快递管理系统 MSE(Management System of Expressage)

体系结构逻辑设计

V1.0

一组

成员：吕德超、李昊朔、阙俊杰、罗铉斌

2015-10-15

**快递管理系统概念功能划分**

|  |  |
| --- | --- |
| 概念功能名称 | 用例名称 |
| 订单查询 | 订单查询 |
| 单据输入 | 订单输入，收件人信息输入 |
| 中转接收 | 接受与派件，中转接受，录入中转单 |
| 装运管理 | 车辆装车管理，装运管理 |
| 车辆管理 | 司机信息管理，车辆信息管理 |
| 财务管理 | 收款单管理，结算管理，成本管理，查看成本收益表，统计报表，查看经营情况 |
| 仓库管理 | 入库管理，出库管理，库存管理 |
| 期初建账 | 期初建账 |
| 账户管理 | 账户管理，帐户查询 |
| 员工管理 | 人员机构管理，用户信息管理 |
| 策略管理 | 策略管理 |
| 审批单据 | 审批单据 |

**快递管理系统初步概要功能设计**

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 对应逻辑包 |
| 1订单查询 | checklistui, checklistbl, checklistdata |
| 2单据输入 | listinui, listinbl, listindata |
| 3中转接收 | transferui, transferbl, transferdata |
| 4装运管理 | loadui, loadbl, loaddata |
| 5车辆管理 | vehicleui, vehiclebl, vehecledata |
| 6财务管理 | financeui, financebl, financedata |
| 7仓库管理 | storeui, storebl, storedata |
| 8期初建账 | billui, billbl, billdata |
| 9账户管理 | accountui, accountbl, accountdata |
| 10员工管理 | staffui, staffbl, staffdata |
| 11策略管理 | policyui, policybl, policydata |
| 12审批单据 | approveui, approvebl, approvedata |

**快递管理系统改进概要功能设计**

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 对应逻辑包 |
| 1订单查询 | checklistui, checklistbl, checklistdata  listinbl,listindata |
| 2单据输入 | listinui, listinbl, listindata  storebl, storedata  policybl, policydata |
| 3中转接收 | transferui, transferbl, transferdata  listinbl, listindata  vehicleui, vehiclebl, vehecledata |
| 4装运管理 | loadui, loadbl, loaddata  listinbl,listindata  vehiclebl,vehicledata |
| 5车辆管理 | vehicleui, vehiclebl, vehecledata |
| 6财务管理 | financeui, financebl, financedata  listinbl, listindata  transferbl, transferdata  loadbl, loaddata  vehiclebl, vehecledata  staffbl, staffdata |
| 7仓库管理 | storeui, storebl, storedata  listinbl, listindata |
| 8期初建账 | billui, billbl, billdata  vehiclebl, vehecledata  storebl, storedata  accountbl, accountdata  staffbl, staffdata |
| 9账户管理 | accountui, accountbl, accountdata  financebl, financedata |
| 10员工管理 | staffui, staffbl, staffdata  policybl, policydata |
| 11策略管理 | policyui, policybl, policydata |
| 12审批单据 | approveui, approvebl, approvedata  listinbl, listindata  transferbl, transferdata  loadbl, loaddata  financebl, financedata  storebl, storedata |

**快递管理系统逻辑设计包图**

presentation

checklistui

listinui

billui

transferui

loadui

vehicleui

finance ui

stroreui

accountui

staffui

policyui

approveui

businesslogic

checklistbl

vehiclebl

transferbl

strorebl

accountbl

policybl

listinbl

loadbl

finance bl

billbl

staffbl

approvebl

data

checklistdata

listin data

transfer data

load data

vehicle data

finance data

strore data

billdata

account data

staff data

policy data

approve data