|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC26 | 名称 | 修改系统常量 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.9.29 | 最后更新日期 | 2015.9.29 |
| 参与者 | 总经理，目的是修改系统中的城市距离、运费价格、运输成本、包装费用和不同快递间价格比率 | | |
| 触发条件 | 总经理根据需要修改系统常量 | | |
| 前置条件 | 总经理已经识别并授权 | | |
| 后置条件 | 修改成功，系统自动在新业务单中使用更新后的新数据 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0修改城市间距离常量  1、总经理发起修改城市距离常量的请求  2、系统等待总经理选择城市  3、总经理选择完毕，系统提示已选城市  4、总经理输入新的里程数值（以KM为单位的整数）  5、系统修改记录并提示修改成功  2.0修改普通快递运费价格  1、总经理发起修改普通快递运费的请求  2、系统等待总经理输入新的价格（支持小数点后1位小数，以元为单位，代表每千公里的价格）  3、总经理输入完成，系统修改记录并提示修改成功  3.0修改包装费用  1、总经理发起修改包装费用的请求  2、系统等待总经理根据不同的包装（共有纸箱、木箱、快递袋和其他）输入新价格（以元为单位，仅接受0.5的整倍数）  3、总经理输入完成，系统修改记录并提示修改成功  4.0修改不同快递间价格比率  1、总经理发起修改比率的请求  2、系统等待总经理输入新的比率（顺序为经济、普通和特快，必须为整数，且三者均需要输入）  3、总经理输入完成，系统修改记录并提示修改成功 | | |
| 扩展流程 | 1.2a、1.3a总经理取消修改  1、系统回撤到上一步  1.4a 总经理输入小数  1、系统采用“进一法”取整  1.4b 总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  2.1a、2.2a总经理取消修改  1、系统回撤操作  2.2b总经理输入多位小数  1、系统采用“进一法”取小数点后1位  2.2c总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  3.1a总经理取消修改  1、系统回撤操作  3.2a总经理输入非0.5倍数的数额  1、系统采用“进一法”取最近数值  3.2c总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  4.1a、4.2a总经理取消输入  1、系统回撤操作  4.2b总经理输入小数  1、系统采用“进一法”自动取整 | | |
| 特殊需求 | 希望修改后即刻起就以新标准计费 | | |