|  |
| --- |
| 南京大学软件学院 |
| 物流管理系统 |
| 软件人机交互设计描述文档 |
|  |
| **版本V1.0** |
| **2015/10/31** |

|  |
| --- |
|  |
|  |

**小组成员： 汤大业**

**谭期友**

**杨三洋**

**王家玮**

**目录及索引**

[1.引言 (3)](#引言)

[1.1编制目的](#编制目的)

[1.2参考文献](#参考资料)

[2.人机交互过程 (3)](#人机交互过程)

[界面跳转总图](#a0)

[2.1开始界面人机交互过程](#a)

[2.2寄件人物流信息查询人机交互过程](#b)

[2.3登陆界面人机交互过程](#c)

[2.4快递员物流信息查询人机交互过程](#d)

[2.5快递员订单输入（寄件）人机交互过程](#e)

[2.6快递员收件处理人机交互过程](#f)

[2.7营业厅业务员司机信息管理人机交互过程](#g)

[2.8营业厅业务员车辆信息管理人机交互过程](#h)

[2.9营业厅业务员核对收款单人机交互过程](#i)

[2.10营业厅业务员接收人机交互过程](#j)

[2.11营业厅业务员派件人机交互过程](#k)

[2.12营业厅业务员装车管理人机交互过程](#l)

[2.13中转中心业务员中转接收人机交互过程](#m)

[2.14中转中心业务员入库管理人机交互过程](#n)

[2.15仓库管理人员出库管理人机交互过程](#o)

[2.16仓库管理人员库存查看人机交互过程](#p)

[2.17仓库管理人员库存盘点人机交互过程](#q)

[2.18财务人员账户管理人机交互过程](#r)

[2.19财务人员期初建账人机交互过程](#s)

[2.20财务人员成本管理人机交互过程](#t)

[2.21财务人员结算管理人机交互过程](#u)

[2.22财务人员查看统计报表人机交互过程](#v)

[2.23财务人员查看系统日志人机交互过程](#w)

[2.24总经理人员机构管理人机交互过程](#x)

[2.25总经理制定价格距离常量人机交互过程](#y)

[2.26总经理审批单据人机交互过程](#z)

[2.27总经理制定薪水策略人机交互过程](#aa)

[2.28管理员账户管理人机交互过程](#bb)

**1.引言**

**1.1编制目的：**

本报告完成对进销存系统人机交互设计的详细设计，达到指导后续软件构造的目的，同时实现和测试人员及用户的沟通。

本报告面向开发人员、测试人员及最终用户而编写，是了解系统人机交互功能的导航。

**1.2参考资料：**

1. IEE标准

2.项目实践V4 南京大学软件学院 刘钦 2015

3.物流管理系统用例文档V1.0

4.物流管理系统需求规格说明文档

5.软件工程与计算Ⅱ 南京大学软件学院 刘钦 丁二玉 2015

**2.人机交互过程**

界面跳转总图如下图2-0所示

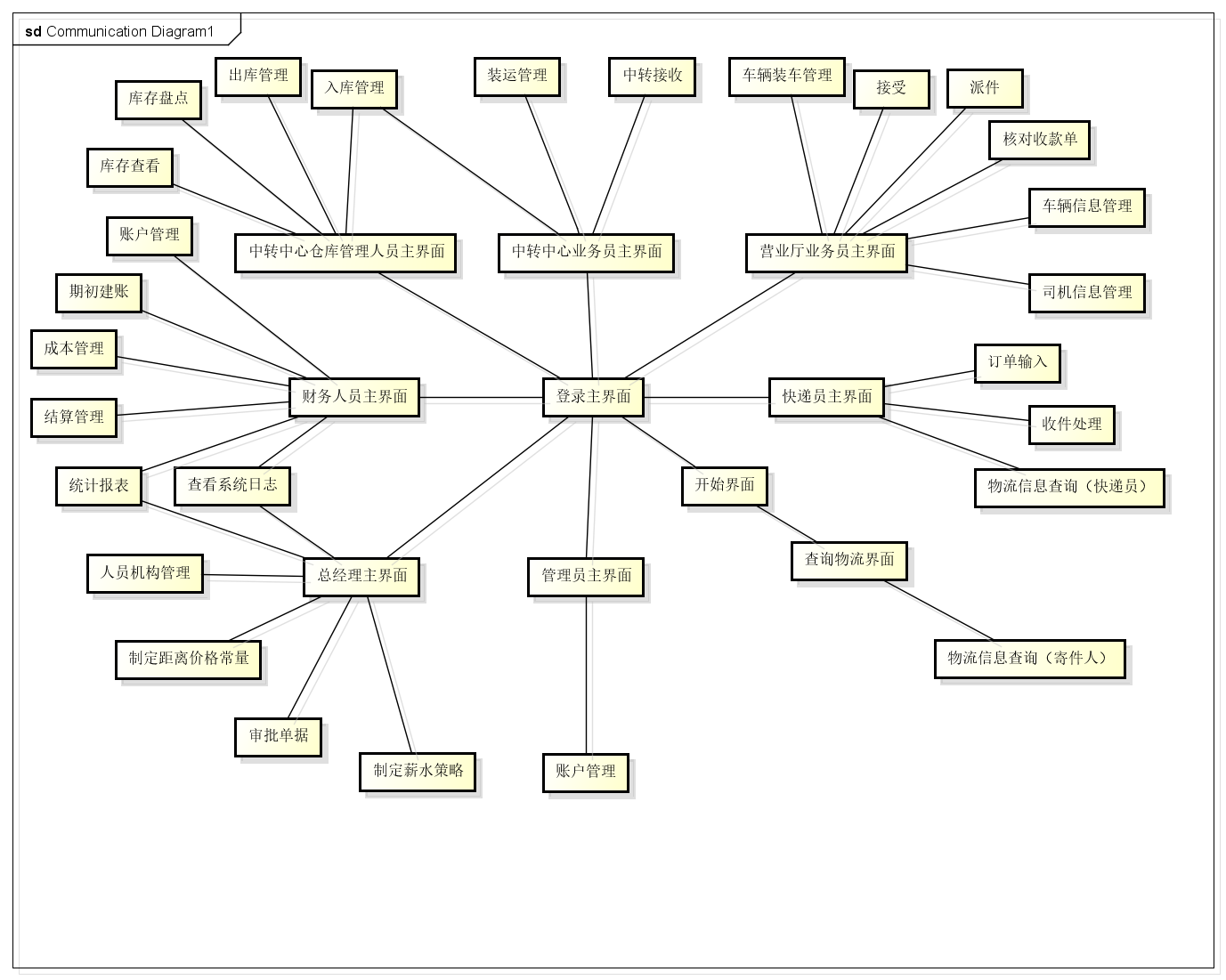
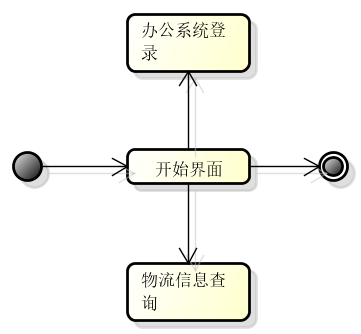


图2-0 人机交互模型总图

2.1开始界面人机交互过程

2.1.1开始界面的导航设计



2-1-1 开始界面的导航设计

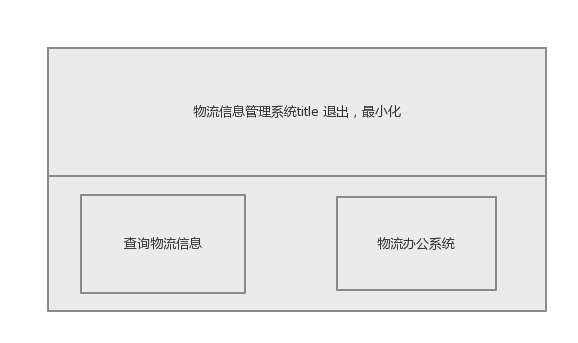
2.1.2开始界面的界面设计

图2-1-2 开始界面的界面设计

2.1.3开始界面的界面原型化设计

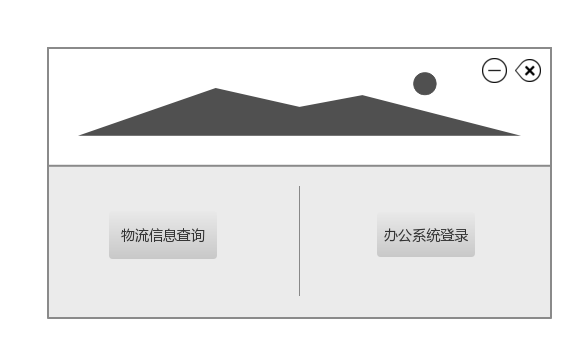


图2-1-3 开始界面的界面原型化设计

2.2寄件人物流信息查询人机交互过程

2.2.1寄件人物流信息查询的导航设计

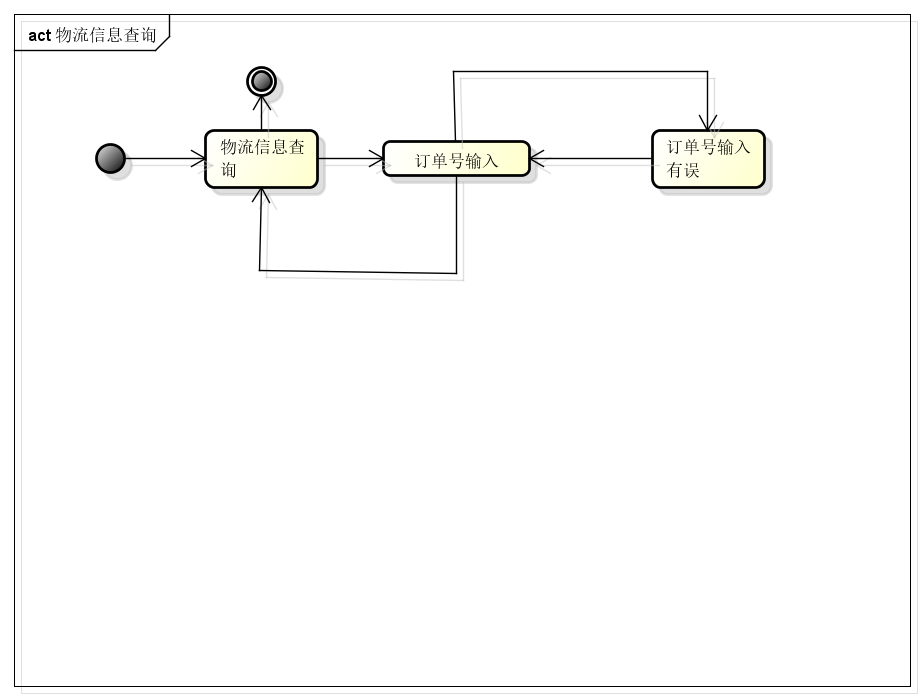


图2-2-1 寄件人物流信息查询的导航设计

2.2.2寄件人物流信息查询的界面设计

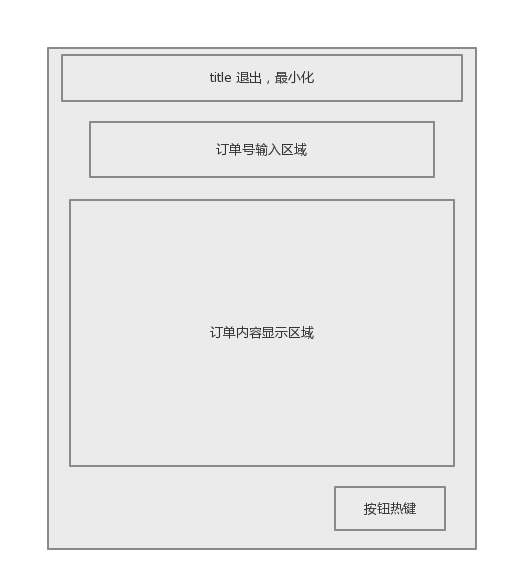


图2-2-2 寄件人的物流信息查询的界面设计

2.2.3寄件人物流信息查询的界面原型化设计

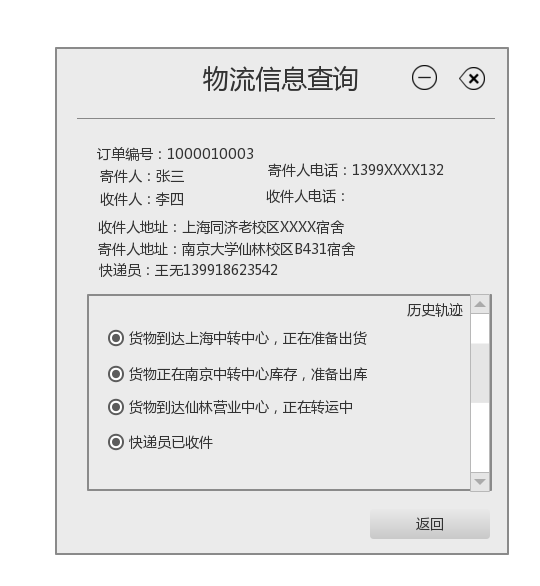


图2-2-3 寄件人物流信息查询的界面原型化设计

2.3登陆界面人机交互过程

2.3.1登陆界面的导航设计

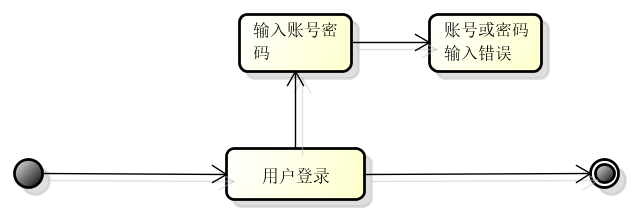


图2-3-1 登陆界面的导航设计

2.3.2登陆界面的界面设计



图2-3-2 登陆界面的界面设计

2.3.3登陆界面的界面原型化设计



图2-3-3 登陆界面的界面原型化设计

2.4快递员物流信息查询人机交互过程

2.4.1快递员物流信息查询的导航设计

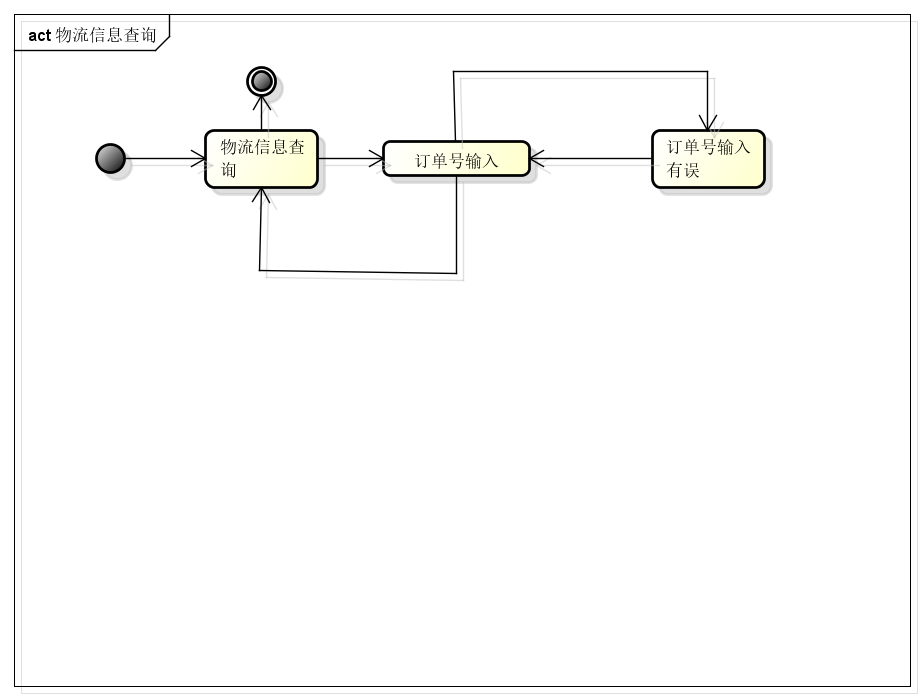


图2-4-1 快递员物流信息查询的导航设计

2.4.2快递员物流信息查询的界面设计



图2-4-2 快递员物流信息查询的界面设计

2.4.3快递员物流信息查询的界面原型化设计

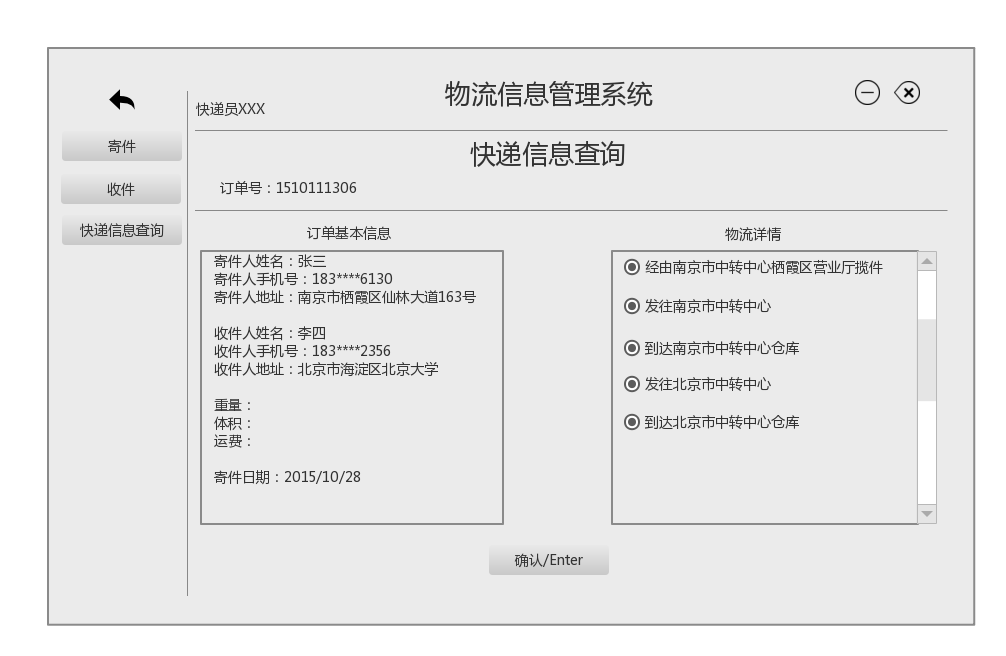


图2-4-3 快递员物流信息查询的界面原型化设计

2.5快递员订单输入（寄件）人机交互过程

2.5.1快递员订单输入（寄件）的导航设计

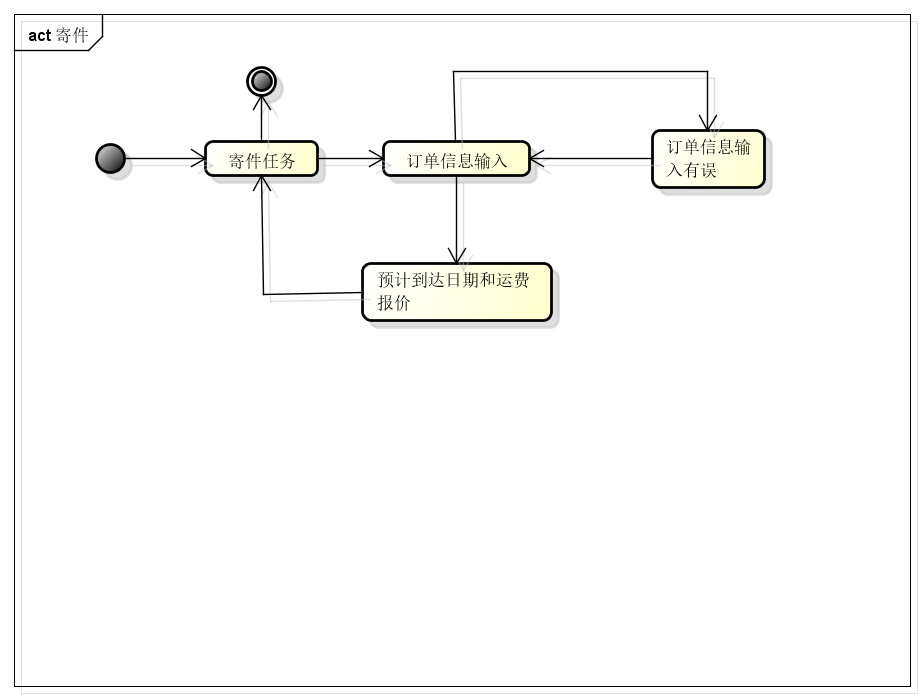


图2-5-1 快递员订单输入（寄件）的导航设计

2.5.2快递员订单输入（寄件）的界面设计

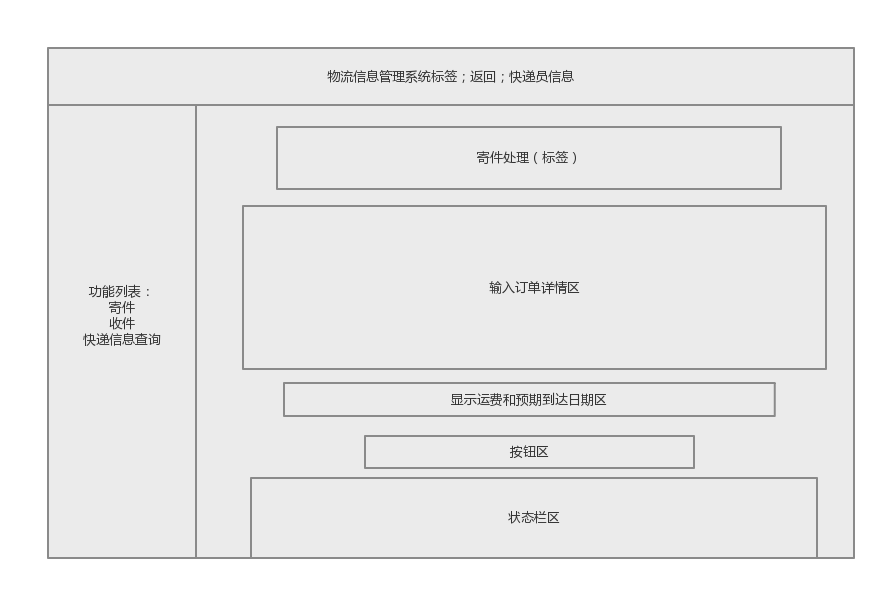


图2-5-2 快递员订单输入（寄件）的界面设计

2.5.3快递员订单输入（寄件）的界面原型化设计

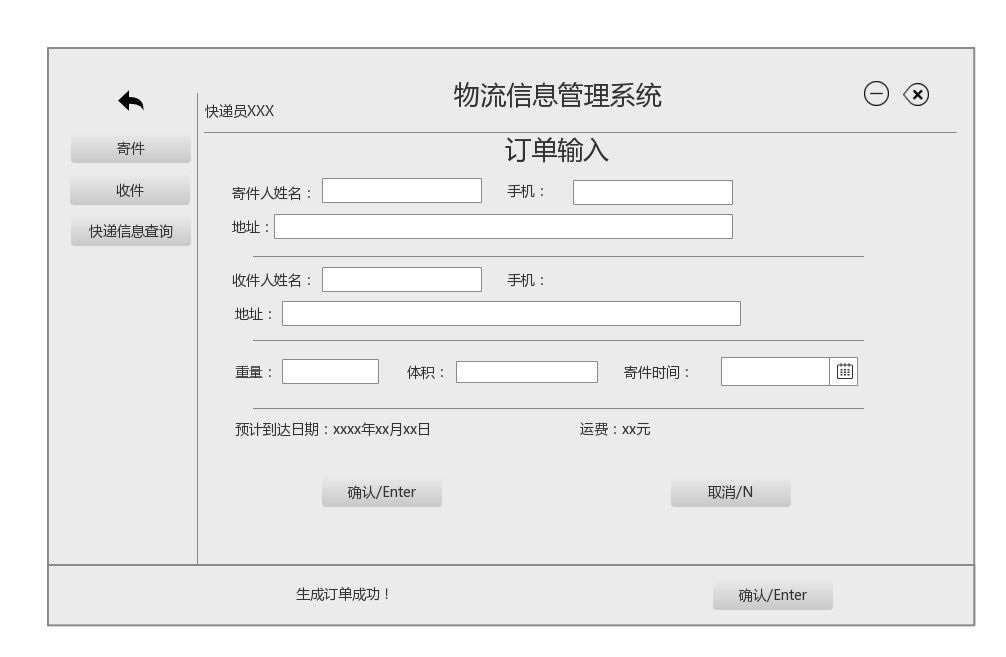


图2-5-3 快递员订单输入（寄件）的界面原型化设计

2.6快递员收件处理人机交互过程

2.6.1快递员收件处理的导航设计

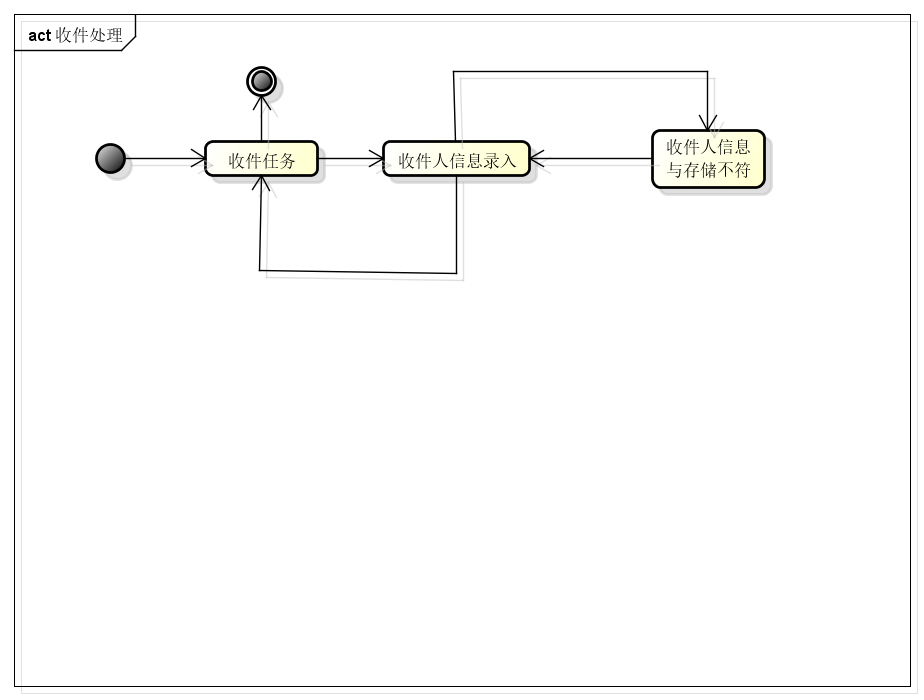


图2-6-1 快递员收件处理的导航设计

2.6.2快递员收件处理的界面设计



图2-6-2 快递员收件处理的界面设计

2.6.3快递员收件处理的界面原型化设计



图2-6-3 快递员收件处理的界面原型化设计

2.7营业厅业务员司机信息管理人机交互过程

2.7.1营业厅业务员司机信息管理的导航设计

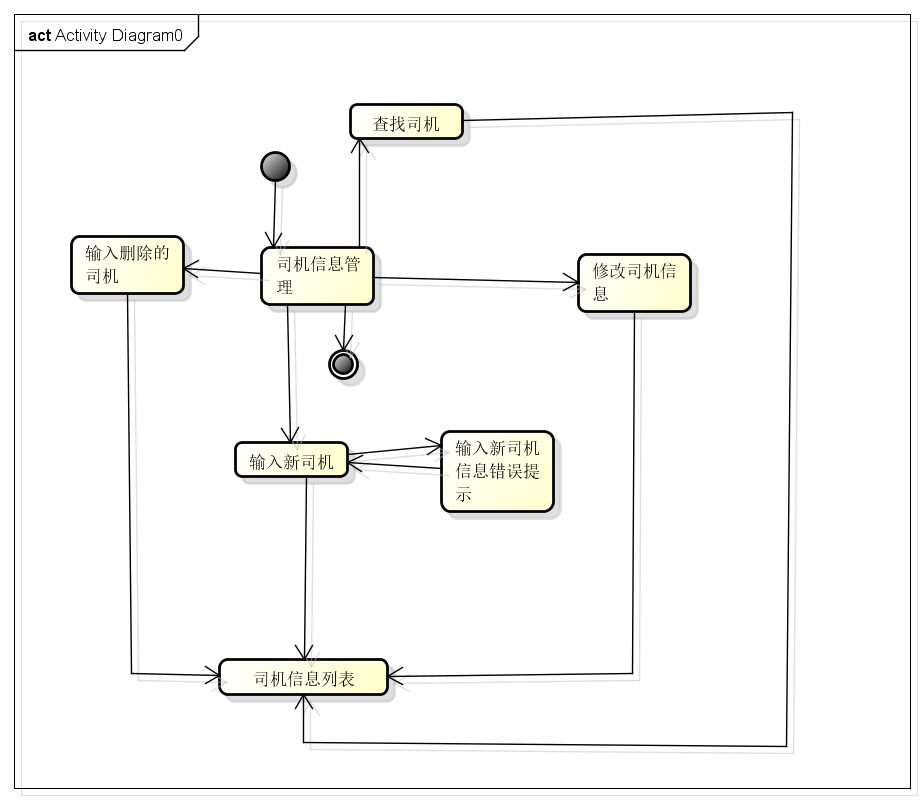


图2-7-1 营业厅业务员司机信息管理的导航设计

2.7.2营业厅业务员司机信息管理的界面设计

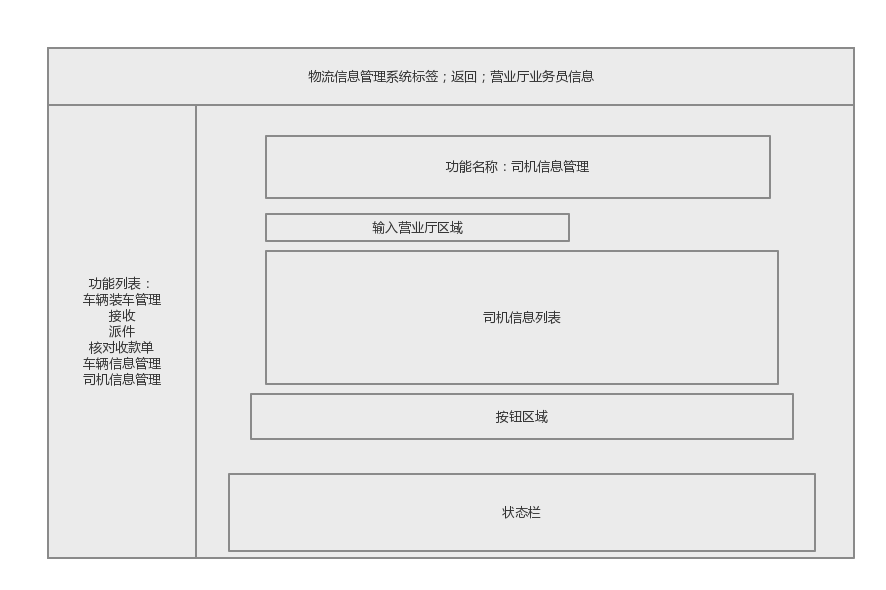


图2-7-2 营业厅业务员司机信息管理的界面设计

2.7.3营业厅业务员司机信息管理的界面原型化设计



图2-7-3 营业厅业务员司机信息管理的界面原型化设计

2.8营业厅业务员车辆信息管理人机交互过程

2.8.1营业厅业务员车辆信息管理的导航设计

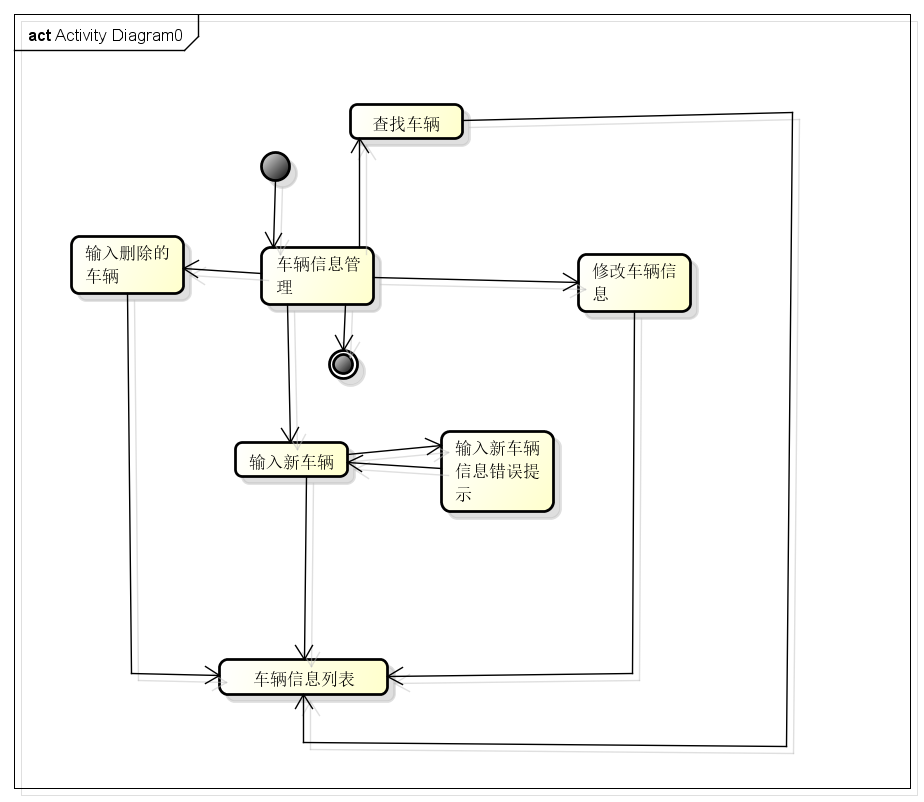


图2-8-1 营业厅业务员车辆信息管理的导航设计

2.8.2营业厅业务员车辆信息管理的界面设计

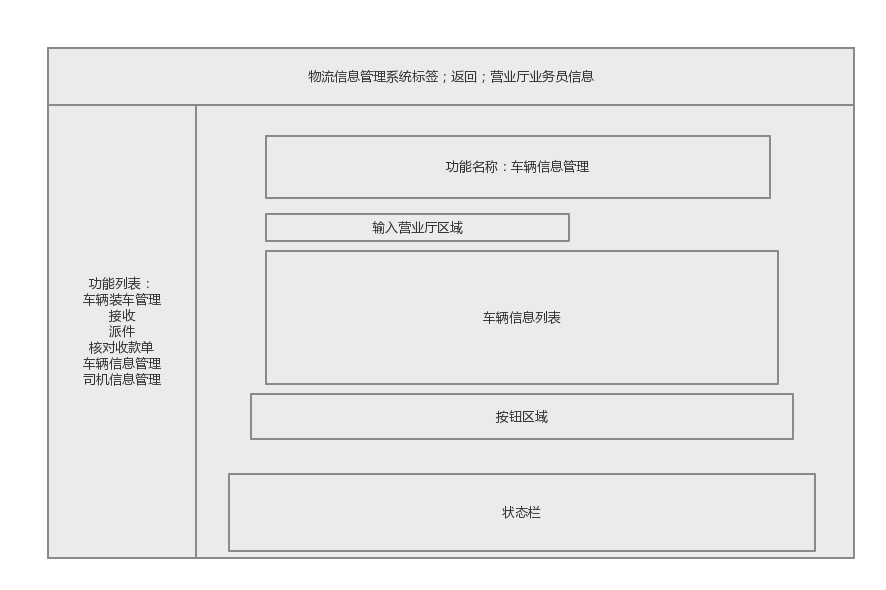


图2-8-2 营业厅业务员车辆信息管理的界面设计

2.8.3营业厅业务员车辆信息管理的界面原型化设计



图2-8-3 营业厅业务员车辆信息管理的界面原型化设计

2.9营业厅业务员核对收款单人机交互过程

2.9.1营业厅业务员核对收款单的导航设计

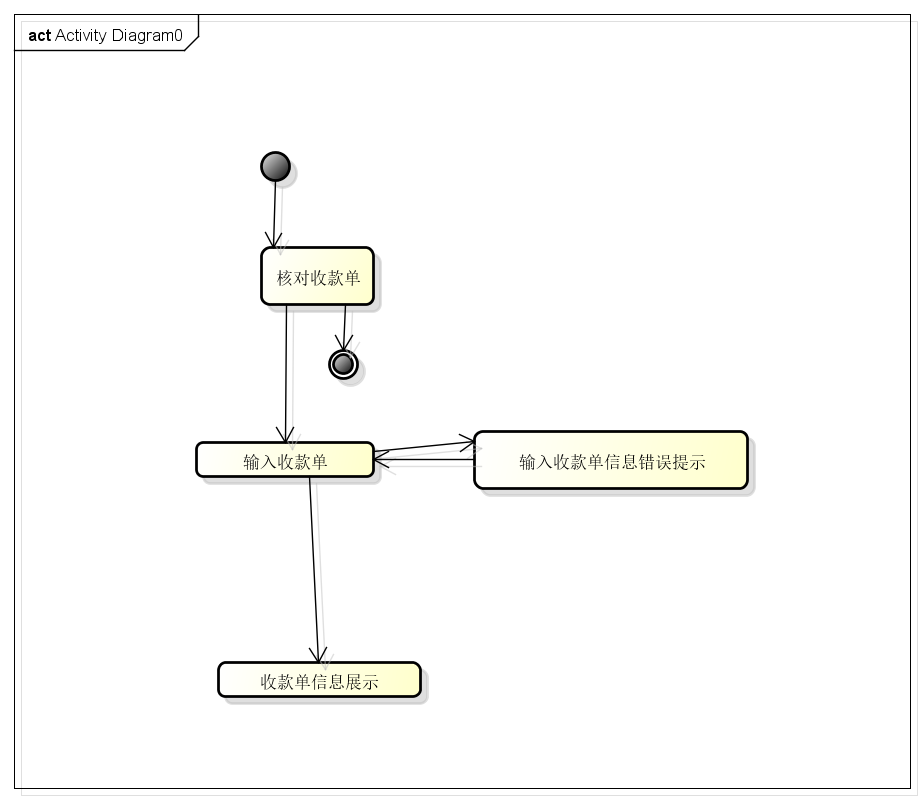


图2-9-1 营业厅业务员核对收款单的导航设计

2.9.2营业厅业务员核对收款单的界面设计



图2-9-2 营业厅业务员核对收款单的界面设计

2.9.3营业厅业务员核对收款单的界面原型化设计

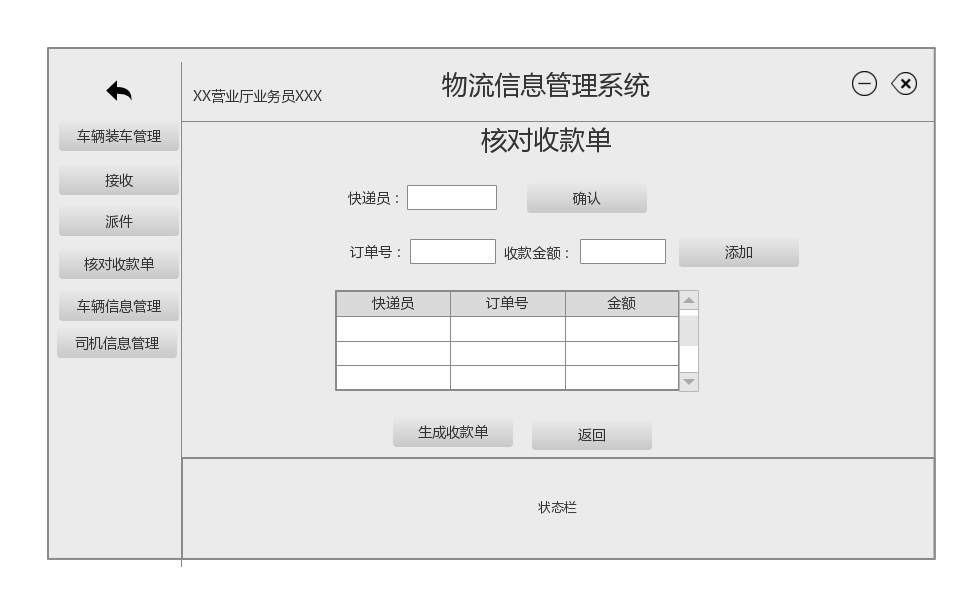


图2-9-3 营业厅业务员核对收款单的界面原型化设计

2.10营业厅业务员接收人机交互过程

2.10.1营业厅业务员接收的导航设计

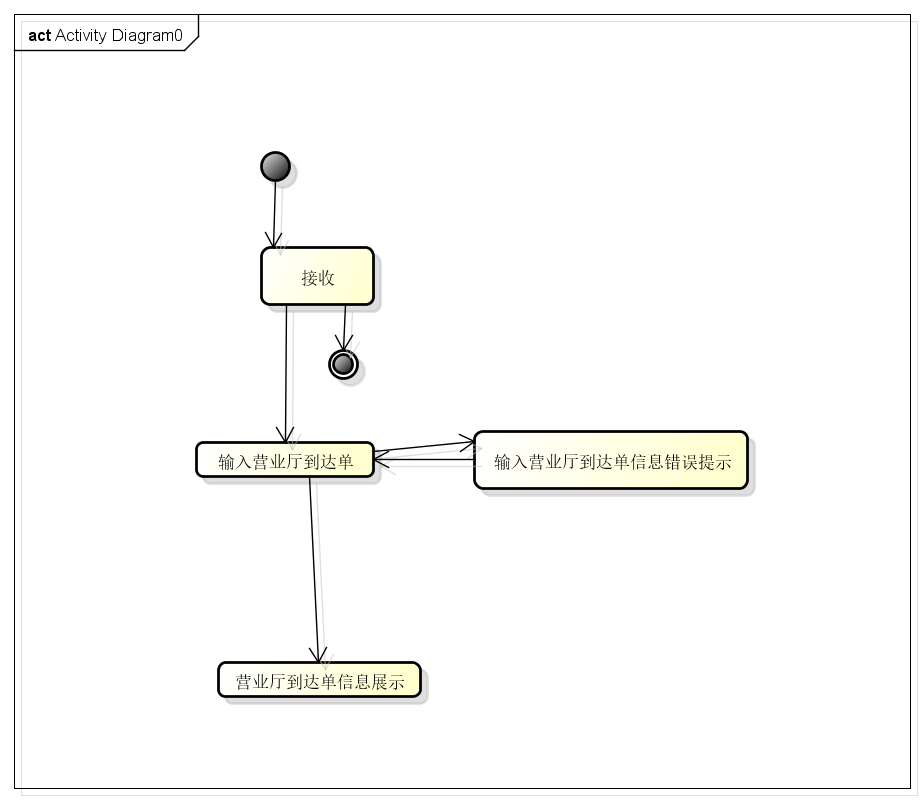


图2-10-1 营业厅业务员接收的导航设计

2.10.2营业厅业务员接收的界面设计



图2-10-2 营业厅业务员接收的界面设计

2.10.3营业厅业务员接收的界面原型化设计



图2-10-3 营业厅业务员接收的界面原型化设计

2.11营业厅业务员派件人机交互过程

2.11.1营业厅业务员派件的导航设计

图2-11-1 营业厅业务员派件的导航设计

2.11.2营业厅业务员派件的界面设计



图2-11-2 营业厅业务员派件的界面设计

2.11.3营业厅业务员派件的界面原型化设计



图2-11-3 营业厅业务员派件的界面原型化设计

2.12营业厅业务员装车管理人机交互过程

2.12.1营业厅业务员装车管理的导航设计

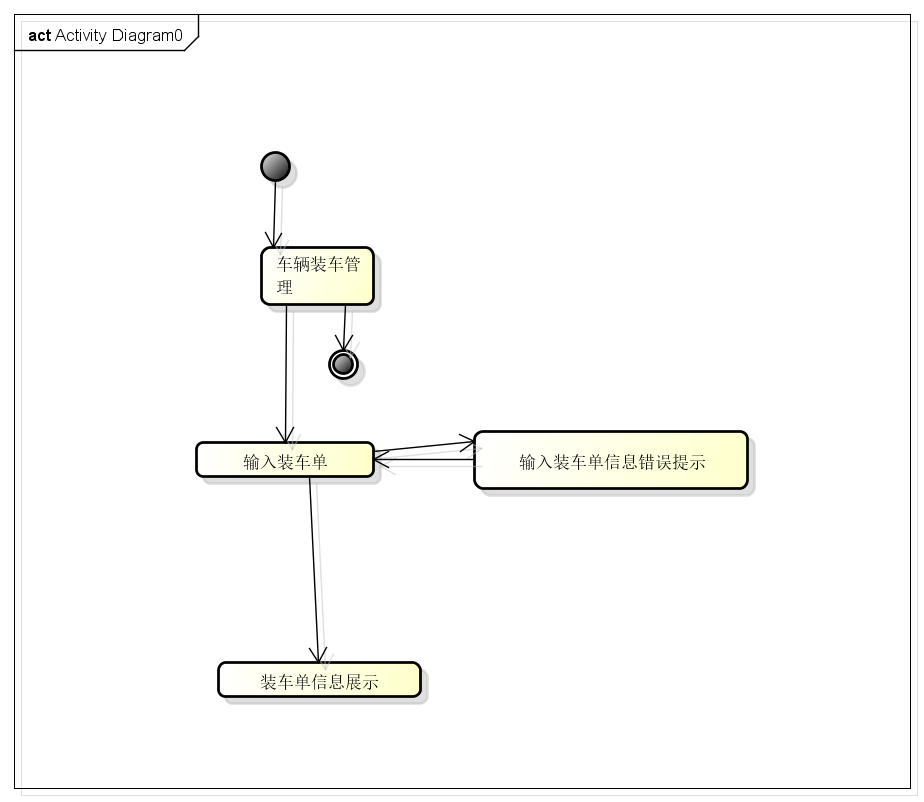


图2-12-1 营业厅业务员装车管理的导航设计

2.12.2营业厅业务员装车管理的界面设计



图2-12-2 营业厅业务员装车管理的界面设计

2.12.3营业厅业务员装车管理的界面原型化设计

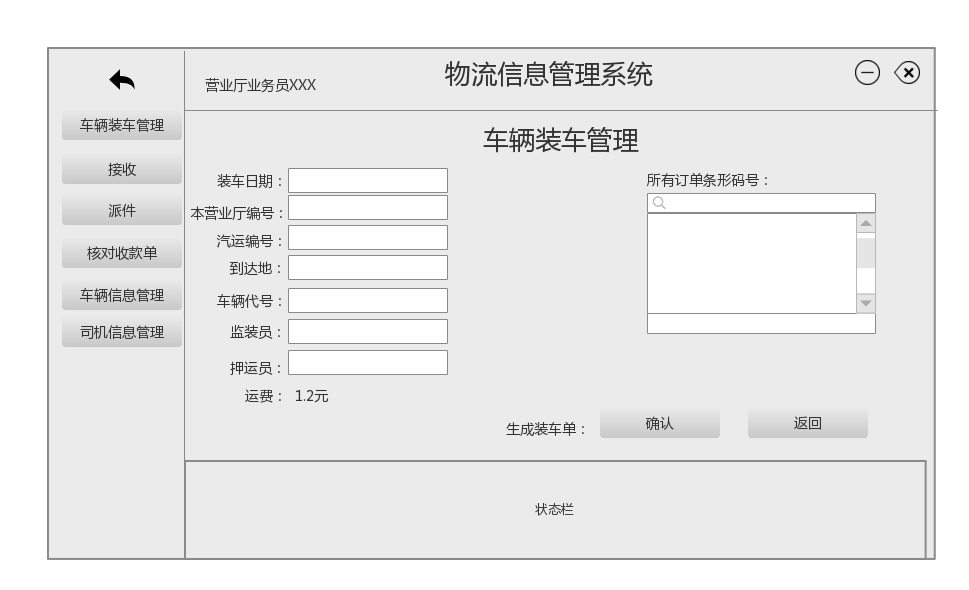


图2-12-3 营业厅业务员装车管理的界面原型化设计

2.13中转中心业务员中转接收人机交互过程

2.13.1中转中心业务员中转接收的导航设计

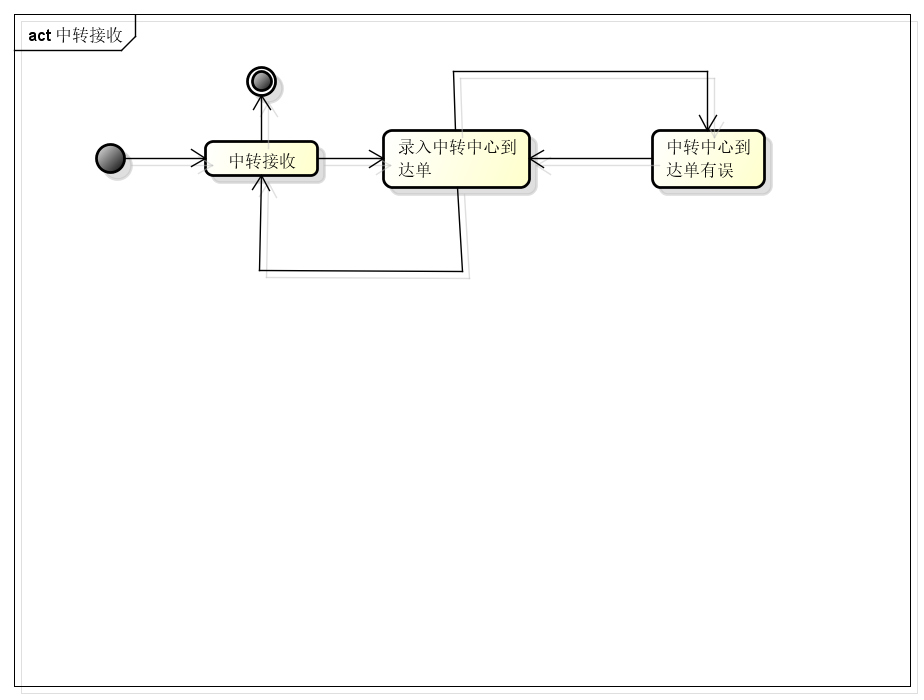


图2-13-1 中转中心业务员中转接收的导航设计

2.13.2中转中心业务员中转接收的界面设计



图2-13-2 中转中心业务员中转接收的界面设计

2.13.3中转中心业务员中转接收的界面原型化设计



图2-13-3 中转中心业务员中转接收的界面原型化设计

2.14中转中心业务员入库管理人机交互过程

2.14.1中转中心业务员入库管理的导航设计

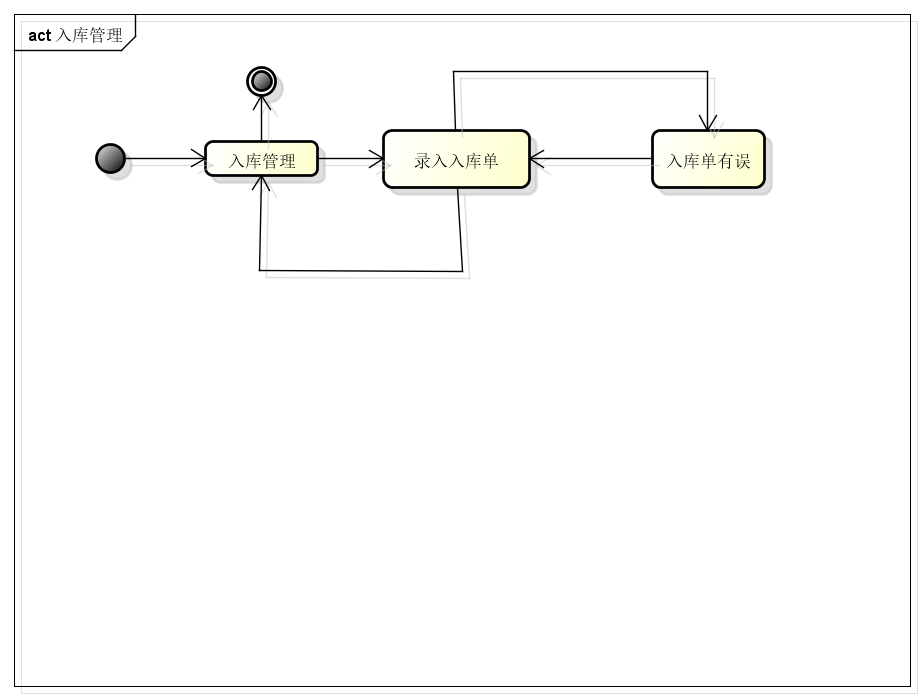


图2-14-1 中转中心业务员入库管理人机交互过程

2.14.2中转中心业务员入库管理的界面设计



图2-14-2 中转中心业务员入库管理的界面设计

2.14.3中转中心业务员入库管理的界面原型化设计



图2-14-3 中转中心业务员入库管理的界面原型化设计

2.15仓库管理人员出库管理人机交互过程

2.15.1仓库管理人员出库管理的导航设计

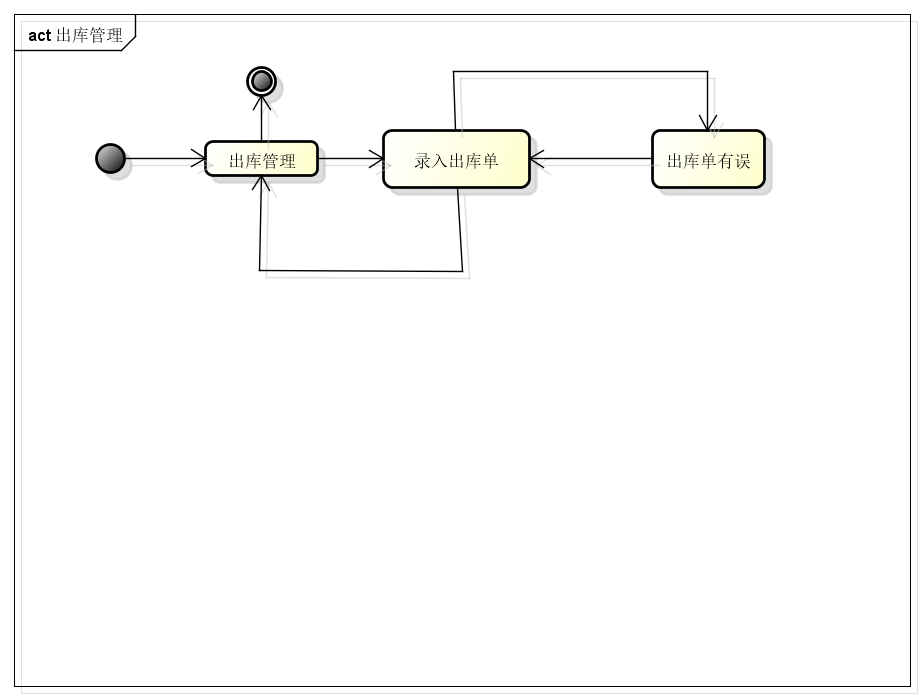


图2-15-1 仓库管理人员出库管理的导航设计

2.15.2仓库管理人员出库管理的界面设计



图2-15-2 仓库管理人员出库管理的界面设计

2.15.3仓库管理人员出库管理的界面原型化设计



图2-15-3 仓库管理人员出库管理的界面原型化设计

2.16仓库管理人员库存查看人机交互过程

2.16.1仓库管理人员库存查看的导航设计

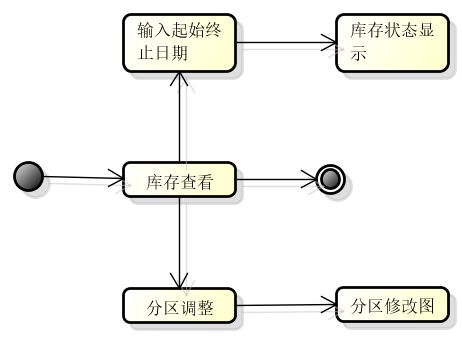


图2-16-1 仓库管理人员库存查看的导航设计

2.16.2仓库管理人员库存查看的界面设计



图2-16-2 仓库管理人员库存查看的界面设计

2.16.3仓库管理人员库存查看的界面原型化设计



图2-16-3 仓库管理人员库存查看的界面原型化设计

2.17仓库管理人员库存盘点人机交互过程

2.17.1仓库管理人员库存盘点的导航设计

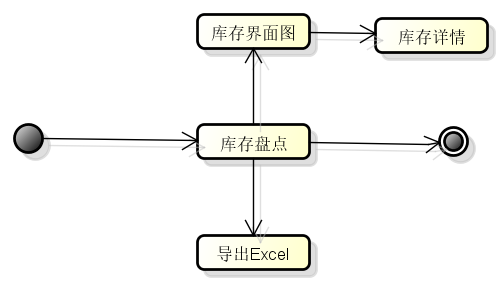


图2-17-1 仓库管理人员库存盘点的导航设计

2.17.2仓库管理人员库存盘点的界面设计



图2-17-2 仓库管理人员库存盘点的界面设计

2.17.3仓库管理人员库存盘点的界面原型化设计



图2-17-3 仓库管理人员库存盘点的界面原型化设计

2.18财务人员账户管理人机交互过程

2.18.1财务人员账户管理的导航设计

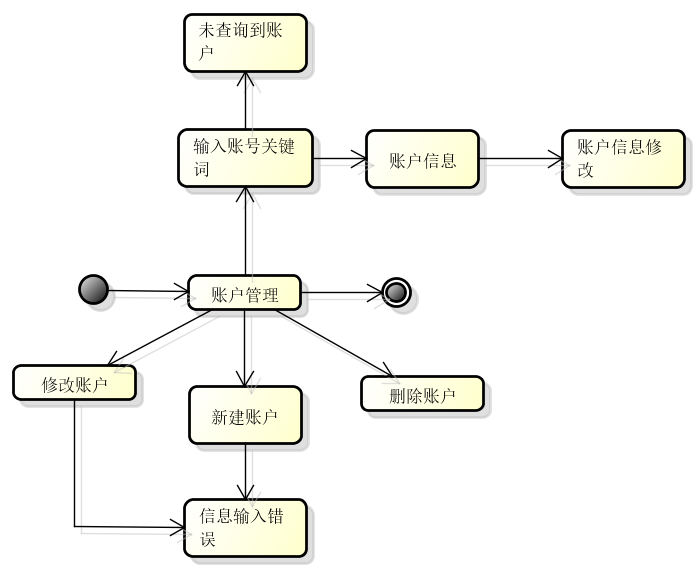


图2-18-1 财务人员账户管理的导航设计

2.18.2财务人员账户管理的界面设计



图2-18-2 财务人员账户管理的界面设计

2.18.3财务人员账户管理的界面原型化设计

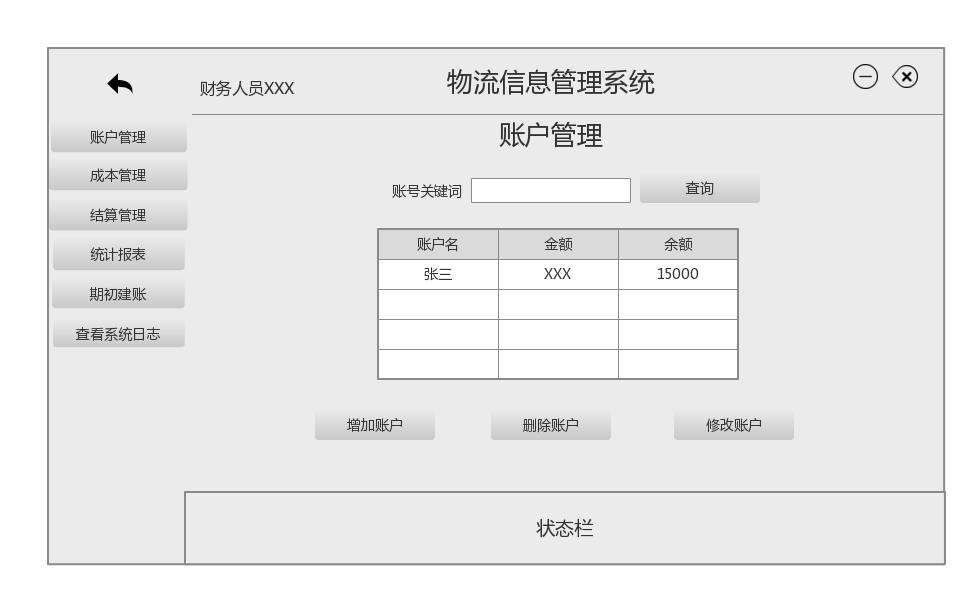


图2-18-3 财务人员账户管理的界面原型化设计

2.19财务人员期初建账人机交互过程

2.19.1财务人员期初建账的导航设计

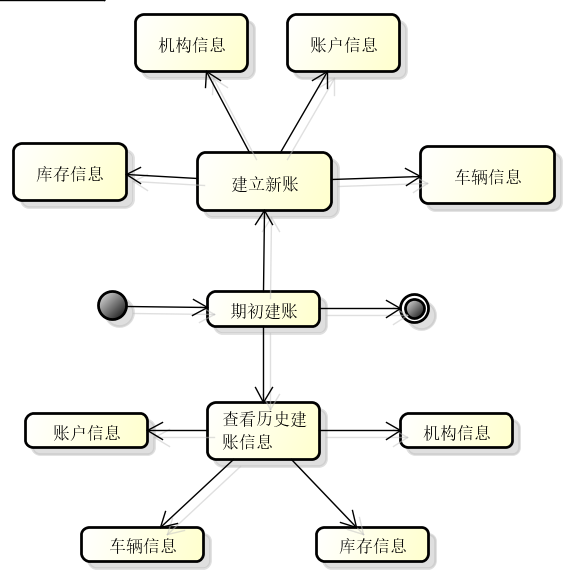


图2-19-1 财务人员期初建账的导航设计

2.19.2财务人员期初建账的界面设计



图2-19-2 财务人员期初建账的界面设计

2.19.3财务人员期初建账的界面原型化设计



图2-19-3 财务人员期初建账的界面原型化设计

2.20财务人员成本管理人机交互过程

2.20.1财务人员成本管理的导航设计

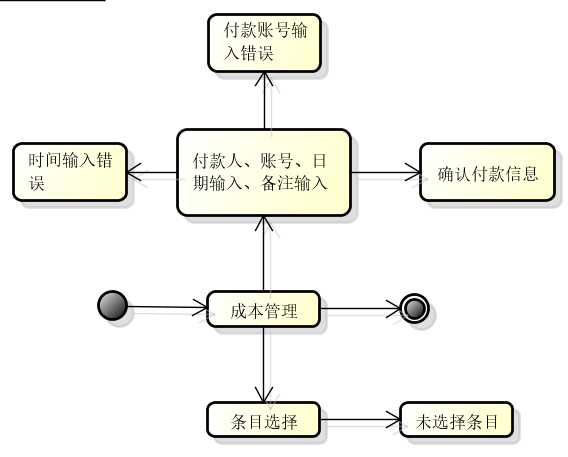


图2-20-1 财务人员成本管理的导航设计

2.20.2财务人员成本管理的界面设计



图2-20-2 财务人员成本管理的界面设计

2.20.3财务人员成本管理的界面原型化设计

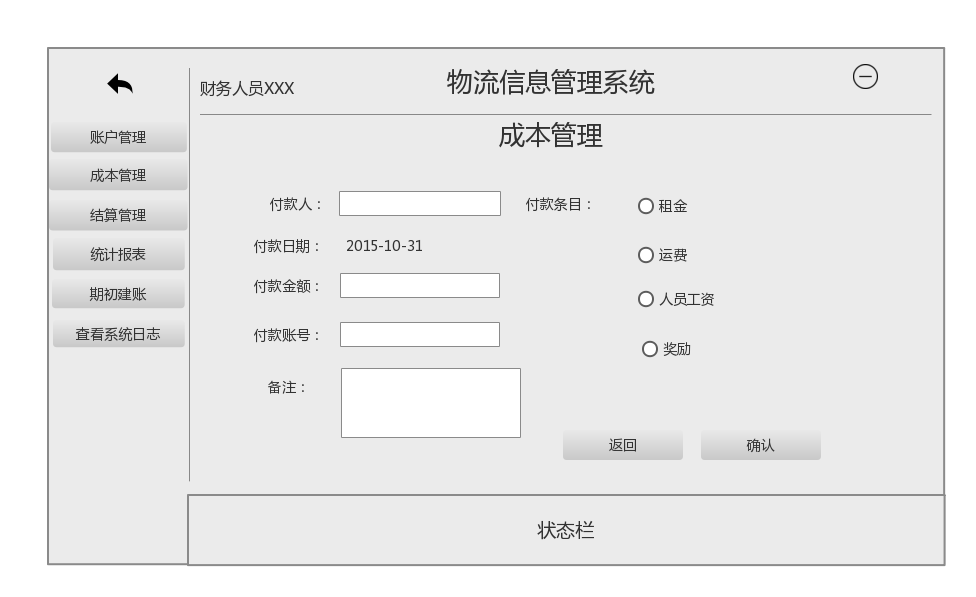


图2-20-3 财务人员成本管理的界面原型化设计

2.21财务人员结算管理人机交互过程

2.21.1财务人员结算管理的导航设计

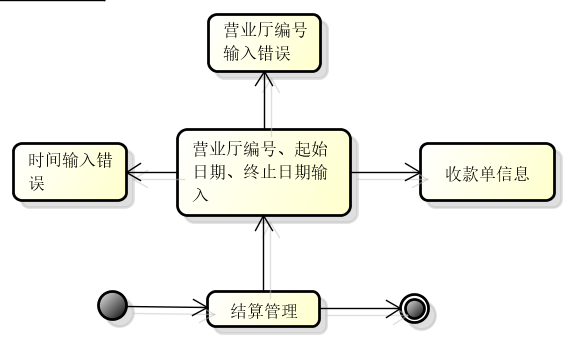


图2-21-1 财务人员结算管理的导航设计

2.21.2财务人员结算管理的界面设计



图2-21-2 财务人员结算管理的界面设计

2.21.3财务人员结算管理的界面原型化设计



图2-21-3 财务人员结算管理的界面原型化设计

2.22财务人员查看统计报表人机交互过程

2.22.1财务人员查看统计报表的导航设计

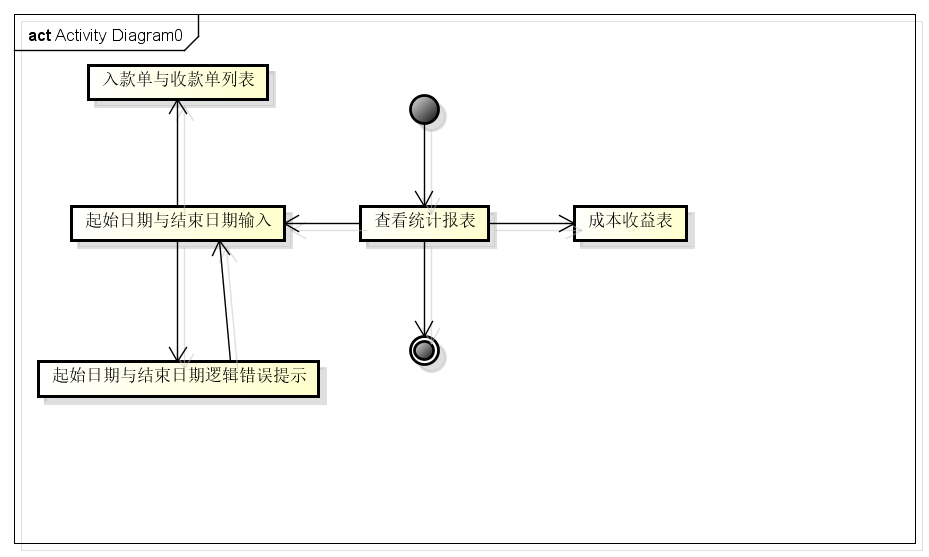


图2-22-1 财务人员查看统计报表的导航设计

2.22.2财务人员查看统计报表的界面设计



图2-22-2 财务人员查看统计报表的界面设计

2.22.3财务人员查看统计报表的界面原型化设计

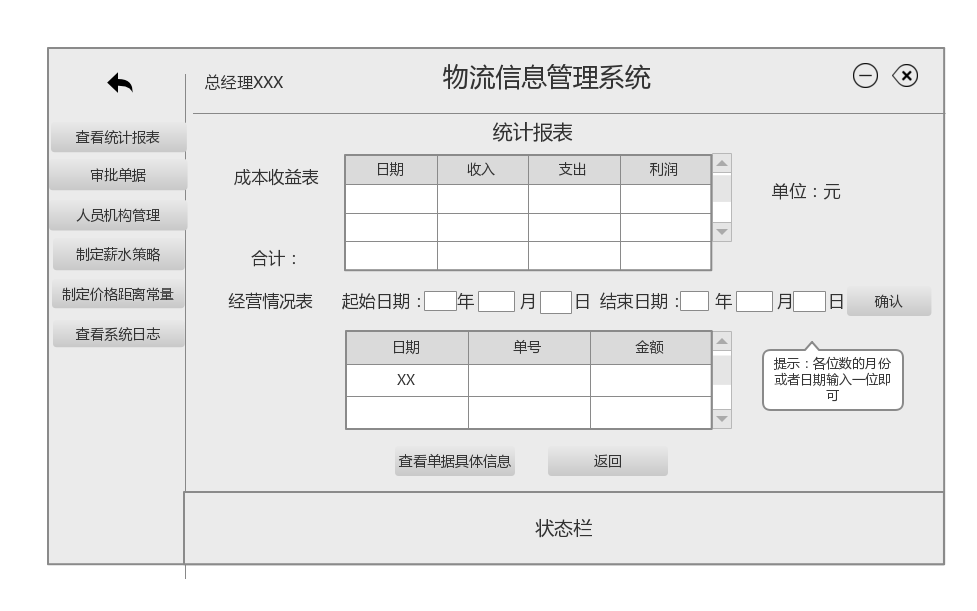


图2-22-3 财务人员查看统计报表的界面原型化设计

2.23总经理查看系统日志人机交互过程

2.23.1总经理查看系统日志的导航设计

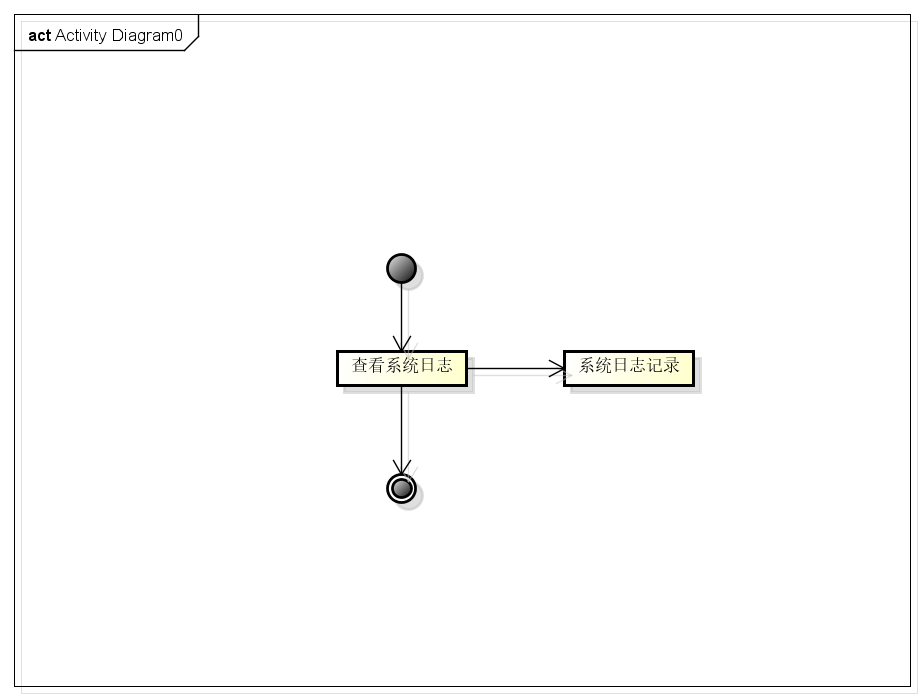


图2-23-1总经理查看系统日志的导航设计

2.23.2总经理查看系统日志的界面设计

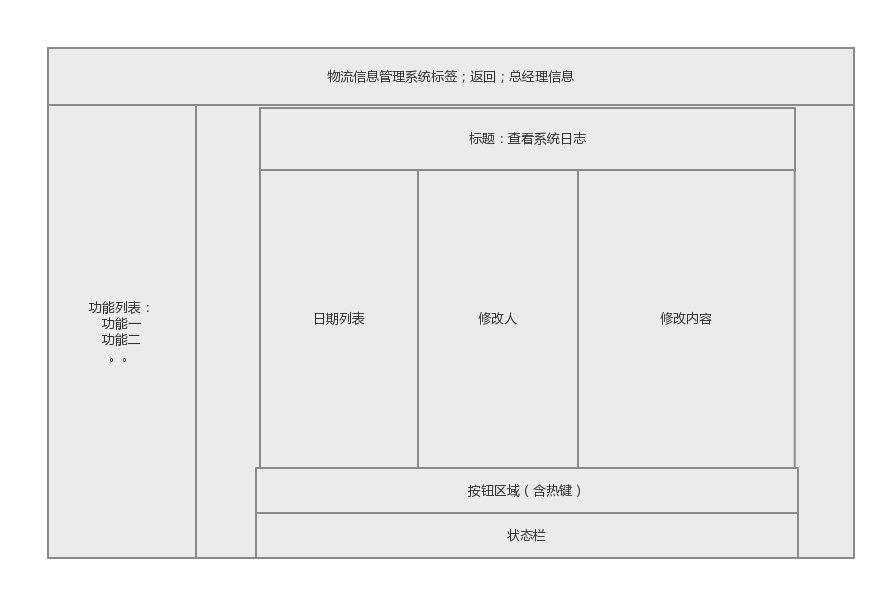


图2-23-2 总经理查看系统日志的界面设计

2.23.3总经理查看系统日志的界面原型化设计



图2-23-3 总经理查看系统日志的界面原型化设计

2.24总经理人员机构管理人机交互过程

2.24.1总经理人员机构管理的导航设计

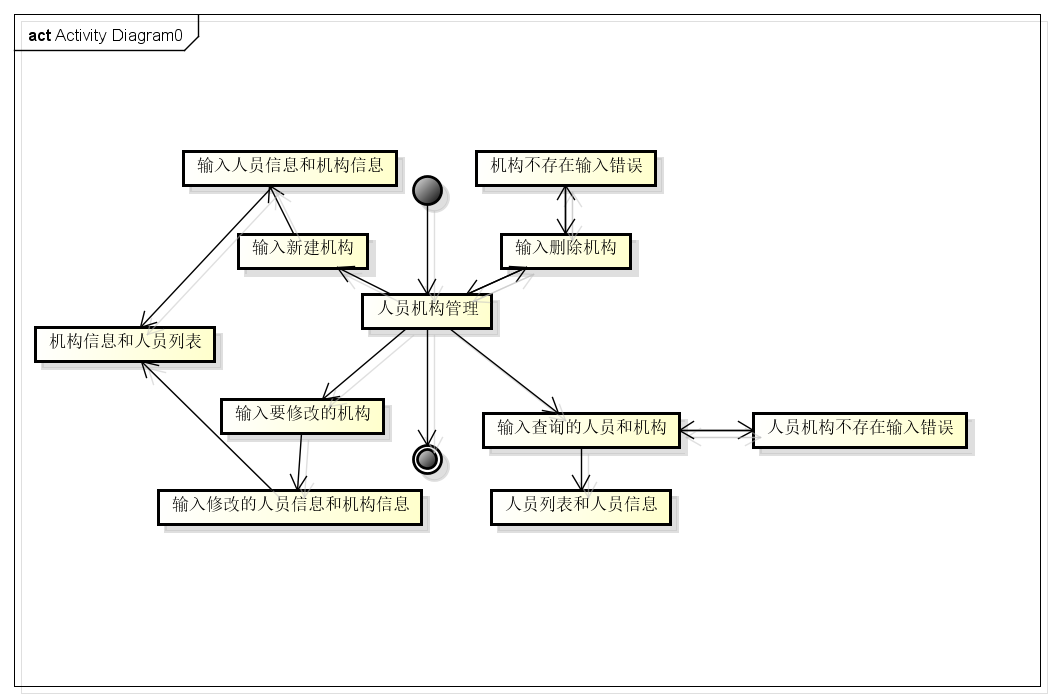


图2-24-1 总经理人员机构管理的导航设计

2.24.2总经理人员机构管理的界面设计

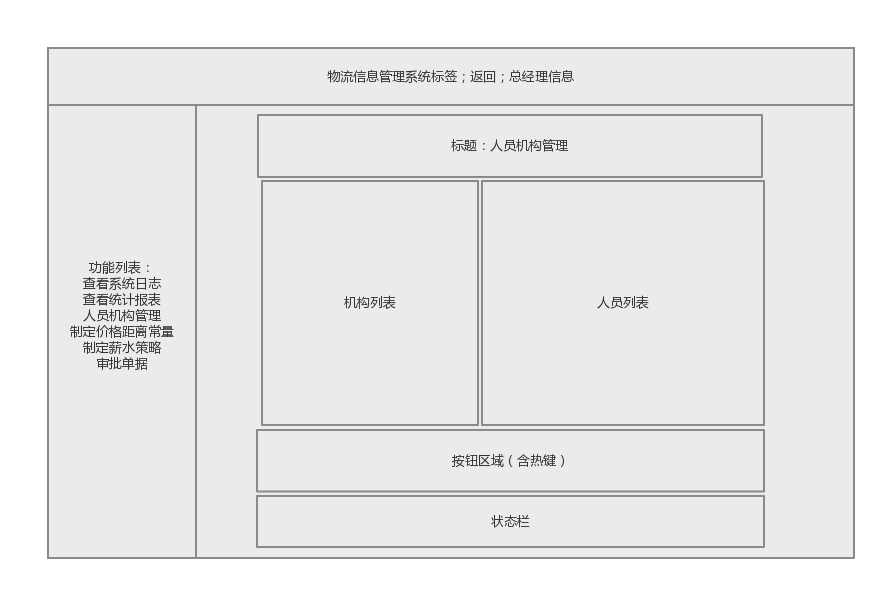


图2-24-2 总经理人员机构管理的界面设计

2.24.3总经理人员机构管理的界面原型化设计



图2-24-3 总经理人员机构管理的界面原型化设计

2.25总经理制定价格距离常量人机交互过程

2.25.1总经理制定价格距离常量的导航设计

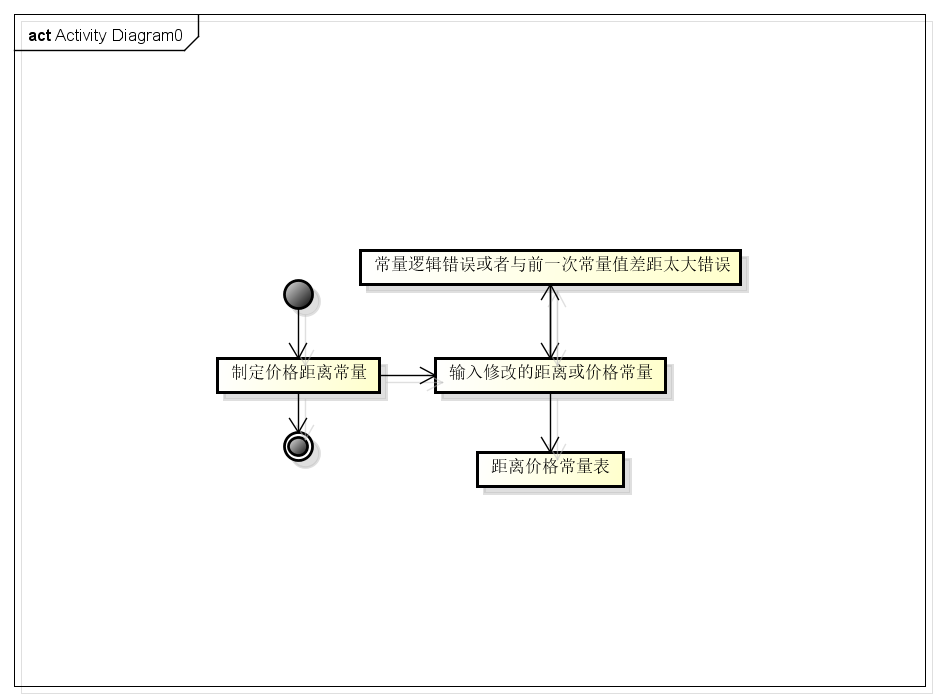


图2-25-1 总经理制定价格距离常量的导航设计

2.25.2总经理制定价格距离常量的界面设计



图2-25-2 总经理制定价格距离常量的界面设计

2.25.3总经理制定价格距离常量的界面原型化设计



图2-25-3 总经理制定价格距离常量的界面原型化设计

2.26总经理审批单据人机交互过程

2.26.1总经理审批单据的导航设计

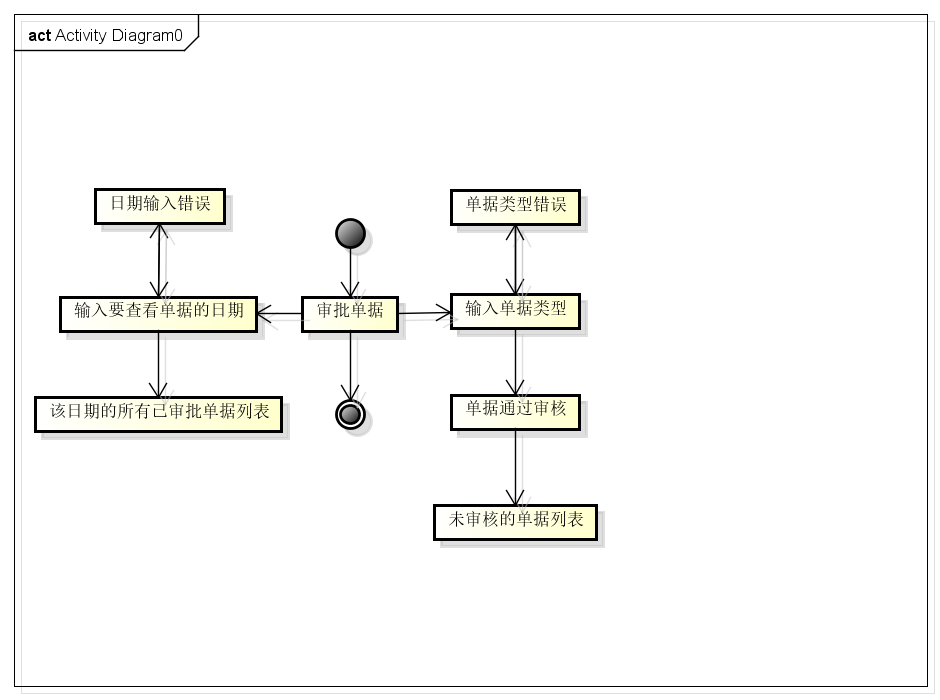


图2-26-1 总经理审批单据的导航设计

2.26.2总经理审批单据的界面设计

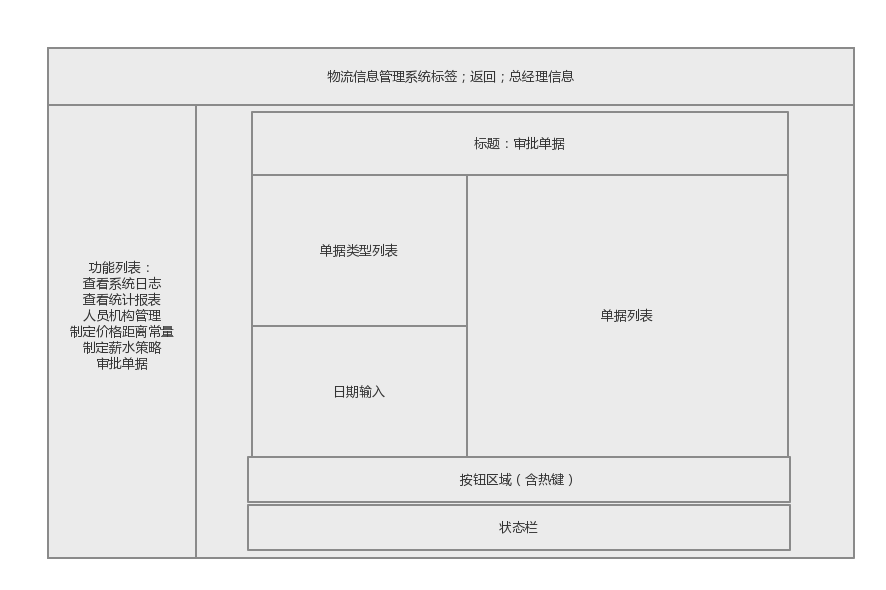


图2-26-2 总经理审批单据的界面设计

2.26.3总经理审批单据的界面原型化设计

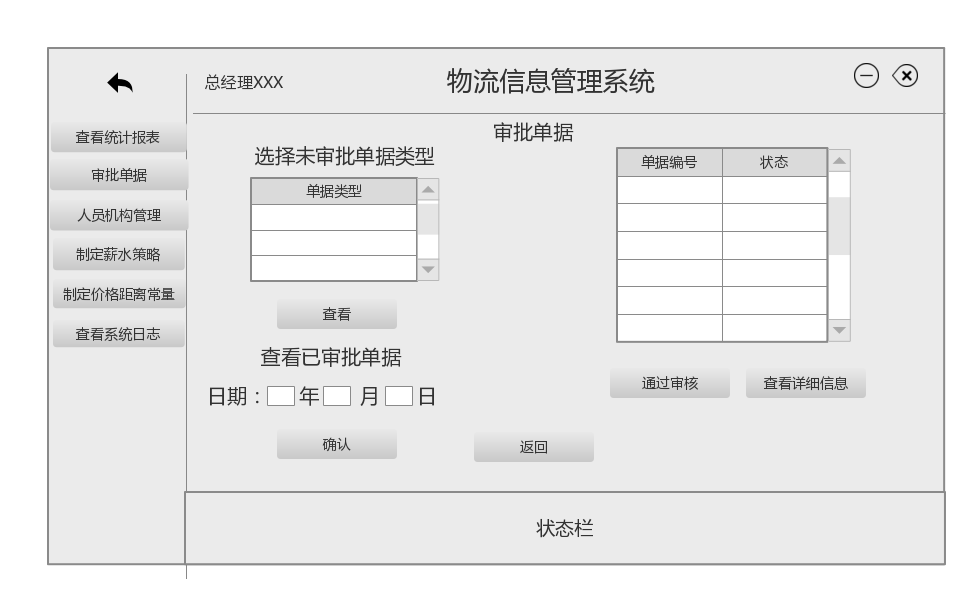
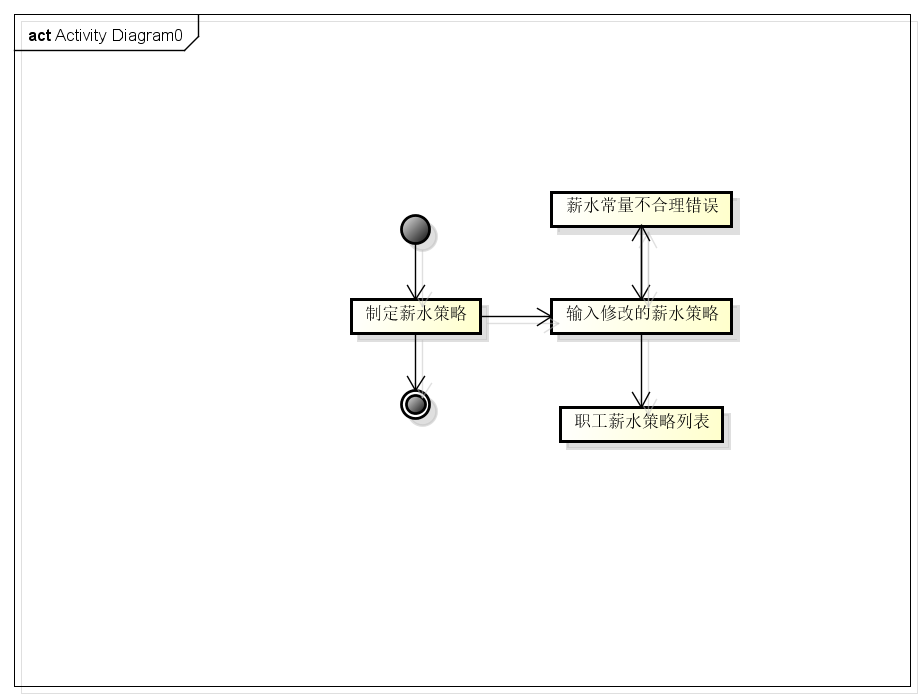


图2-26-3 总经理审批单据的界面原型化设计

2.27制定薪水策略人机交互过程

2.27.1制定薪水策略的导航设计

图2-27-1 制定薪水策略的导航设计

2.27.2制定薪水策略的界面设计

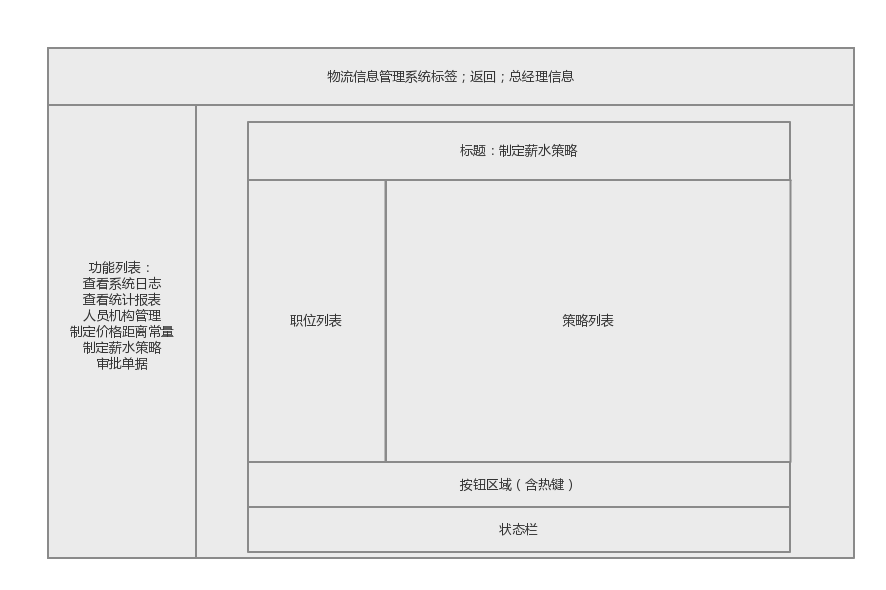


图2-27-2 制定薪水策略的界面设计

2.27.3制定薪水策略的界面原型化设计

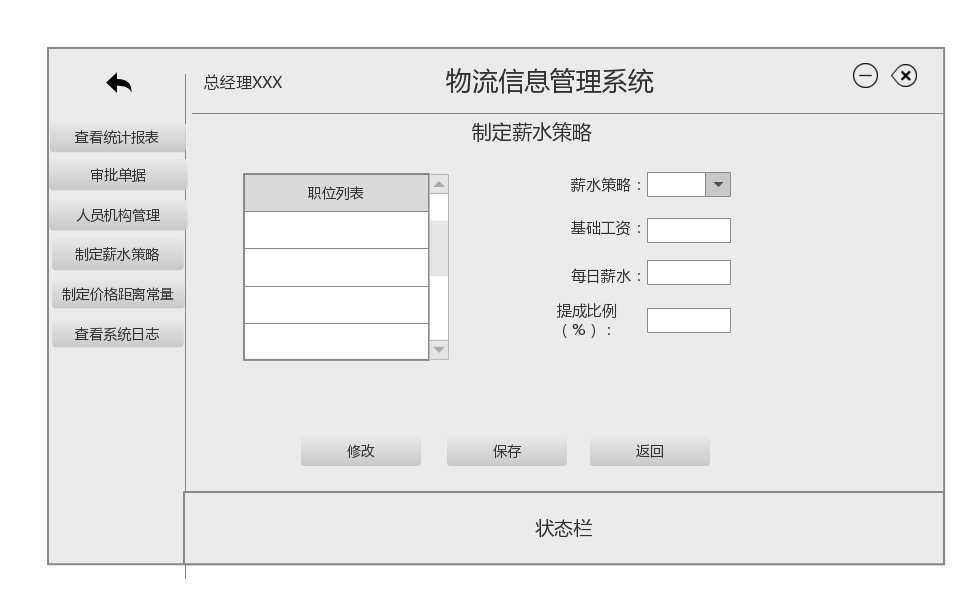


图2-27-3 制定薪水策略的原型化设计

2.28管理员账户管理人机交互过程

2.28.1 管理员账户管理的导航设计

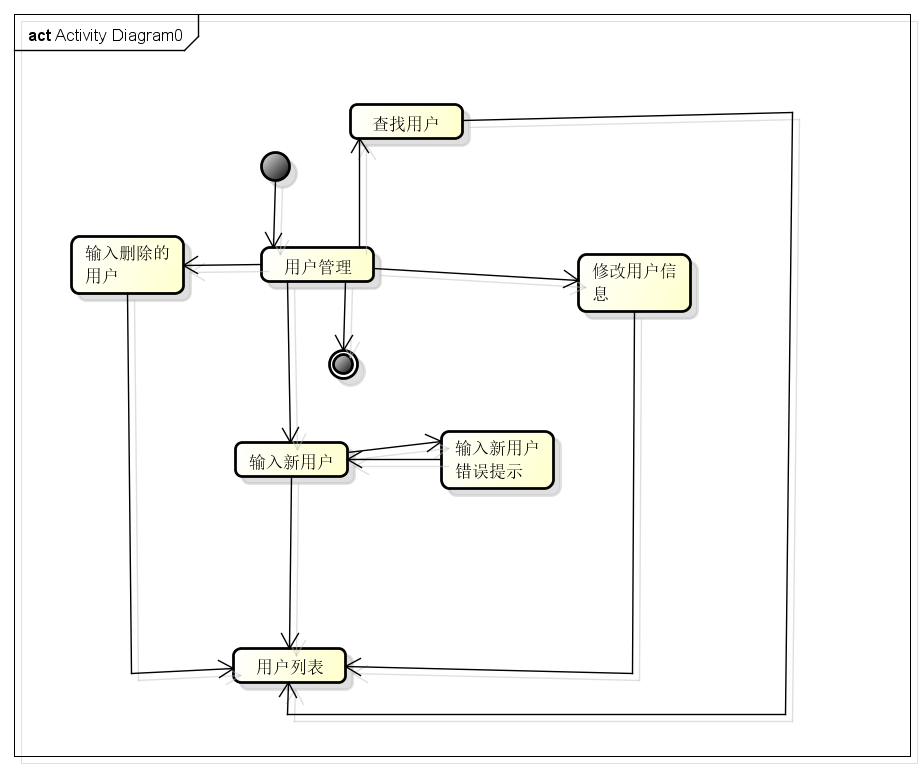


图2-28-1 管理员账户管理的导航设计

2.28.2管理员账户管理的界面设计



图2-28-2 管理员账户管理的界面设计

2.28.3管理员账户管理的界面原型化设计



图2-28-3 管理员账户管理的界面原型化设计