|  |  |
| --- | --- |
| Courier.Input  Courier.Input.ShowWorkList  Courier.Input.Recipient | （输出：主界面）系统允许快递员以某种方式输入指令  快递员输入请求派件单指令（查询）时，系统显示此人未处理的派件单，参见Courier.ShowWorkList  快递员输入输入收件信息指令（查询、输入）时，系统执行记录收件信息任务，参见Courier.Recipient |
| Courier.ShowWorkList.Show | 系统显示对应的派件单（输出） |
| Courier.Recipient.Null  Courier.Recipient.Date  Courier.Recipient.Number.Valid  Courier.Recipient.Cancle  Courier.Recipient.End | 快递员未输入收件信息就确认（查询），系统不做反应  系统默认收件信息日期为当天且不可更改  系统检查派件单是否合规范且存在系统中，若否则显示警告，不做处理  快递员取消输入收件信息（查询），系统清空未确认的信息  快递员确认后（查询），系统处理结束任务，参见Courier.End |
| Courier.Update  Courier.Update.WorkList  Courier.Update.Express | 系统将新的数据更新入服务器，并作为一整体操作  系统改变派件单状态为“以处理”（逻辑文件）  系统改变对应快件状态为“已派送”（逻辑文件） |
| Courier.End  Courier.End.Updete  Courier.End.Next | 系统允许结束派件所有的操作  系统会将改变的数据更新入服务器  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |

输入：1

输出：3

查询：5

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+3\*5+5\*4+2\*10 = 59

FP = 59\*（0.65+0.01\*25） = 53.1

|  |  |
| --- | --- |
| Transfer.Input  Transfer.Input.ReceiveList | （输出：主界面）系统允许业务员以某种方式输入指令  业务员输入请求记录中转中心接收单指令（查询、输入）时，系统执行记录中转中心接收单任务，参见Transfer.ReceiveList |
| Transfer.ReceiveList.Null  Transfer.ReceiveList.Date  Transfer.ReceiveList.Number.InValid  Transfer.ReceiveList.Cancle  Transfer.ReceiveList.End | 业务员未输入收件信息就确认（查询），系统不做反应  系统默认到达信息日期为当天且不可更改，中转中心编号自动生成  系统检查中转单是否合规范且存在系统中，若否则显示警告，不做处理  业务员取消输入到达信息（查询），系统清空未确认的信息  业务员确认（查询）后，系统处理结束任务，参见Transfer.End |
| Transfer.End  Transfer.End.Updete  Transfer.End.Next | 系统允许结束记录中转中心接收单操作  系统会将改变的数据更新入服务器  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |
| Transfer.Update  Transfer.Update.ReceiveList  Transfer.Update.Express | 系统将新的数据更新入服务器，并作为一整体操作  系统将到达单存入数据库（逻辑文件）  系统改变对应快件位置与状态（逻辑文件） |

输入：1

输出：2

查询：4

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+2\*5+4\*4+2\*10 = 50

FP = 50\*（0.65+0.01\*25） = 45

|  |  |
| --- | --- |
| Store.Input  Store.Input.ShowList  Store.Input.Export  Store.Input.Scan | （输出：主界面）系统允许仓库管理人员以某种方式输入指令  仓库管理人员输入请求生成库存快照指令（查询）时，系统显示当前库存快照，参见Store.ShowList  仓库管理人员输入导出快照指令（查询）时，系统执行导出快照任务，参见Store.Export  仓库管理人员输入请求查看库存变动指令（查询）时，系统执行库存变动显示任务，参见Store.Scan |
| Store.ShowList.Show  Store.ShowList.Exit | 系统显示当前快照（输出）  系统允许直接结束盘点任务（查询），参见Store.End |
| Store.Scan  Store.Scan.Select  Store.Scan.Valid  Store.Scan.Invalid  Store.Scan.Cancel | 系统执行库存变动显示任务  系统允许仓库管理人员选择查看的时间区间（输出、输入）  时间区间有效，系统显示对应的出库入库数量、金额（输出）  时间区间无效，系统显示警告并不做处理  系统允许取消查看（查询），执行Store.End |
| Store.Export.Save  Store.Export.Save.Null  Store.Export.Exit | 系统将快照文件储存到默认位置（逻辑文件）  若无库存数据，系统拒绝保存  仓库管理人员确认（查询）后，系统处理结束任务，参见Store.End |
| Store.End  Store.End.Next | 系统允许结束库存盘点任务  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |

输入：1

输出：5

查询：6

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+5\*5+6\*4+1\*10 = 63

FP = 63\*（0.65+0.01\*25） = 56.7

|  |  |
| --- | --- |
| Manager.Input  Manager.Input.ShowWorkerList  Manager.Input.Edit | （输出：主界面）系统允许总经理以某种方式输入指令  总经理输入请求显示工资策略（查询）时，系统显示机构员工工资策略，参见Manager.ShowWorkerList  总经理在某条策略处输入修改工资策略指令（查询、输入）时，系统执行修改工资策略任务，参见Manager.Edit |
| Manager.ShowWorkerList.Show  Manager.ShowWorkerList.Show.layer  Manager.ShowWorkerList.End | 系统显示工资策略（输出）  系统能够将条目按机构层级展开  系统允许直接退出任务（查询），参见Manager.End |
| Manager. Edit.Null  Manager. Edit.inValid  Manager. Edit.Cancle  Manager. Edit.End | 总经理未输入收件信息就确认（查询），系统不做反应  系统检查若修改后的策略不合规范则显示警告，不做处理  总经理取消修改策略（查询），系统清空未确认的信息并返回查询状态（输出）  总经理确认（查询）后，系统处理结束任务，参见Manager.End |
| Manager.Update  Manager.Update.WorkerList | 系统将新的数据更新入服务器，并作为一整体操作  系统更新员工工资策略（逻辑文件） |
| Manager.End  Manager.End.Updete  Manager.End.Next | 系统允许结束工资策略管理  系统会将改变的数据更新入服务器  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |

输入：1

输出：4

查询：6

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+4\*5+6\*4+10 = 58

FP = 58\*（0.65+0.01\*25） = 52.2

|  |  |
| --- | --- |
| Accountant.Input  Accountant.Input. SettlementList | （输出：主界面）系统允许财务人员以某种方式输入指令  财务人员输入结算管理指令（查询）时，系统显示结算信息，参见Accountant.SettlementList |
| Accountant. SettlementList.Show | 系统显示结算信息（输出） |
| Accountant.Update  Accountant.Update. SettlementList | 系统将新的数据更新入服务器，并作为一整体操作  系统保存结算信息（数据文件） |
| Accountant.End  Accountant.End.Updete  Accountant.End.Next | 系统允许结束所有的操作（查询）  系统会将改变的数据更新入服务器  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |

输入：0

输出：3

查询：2

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：3\*5+2\*4+10 = 33

FP = 33\*（0.65+0.01\*25） = 29.7

|  |  |
| --- | --- |
| Manager.Input  Manager.Input.ShowList  Manager.Input.Edit | （输出：主界面）系统允许总经理以某种方式输入指令  总经理输入请求显示未审批单据指令（查询）时，系统显示未经审批的单据，参见Manager.ShowList  选中单据（查询）后，系统执行修改单据任务（输入），参见Manager.Edit |
| Manager.ShowList.Show  Manager.ShowList.Show.Layed | 系统显示对应单据（输出）  系统能够对单据分类显示 |
| Manager.Edit.Null  Manager.Edit.Check  Manager.Edit.Check.Mass  Manager.Edit.Data.InValid  Manager.Edit.Cancle  Manager.Edit.End | 总经理未输入修改信息就确认（查询），系统不做反应  系统将当前选中单据标记为已审批（输入、输出）  系统允许批量审批，将所有当前单据都标记为已审批（输入、输出）  系统检查数据是否合规范且存在系统中，若否则显示警告，不做处理  总经理取消修改信息（查询），系统清空未确认的信息  总经理确认（查询）后，系统处理结束任务，参见Manager.End |
| Manager.Update  Manager.Update.List | 系统将新的数据更新入服务器，并作为一整体操作  系统更新单据信息（逻辑文件） |
| Manager.End  Manager.End.Updete  Manager.End.Next | 系统允许结束所有的操作  系统会将改变的数据更新入服务器  系统关闭本次任务，开始下次任务（输出） |

输入：3

输出：5

查询：5

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：3\*4+5\*5+5\*4+10 = 67

FP = 67\*（0.65+0.01\*25） = 60.3