|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ELS\_12 | **名称** | 火车装运管理 |
| **创建者** | 张家盛 | **最后一次更新者** | 张家盛 |
| **创建日期** | 2015.9.19 | **最后更新日期** | 2015.10.2 |
| **参与者** | 中转中心业务员，目标是录入火车装运信息（装运日期、本中转中心货运编号、车次号、出发地、到达地、车厢号、监装员、本次装箱所有托运单号、运费） | | |
| **触发条件** | 货物到达本地 | | |
| **前置条件** | 中转中心业务员必须已被已被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 货物物流状态信息更新，火车装运信息录入，运费信息发送给财务管理系统 | | |
| **优先级** | 中 | | |
| **正常流程** | **V1 火车准备安排信息查看：**  1.中转中心业务员选择当日准备火车查看功能  2.系统显示当日所有准备火车信息（除火车基本信息外，还包括当日到达地及时间批次）  3.中转中心业务员选择任意准备火车  4.系统显示该火车当前批次所有已经装车的订单  **V2 订单准备信息查看：**  1.中转中心业务员选择订单准备信息查看功能  2.系统显示本中转中心当前所收入的所有订单信息  3.中转中心业务员选择任意订单  4.系统显示订单详细信息  **V3 装车分配：**  1.中转中心业务员选择装车分配功能  2.系统根据订单目的地及火车准备安排做出计划，将订单分别安  排给合适火车，并显示分配后的信息，装车单更新  3.营业厅业务员确认订单装车分配  4.系统显示装车分配已完成  重复步骤1-4，直至所有需要装车的订单操作全部完成  **V4 运费汇总与发送：**  1.中转中心业务员选择运费汇总与发送功能  2.系统显示当日所有装车单信息（包括时间批次），并自动计算与  汇总运费  3.中转中心业务员确认运费正确，并发送  4.系统显示运费已经发送成功，并更新至财务管理系统 | | |
| **扩展流程** | **V4 运费发送：**  4-a.中转中心业务员对运费存在质疑：  1.中转中心业务员选择质疑需求项  2.系统显示质疑需求项的订单信息，装车信息和运费信息  3.营业厅业务员修改后重新确认质疑需求项  4.系统显示更新过后的运费并要求重新确认 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |