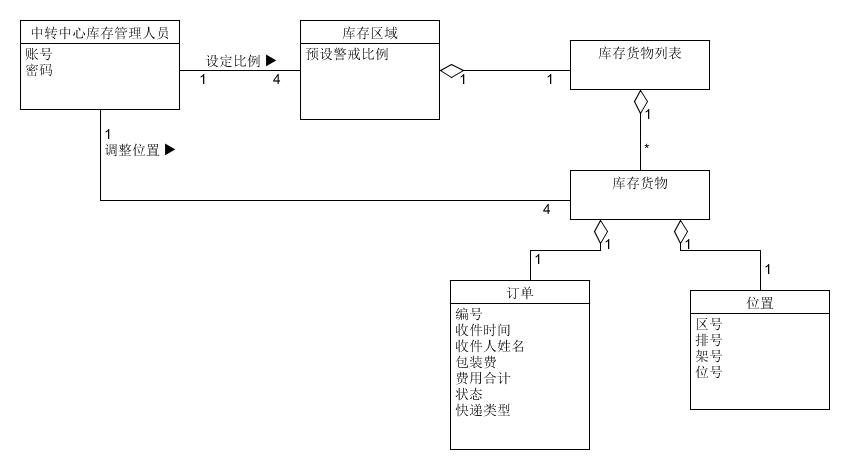


系统顺序图：

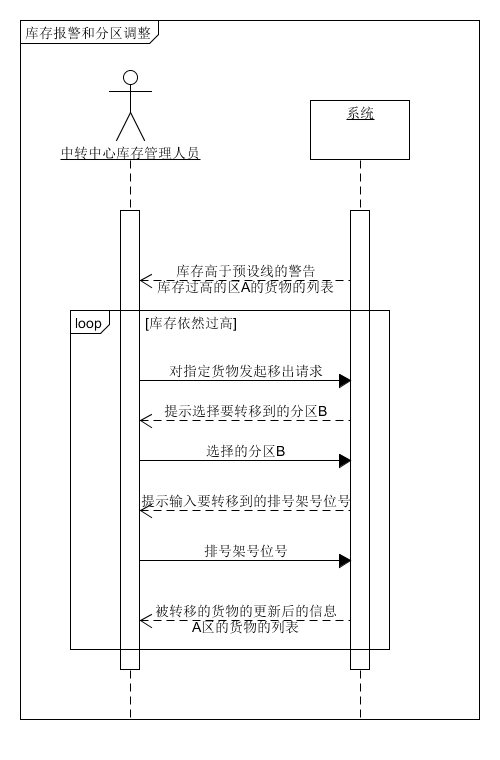


[用例16库存预警和调整分区](#用例16)

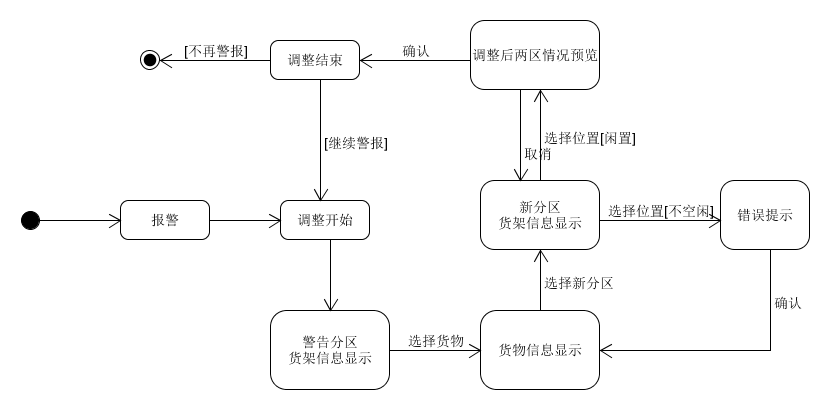
概念类图：



系统顺序图：

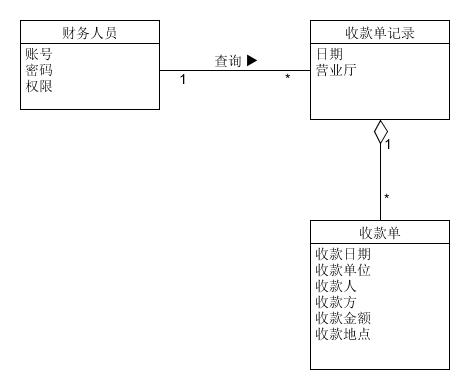


状态图：

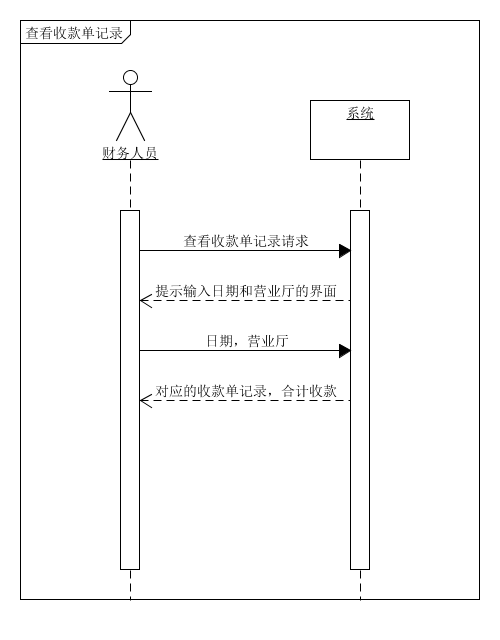


[用例17查看收款单记录](#用例17)

概念类图：

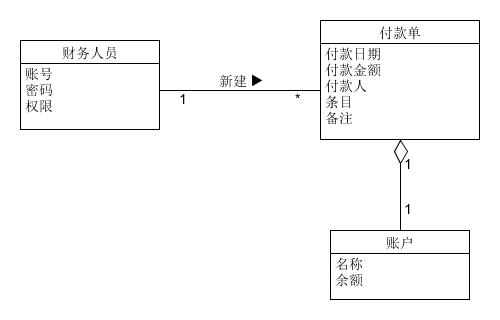


系统顺序图：

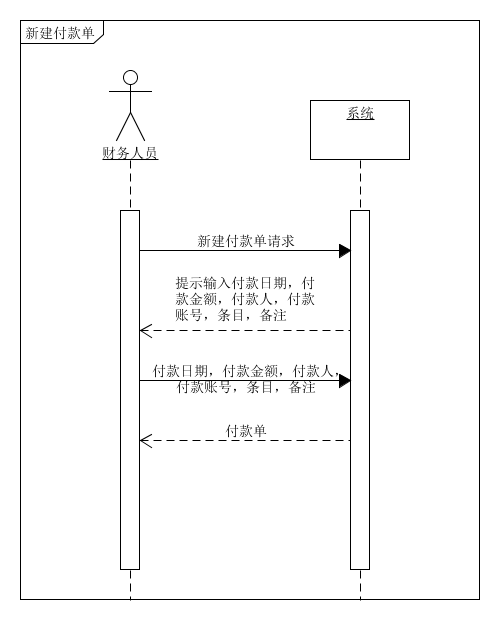


[用例18新建付款单](#用例18)

概念类图：

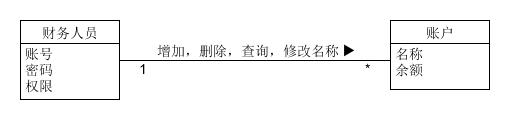


系统顺序图：

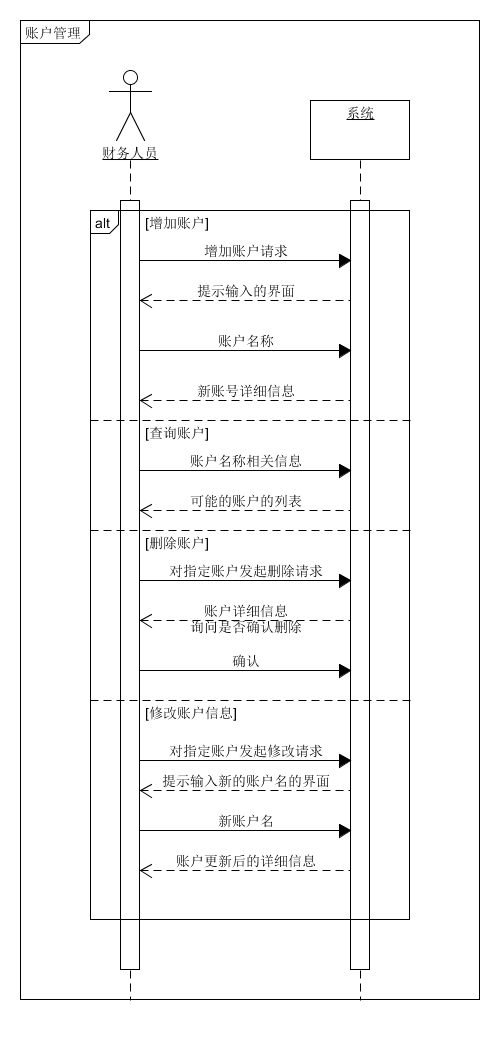


[用例19账户管理](#用例19)

概念类图：

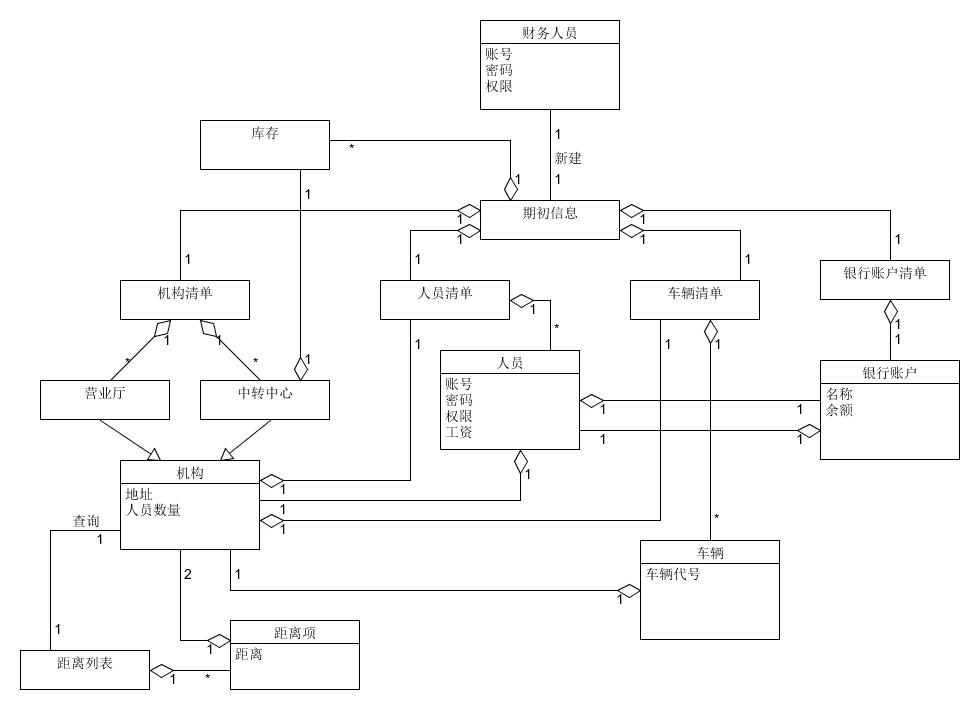


系统顺序图：

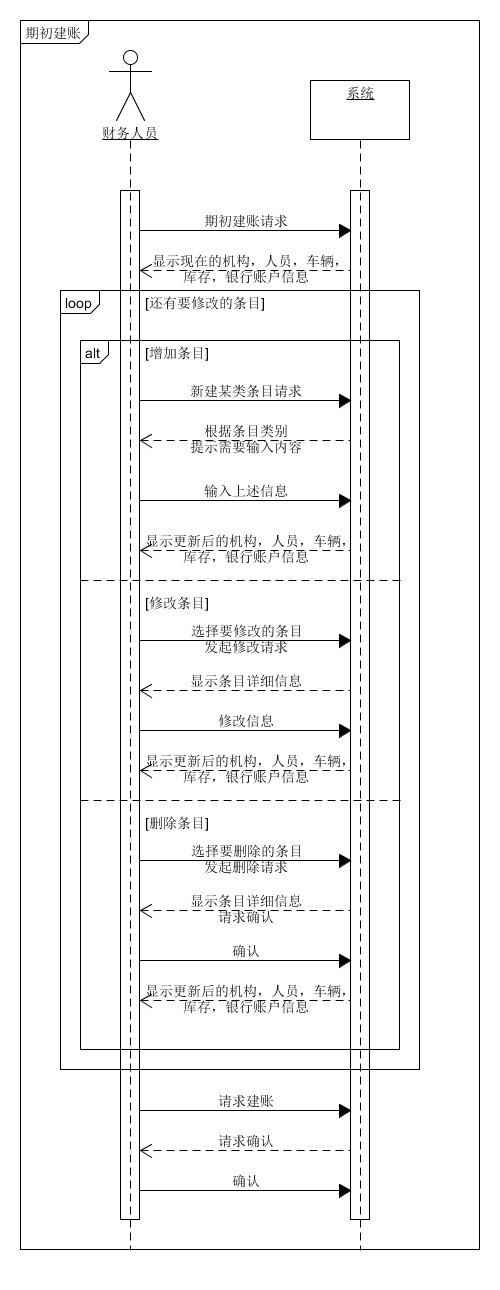


[用例20初期建账](#用例20)

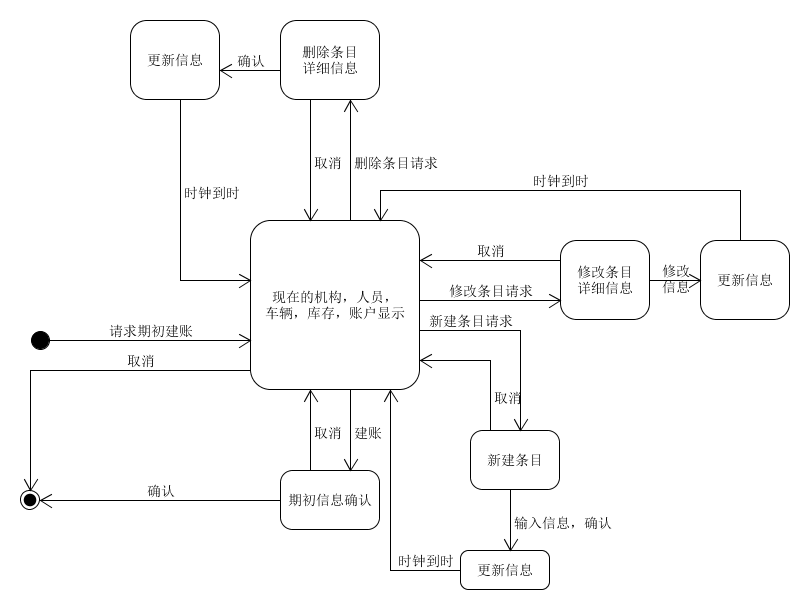
概念类图：



系统顺序图：

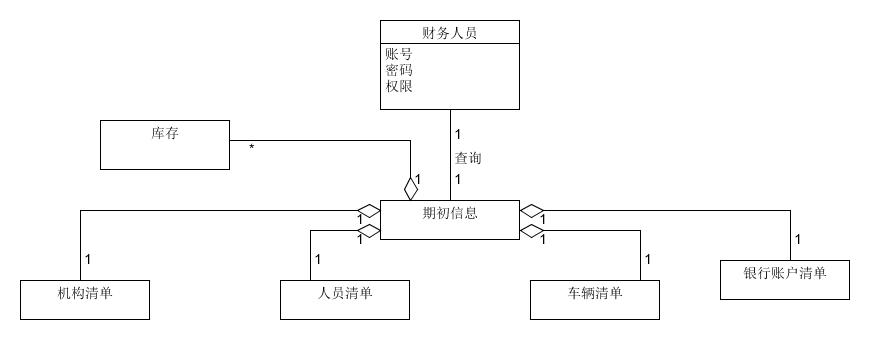


状态图：

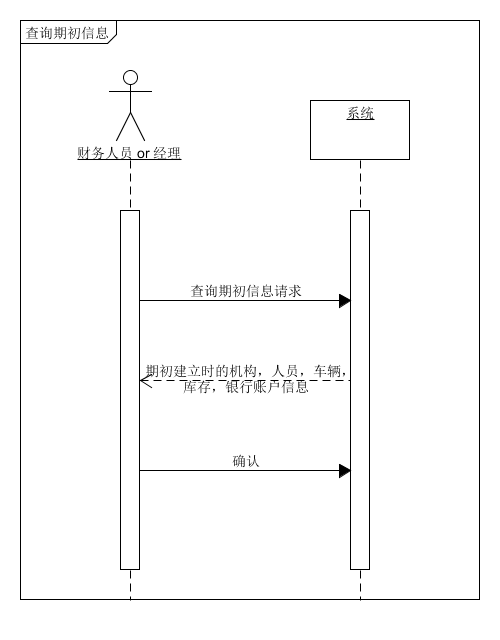


[用例21查询期初信息](#用例21)

概念类图：

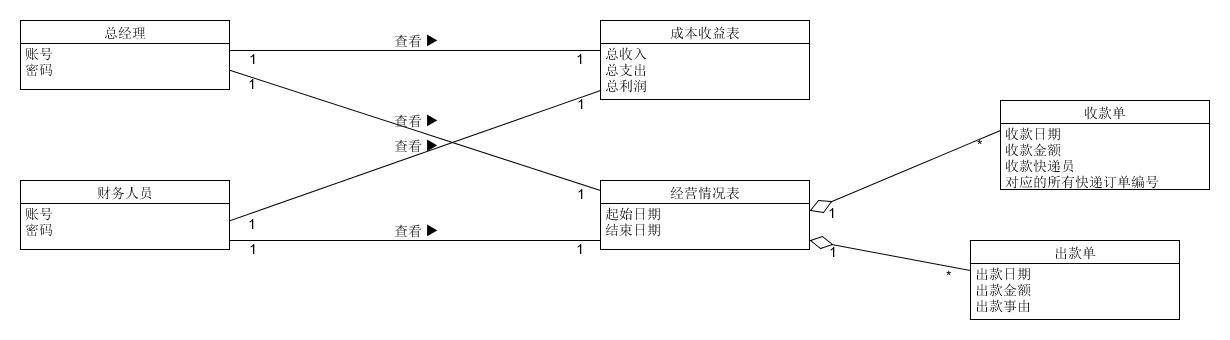


系统顺序图：

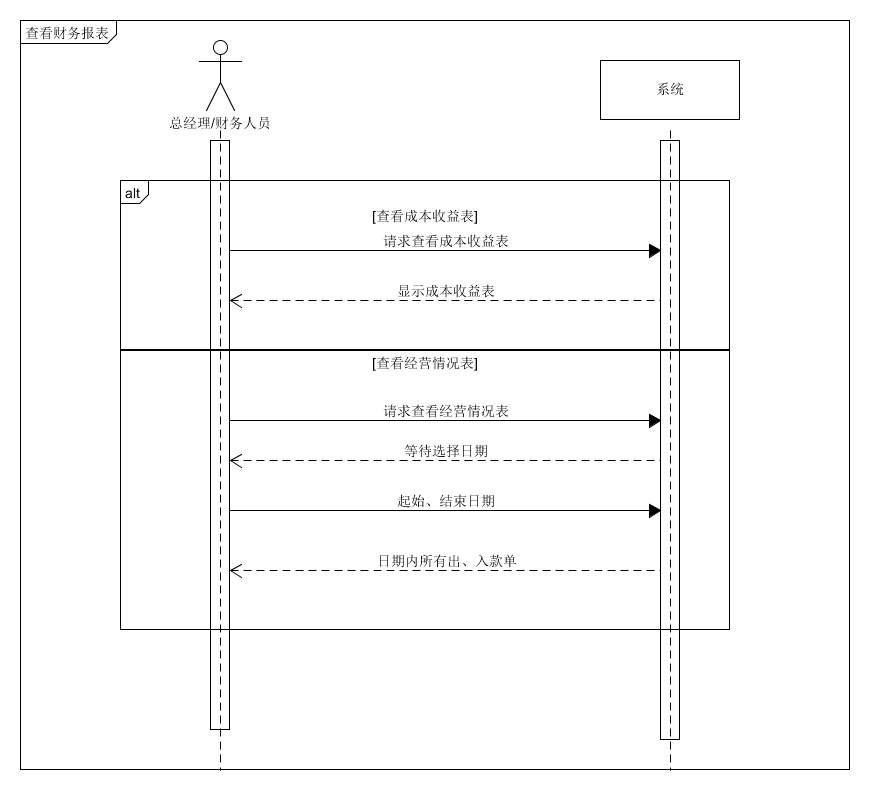


[用例22查询系统日志](#用例22)

概念类图：

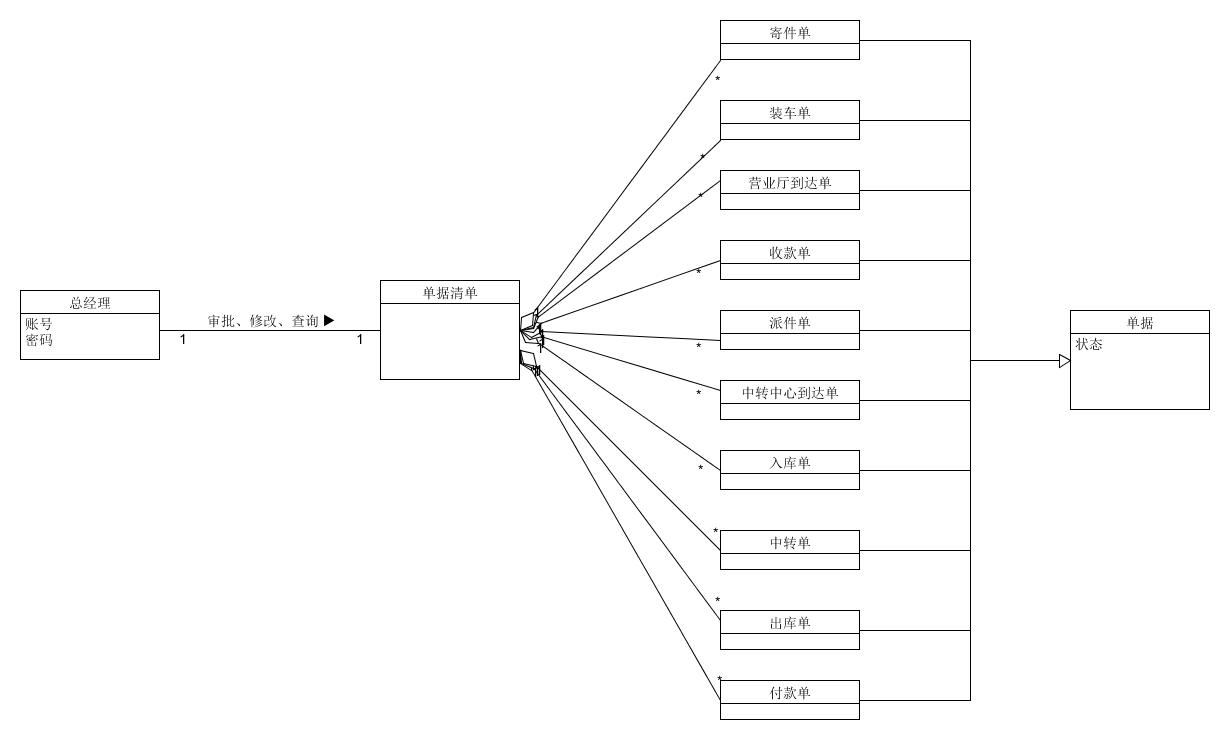


系统顺序图：

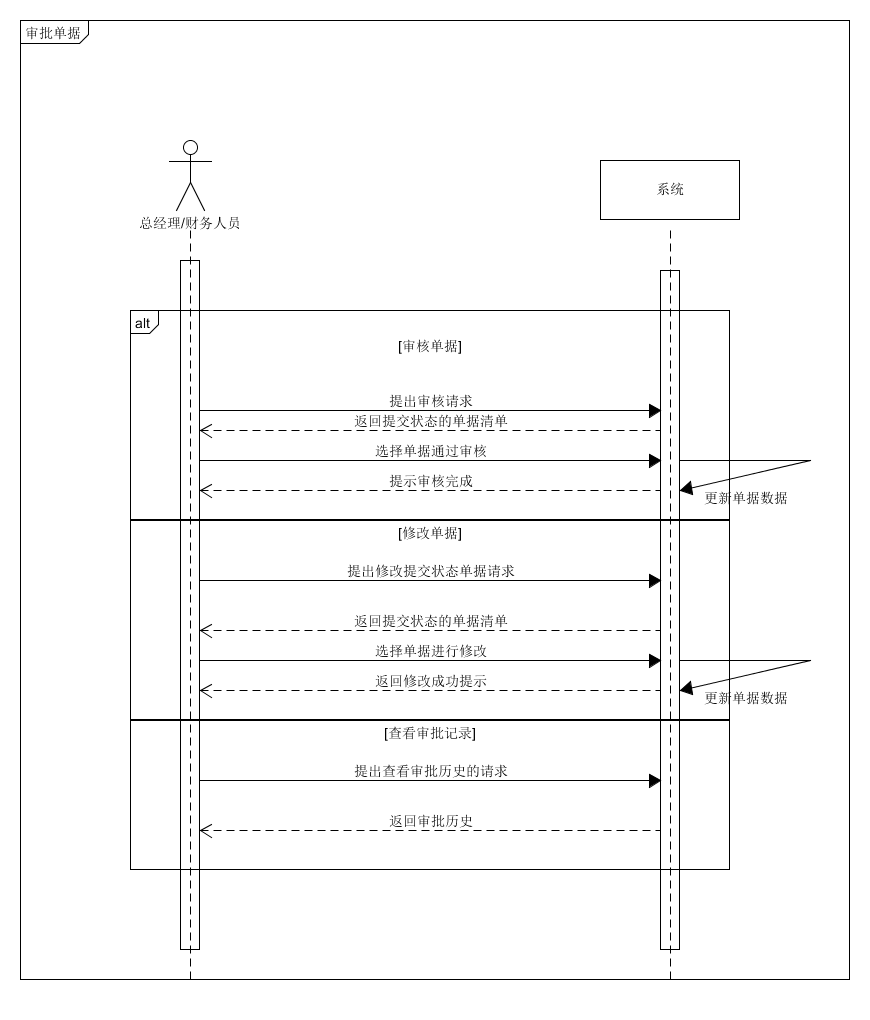


[用例23](#用例23)审判单据

概念类图：

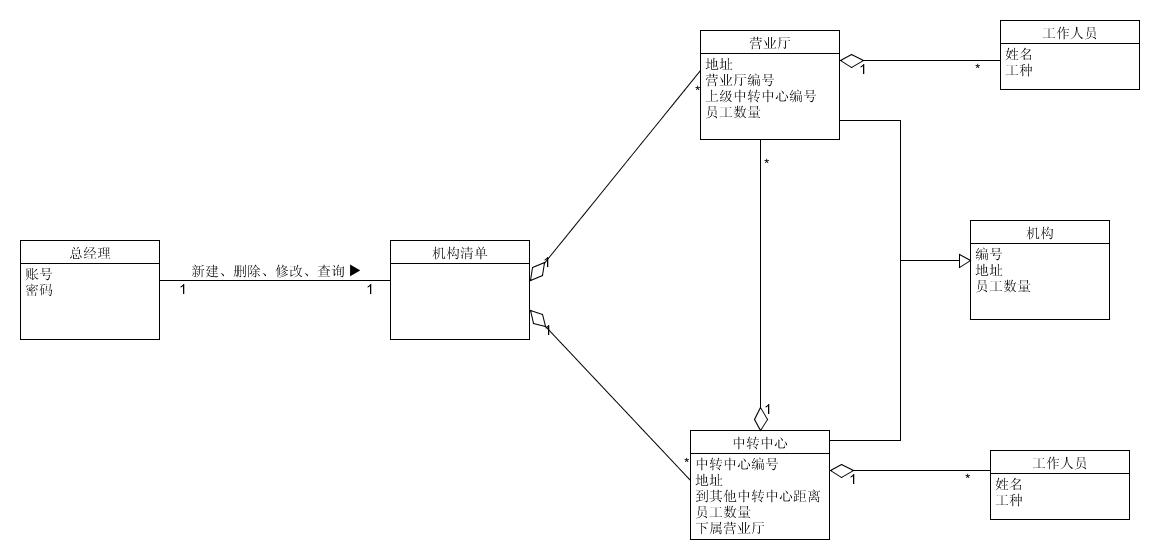


系统顺序图：

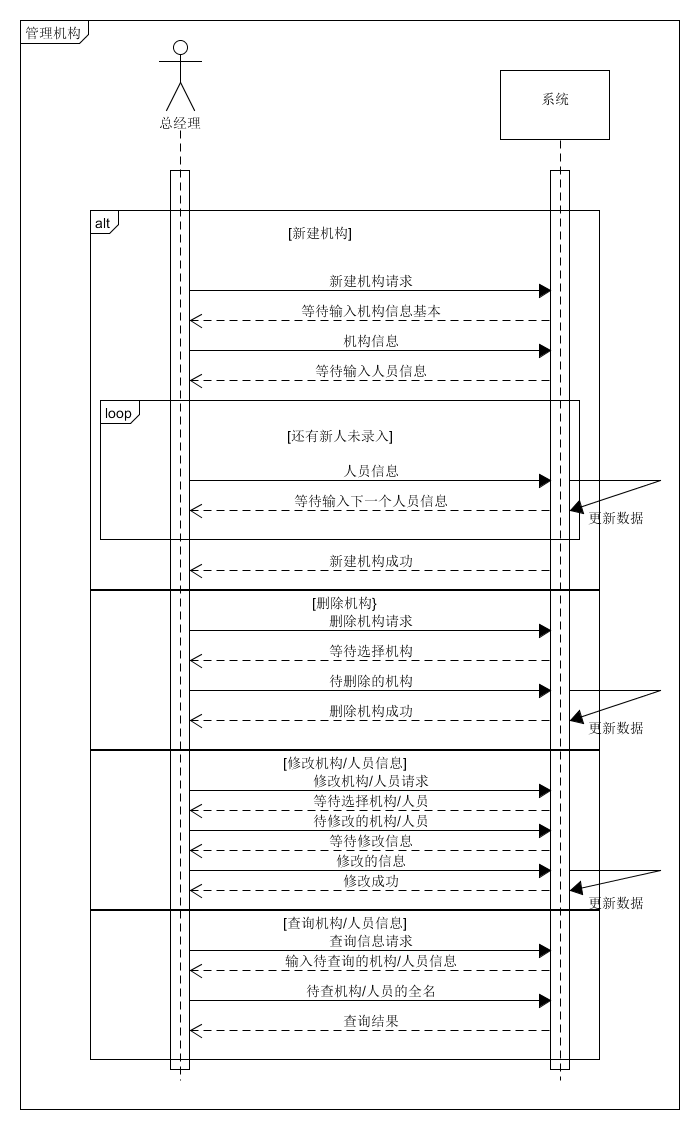


[用例24](#用例24)管理机构

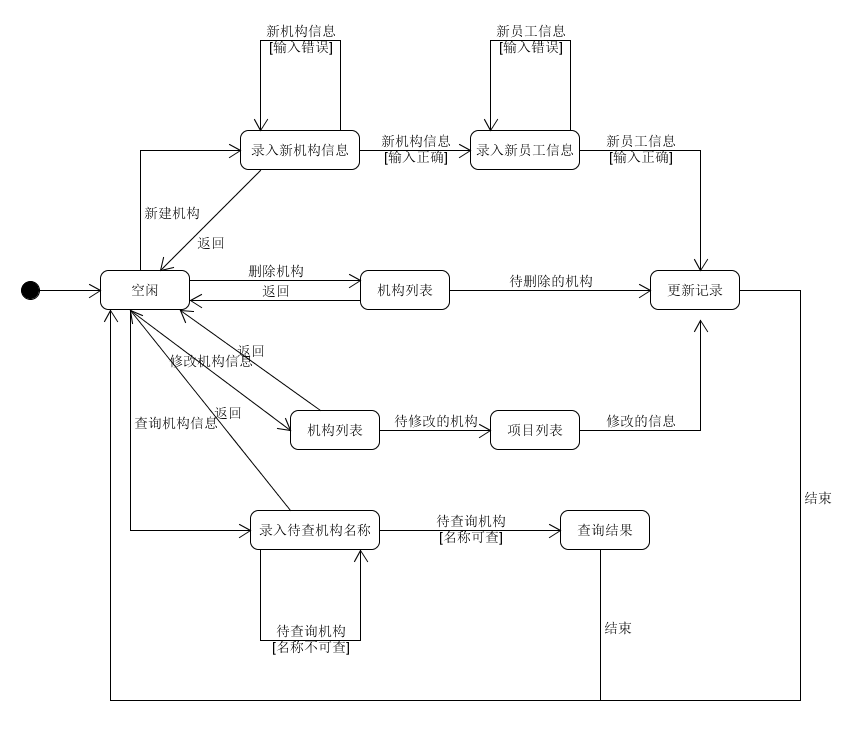
概念类图：



系统顺序图：

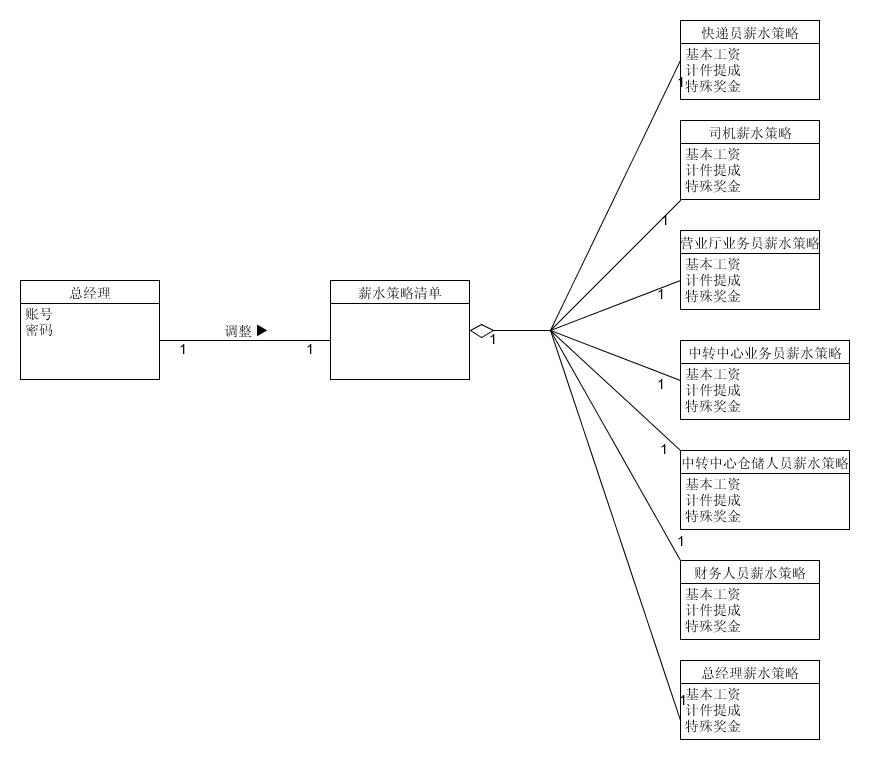
­­ 

状态图：

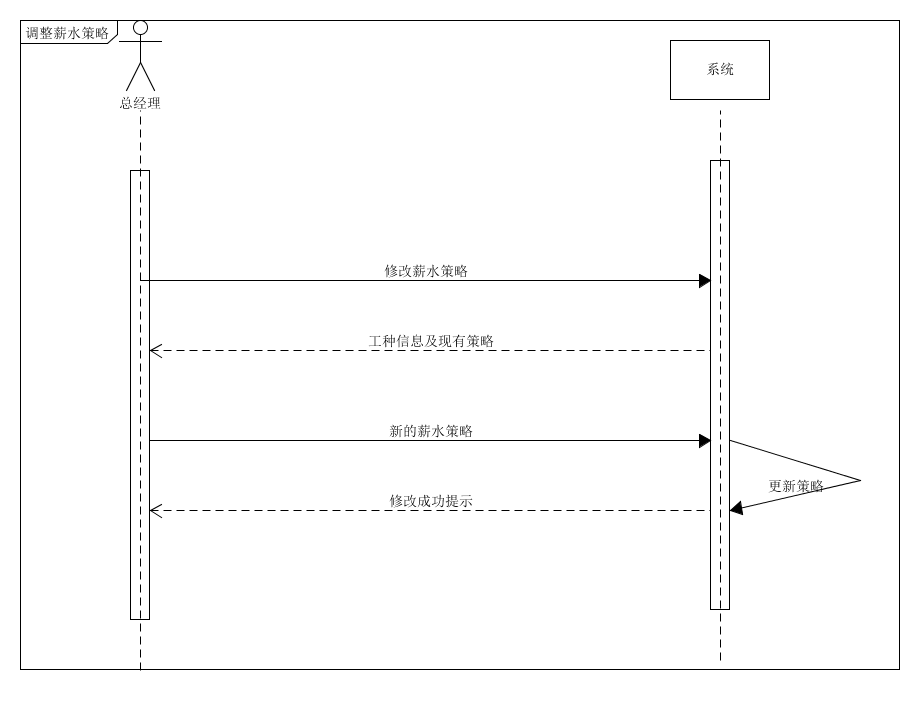


[用例25调整薪水策略](#用例25)

概念类图：

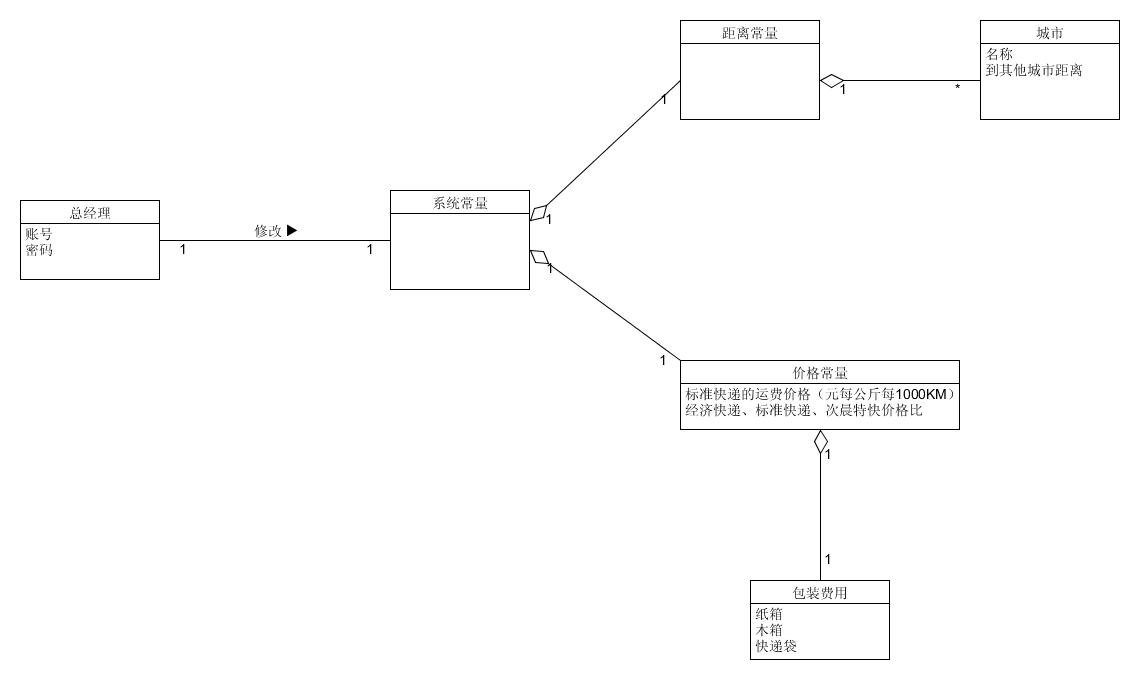


系统顺序图：

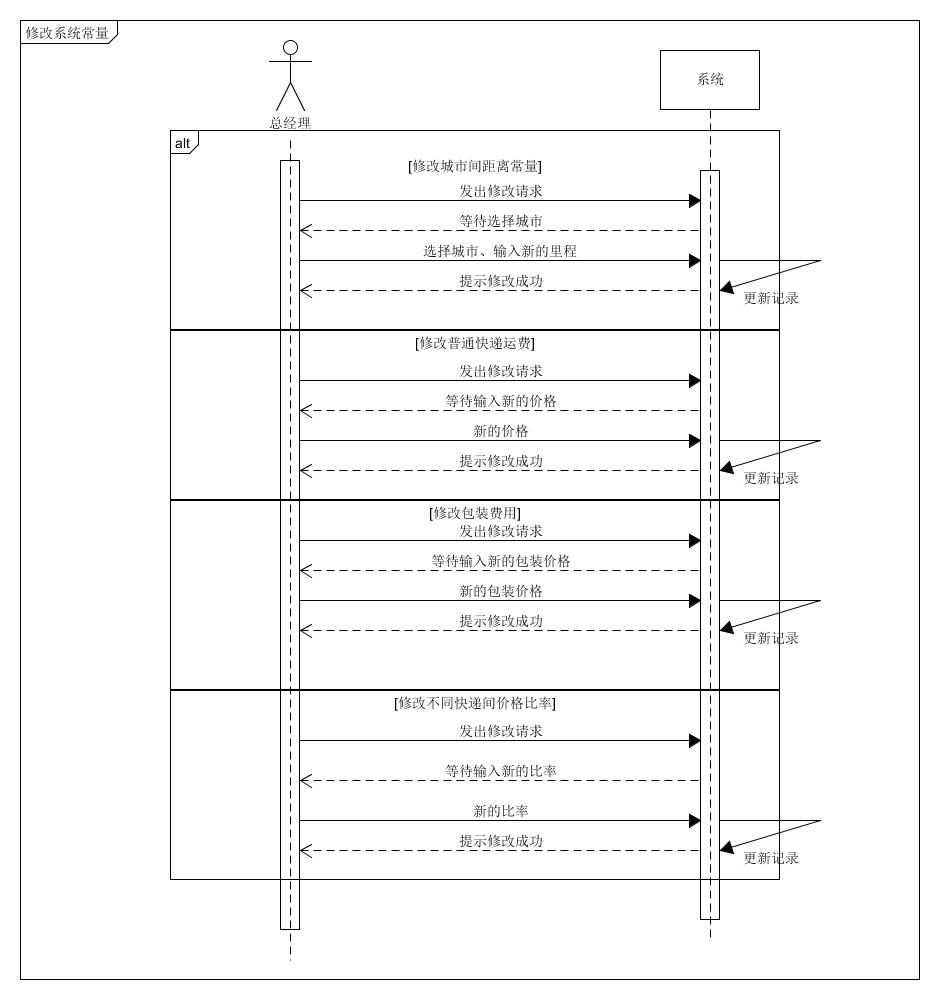


[用例26](#用例26)修改系统常量

概念类图：

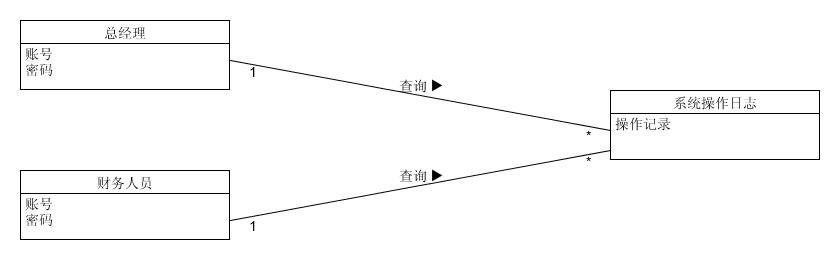


系统顺序图：

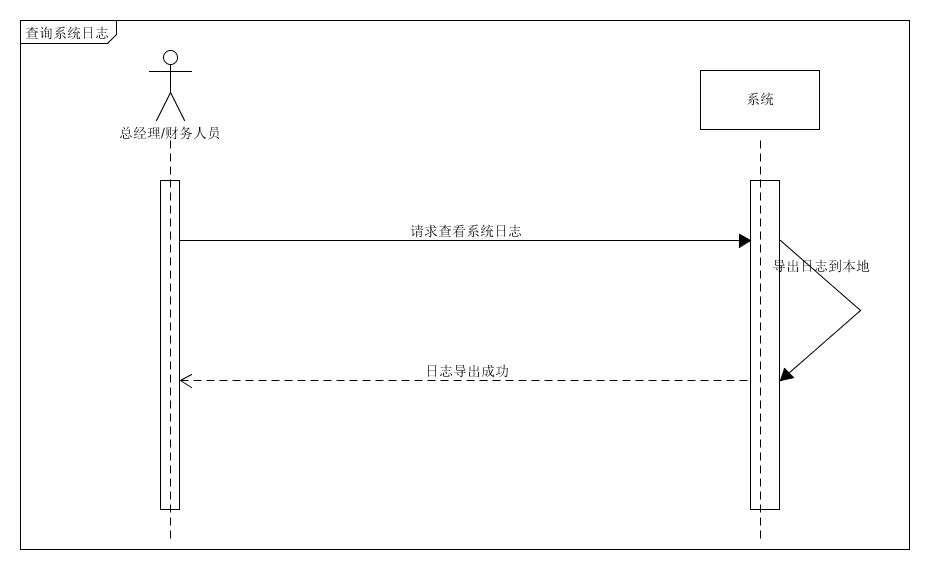


[用例27](#用例27)查询系统日志

概念类图：

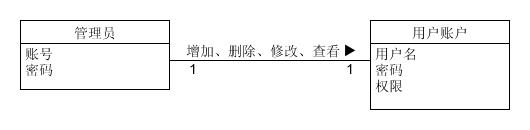


系统顺序图：

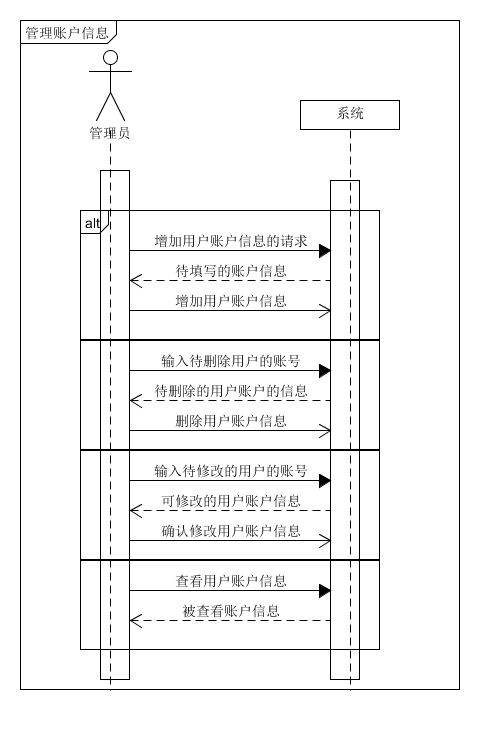


[用例28管理账户信息](#用例28)

概念类图：



系统顺序图：



状态图：

