

系统测试用例：

1.1:

ID	输入	预期输出
	订单号	
TUS1-1	空	订单号错误
TUS1-2	123	订单号错误
TUS1-3	000000000000	订单无效
TUS1-4	! @#! @#SSDF23	订单号错误
TUS1-5	201409121345	当前货运状态、从出库起什么时候途径哪些营业厅、中转中心已经揽件人姓名及联系方式
TUS1-6	123FSD（后取消）	系统不做任何处理，关闭本次查询任务

1.2

编号	测试套件 1
Inquiry.Request	TUS1
Inquiry.Request.Input	TUS1
Inquiry.Request.Close	TUS1
Inquiry.Input	TUS1
Inquiry.Input.Cancel	TUS1
Inquiry.Input.Notexist	TUS1
Inquiry.Input.Valid	TUS1
Inquiry.Input.Check	TUS1
Inquiry.Close.Notclose	TUS1

2.1

ID	输入		预期输出
	订单信息	运输方式	
TUS1-1	无商品	无	系统不作任何处理，关闭输入任务
TUS1-2	完整寄件单	火车	系统保存订单，系统行为满足后置条件
TUS1-3	完整寄件单	汽车	系统保存订单，系统行为满足后置条件
TUS1-3	完整寄件单	飞机	系统保存订单，系统行为满足后置条件
TUS2	取消订单	无	系统取消订单，关闭输入

			任务
--	--	--	----

## 2.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Order.Input	TUS1	TUS2
Order.Input.Goods	TUS1	
Order.Input.Choice	TUS1	
Order.Input.Confirm	TUS1	
Order.Input.Cancel		TUS2
Order.Input.Del	TUS1	
Order.Input.Invalid		TUS2
Order.Goods	TUS1	TUS2
Order.Goods.Num	TUS1	TUS2
Order.Goods.List	TUS1	TUS2
Order.Choice	TUS1	TUS2
Order.Choice.Null	TUS1	TUS2
Order.Choice.Count	TUS1	TUS2
Order.Choice.Time	TUS1	TUS2
Order.Choice.Cancel	TUS1	TUS2
Order.Confirm	TUS1	
Order.Confirm.Number	TUS1	
Order.Confirm.End	TUS1	
Order.Del.Null	TUS1	
Order.Del.Goods	TUS1	
Order.Count	TUS1	TUS2
Order.Count.Calculate	TUS1	TUS2
Order.Count.Null	TUS1	TUS2
Order.Time	TUS1	
Order.Time.Estimate	TUS1	
Order.Time.Null	TUS1	
Order.End	TUS1	
Order.End.Timeout		
Order.End.Update	TUS1	
Order.End.Close	TUS1	
Order.Update	TUS1	
Order.Update.Send	TUS1	
Order.Update.Goods	TUS1	
Order.Close.Print	TUS1	
Order.Close.Next	TUS1	TUS2

### 3.1

ID	输入	预期输出
	收件信息	
TUS1-1	无收件	系统不作任何处理，关闭输入任务
TUS1-2	完整收件信息	系统录入收件信息，系统行为满足后置条件
TUS2-1	错误收件编号	.系统提示错误并拒绝输入
TUS2-2	取消订单任务	系统取消订单，关闭输入任务

### 3.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Into.Input	TUS1	TUS2
Into.Input.Message	TUS1	
Into.Input.Cancel		TUS2
Into.Input.Del	TUS1	
Into.Input.Invalid		TUS2
Into.Message	TUS1	TUS2
Into.Message.List	TUS1	TUS2
Into.Message.Num	TUS1	TUS2
Into.Message.Special	TUS1	TUS2
Into.Message.Next	TUS1	TUS2
Into.Message.End	TUS1	TUS2
Into.Del.Null	TUS1	
Into.Del.Message	TUS1	
Into.Special.Search	TUS1	
Into.Special.Null	TUS1	
Into.End	TUS1	
Into.End.Timeout		
Into.End.Update	TUS1	
Into.End.Close	TUS1	
Into.Update	TUS1	
Into.Update.Message	TUS1	
Into.Close.Print	TUS1	
Into.Close.Next	TUS1	TUS2

## 4.1

ID	输入		预期输出
	出发地	目的地	
TUS1-1	南京	无	系统不做任何处理
TUS1-2	南京 A1 营业厅	南京 A1 中转中心	系统显示运费 200 元
TUS1-3	南京 A1 营业厅	南京 C2 营业厅	系统显示运费 150 元

## 4.2

编号	测试用例套件 1
Load.Input	TUS1
Load.Information	TUS1
Load.Input.Goods	TUS1
Load.Input.Payment	TUS1
Load.Goods.Valid	TUS1
Load.Goods.Invalid	
Load.Goods.Valid.List	TUS1
Load.Goods.List.Calculate	TUS1
Load.Calculate.Weight	TUS1
Load.Calculate.Price	TUS1
Load.End	
Load.End.TimeOut	
Load.End.Update	TUS1
Load.End.Close	TUS1
Load.Close.Next	TUS1

## 5.1

id	输入			预期输出
	快件信息	快递员	接受/派件	
TUS1	空	空	空	系统不作出任何反应
TUS2	快件单 1	快递员 001	派件	系统生成派件单并更新数据
TUS3	快件单 2	空	接受	系统生成接收单并更新数据

## 5.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
Send.Input	TUS1	TUS2	TUS3
Send.Input.Receive			TUS3
Send.Input.Out		TUS2	
Send.Input.Cancel			
Send.Input.Invalid	TUS1		
Send.Receive			TUS3
Send.Receive.List			TUS3
Send.Receive.Invalid			
Send.Receive.End			TUS3
Send.Out		TUS2	
Send.Out.Next		TUS2	
Send.Out.Invalid			
Send.Out.End		TUS2	
Send.End	TUS1	TUS2	TUS3
Send.End.Timeout			
Send.End.Update		TUS2	TUS3
Send.End.Close	TUS1	TUS2	TUS3

## 6.1

id	输入			预期输出
	车辆编号	是否修改	是否新增	
TUS1	空	无	无	系统不作出任何反应
TUS2-1	车辆 001	否	否	系统显示车辆信息
TUS2-2	车辆 002	是	否	系统显示并修改保存车辆信息
TUS3	车辆 003	是	是	系统新建一条车辆记录

## 6.2

编号	测试套件 1	测试套件 2	测试套件 3
Vehicle.Input	TUS1	TUS2	TUS3
Vehicle.Input.Info		TUS2	TUS3
Vehicle.Input.Change		TUS2	TUS3
Vehicle.Input.Save		TUS2	TUS3
Vehicle.Info.Start		TUS2	TUS3

Vehicle.Info.NotStart			
Vehicle.Info.Cancle			
Vehicle.Info.Valid		TUS2	TUS3
Vehicle.Info.NotValid	TUS1		
Vehicle.Change.Start			TUS3
Vehicle.Change.Edit			TUS3
Vehicle.End	TUS1	TUS2	TUS3
Vehicle.End.TimeOut			
Vehicle.End.Update			TUS3
Vehicle.End.Close	TUS1		
Vehicle.End.Next	TUS1		

### 7.1

id	输入			预期输出
	司机编号	是否修改	是否新增	
TUS1	空	无	无	系统不作出任何反应
TUS2-1	司机 001	否	否	系统显示司机信息
TUS2-2	司机 002	是	否	系统显示并修改保存司机信息
TUS3	司机 003	是	是	系统新建一条司机记录

### 7.2

编号	测试套件 1	测试套件 2	测试套件 3
Driver.Input	TUS1	TUS2	TUS3
Driver.Input.Info		TUS2	TUS3
Driver.Input.Change		TUS2	TUS3
Driver.Input.Save		TUS2	TUS3
Driver.Info.Start		TUS2	TUS3
Driver.Info.NotStart			
Driver.Info.Cancle			
Driver.Info.Valid		TUS2	TUS3
Driver.Info.NotValid	TUS1		
Driver.Change.Start			TUS3
Driver.Change.Edit			TUS3
Driver.End	TUS1	TUS2	TUS3
Driver.End.TimeOut			

Driver.End.Update			TUS3
Driver.End.Close	TUS1		
Driver.End.Next	TUS1		

## 8.1

ID	输入			预期输出
	快件信息	快递员编号	费用	
TUS1	无该快件	无该快递员	0	系统不作出任何处理，关闭销售任务
TUS2	快件 1	快递员 001	10	生成收款单，系统行为满足后置条件

## 8.2

编号	测试套件用例 1	测试用例套件 2
Gathering.Input	TUS1	TUS2
Gathering.Input.Delivery		TUS2
Gathering.Input.Courier		TUS2
Gathering.Input.Cost		TUS2
Gathering.Input.Invalid	TUS1	
Gathering.Delivery.Start		
Gathering.Delivery.Notstart		
Gathering.Delivery.Cancle		
Gathering.Delivery.Valid		TUS2
Gathering.Delivery.ValidList		TUS2
Gathering.Delivery.Invalid	TUS1	
Gathering.Courier.Start		TUS2
Gathering.Courier.NotStart		
Gathering.Courier.Cancle		
Gathering.Courier.Valid		TUS2
Gathering.Courier.ValidInput		TUS2
Gathering.Courier.Invalid	TUS1	

## 9.1

ID	输入	预期输出
	订单信息	
TUS1-1	无货物	系统不作任何处理，关闭输入任务
TUS1-2	货物信息	系统生成中转中心到达单，系统行为满足后置条件
TUS1-3	运输方式	系统显示运输方式列表
TUS1-4	中转单	系统生成中转单，系统行为满足后置条件



编号	测试用例套件 1
Manage.Input	TUS1
Manage.Input.Message	TUS1
Manage.Input.Method	TUS1
Manage.Input.Transfer	TUS1
Manage.Input.Cancel	TUS1
Manage.Input.Invalid	TUS1
Manage.Message	TUS1
Manage.Message.List	TUS1
Manage.Message.Num	TUS1
Manage.Message.Next	TUS1
Manage.Message.End	TUS1
Manage.Method	TUS1
Manage.Method.Next	TUS1
Manage.Method.Timeout	TUS1
Manage.Transfer	TUS1
Manage.Transfer.List	TUS1
Manage.Transfer.Count	TUS1
Manage.Transfer.Num	TUS1
Manage.Transfer.End	TUS1
Receive.Count	TUS1
Receive.Count.Null	TUS1
Receive.End	TUS1
Receive.End.Timeout	TUS1
Receive.End.Update	TUS1
Receive.End.Close	TUS1
Receive.Update	TUS1
Receive.Update.Accept	TUS1
Receive.Update.Transfer	TUS1
Receive.Close.Print	TUS1
Receive.Close.Next	TUS1

## 10.1

ID	输入	预期输出
	订单信息	
TUS1-1	无货物	系统不作任何处理，关闭输入任务
TUS1-2	完整货物信息	系统生成中转中心接收单，系统行为满足后置条件
TUS1-3	装车单	系统生成装车单，系统行为满足后置条件

## 10.2

编号	测试用例套件 1
Receive.Input	TUS1
Receive.Input.Goods	TUS1
Receive.Input.Car	TUS1
Receive.Input.Cancel	TUS1
Receive.Input.Invalid	TUS1
Receive.Goods	TUS1
Receive.Goods.List	TUS1
Receive.Goods.Num	TUS1
Receive.Goods.End	TUS1
Receive.Car	TUS1
Receive.Car.List	TUS1
Receive.Car.Count	TUS1
Receive.Car.Num	TUS1
Receive.Car.End	TUS1
Receive.Count	TUS1
Receive.Count.Null	TUS1
Receive.End	TUS1
Receive.End.Timeout	TUS1
Receive.End.Update	TUS1
Receive.End.Close	TUS1
Receive.Update	TUS1
Receive.Update.Receive	TUS1
Receive.Update.Car	TUS1
Receive.Close.Print	TUS1
Receive.Close.Next	TUS1

## 11.1

ID	输入		预期输出
	入库单号	出库单号	
TUS1-1	无单号		库存列表不变
TUS1-2	某有效单号		库存列表将记录此快递的信息
TUS1-3		无单号	库存列表不变
TUS1-4		某有效单号	库存列表将删除此快递的信息

TUS 2 的测试用例

ID	输入	预期输出
	日期	
TUS2-1	输入 10 月 10 日	系统显示此中转中心库存的快递信息

## 11.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Storage.In.Input	TUS1	
Storage.In.Input.Goods	TUS1	
Storage.In.Input.Cancel	TUS1	
Storage.In.Goods	TUS1	
Storage.In.Goods.InOfList	TUS1	
Storage.In.Goods.List	T US1	
Storage.In.Goods.InOfList.Calculate	TUS1	
Storage.Calculate	TUS1	TUS2
Storage.Calculate.Null	TUS1	TUS2
Storage.Out.Input	TUS1	
Storage.Out.Input.Goods	TUS1	
Storage.Out.Input.Cancel	TUS1	
Storage.Out.Goods	TUS1	
Storage.Out.Goods.OutOfList	TUS1	
Storage.Out.Goods.List	TUS1	
Storage.Out.Goods.OutOfList.Calculate	TUS1	
Storage.Initial	TUS1	

Storage.Check.Input	TUS1	TUS2
Storage.Check.Show	TUS1	TUS2
Storage.Update	TUS1	TUS2
Storage.Update.In	TUS1	TUS2
Storage.Update.Out	TUS1	TUS2
Storage.Update.List	TUS1	TUS2
Storage.Close.print	TUS1	TUS2
Storage.Close.Next	TUS1	TUS2

## 12.1

ID	输入	预期输出
	日期	
TUS1-1	1 月 12 日	系统显示截止到今天的总利润

### TUS2 测试用例套件

ID	输入		预期输出
	开始 日期	结束日期	
TUS2-1	1 月 10 日	1 月 4 日	系统显示输入有误
TUS2-2	1 月 11 日	1 月 22 日	系统显示间隔期间所有的收款单和付款单

## 12.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Cost.Input	TUS1	TUS2
Cost.Input.Invalid	TUS1	TUS2
Cost.Check.Input	TUS1	TUS2
Cost.Check.Calculate	TUS1	TUS2
Cost.Calculate	TUS1	TUS2
Cost.Calculate.Ask	TUS1	
Cost.Calculate.Result	TUS1	
Cost.TableofProfit.Input		TUS2
Cost.TableofRun.Input		TUS2
Cost.TableofRun.Show		TUS2
Cost.Show.Get	TUS1	
Cost.Show.Pay	TUS1	
Cost.End	TUS1	TUS2

Cost.End.Close	TUS1	TUS2
Cost.Close.Print	TUS1	TUS2
Cost.Close.Next		

### 13.1

ID	输入		预期输出
	日期	营业厅编号	
TUS1-1	1 月 2 日	523323 无效编号	系统显示此输入无效
TUS1-2	1 月 3 日	2123544 有效编号	系统显示当天此营业厅的收款单记录

### 13.2

编号	测试用例套件 1
SettleAccount.Input	TUS1
SettleAccount.Input.Invalid	TUS1
SettleAccount.Calculate	TUS1
SettleAccount.Calculate.Null	TUS1
SettleAccount.End	TUS1
SettleAccount.End.Close	TUS1
SettleAccount.Close.Print	TUS1
SettleAccount.Close.Next	

### 14.1

ID	输入			预期输出
	账号	名称	金额	
TUS1-1	1412360 (有效账户)			显示此账户的信息
TUS1-2	14125044(有效账户)	跳棋		此账户的名称改为跳棋
TUS1-3	14125012(有效账户)		100000	系统显示此账户的金额为 1000000

#### TUS2 的测试用例

ID	输入	预期输出
	账号	

TSU2	141578(有效账号)	系统显示此账户已被删除
------	--------------	-------------

## 14.2

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Account.Choice	TUS1	
Account.Choice.Check	TUS1	
Account.Choice.Add	TUS1	
Account.Choice.Delete	TUS1	
Account.Choice.Modify	TUS1	
Account.Check.Input	TUS1	
Account.Check.Show	TUS1	
Account.Add	TUS1	
Account.Add.List	TUS1	
Account.Delete		TUS2
Account.Delete.List		TUS2
Account.Modify.Input	TUS1	
Account.Modify.Choice	TUS1	
Account.End	TUS1	TUS2
Account.End.Timeout	TUS1	TUS2
Account.End.Close	TUS1	TUS2
Account.Close	TUS1	TUS2

## 15.1

ID	查询			预期输出
	是否查看成本收益表	是否查看经营情况表	哪一月份	
TUS1-1	是	否	本月	系统显示本月成本收益表后返回界面
TUS1-2	是	否	3 月	系统显示 3 月的成本收益表后返回界面
TUS1-3	否	是	3 月	系统显示 3 月的经营情况表后返回界面
TUS1-4	是	是	1 月	当总经理先选择查看成本收益表时系统先显示 1 月的成本收益表，后当其选择经营情况表时系统显示 1 月经营情况表后返回界面
TUS2	是	否	8 月(8 月无记录)	系统显示“目前无表格”，

				后返回界面
--	--	--	--	-------

## 15.2

编号	测试套件 1	测试套件 2
View.Select	TUS1	TUS2
View.Select.Cost&earning	TUS1	TUS2
View.Select.State	TUS1	
View.Select.Close	TUS1	TUS2
View.Cost&earning.Null		TUS2
View.Cost&earning.Time	TUS1	TUS2

## 16.1

	输入			预期输出
	选择用户	工资	是否确认修改	
TUS1-1	ASD2314	无	否	无效 ID
TUS1-2	123456789	@#!@#	是	显示该用户前工资,当确认修改时显示“输入失败”
TUS2-1	123456789	无	否	显示该用户前工资后,返回界面
TUS2-2	快递员张三 (123456789)	8000	是	显示该用户前工资后,当总经理确认修改后显示“操作成功”,系统行为满足后置条件
TUS2-3	123456789	5000000000000000	是	显示该用户前工资后,当总经理确认修改后显示“操作失败”
TUS3-1	123456789	5000	否	显示该用户前工资后,当总经理取消操作时返回界面
TUS3-2	123456789	5000&5500	是	显示该用户前工资后,当总经理第一次设置好工资后并确认修改后显示“操作成功”,系统行为满足后置条件,第二次更改时返回编辑界面,第二次确认修改后显示“操作成功”,系统满足后置条件



## 16.2

编号	测试套件 1	测试套件 2	测试套件 3
Salary.Select	TUS1	TUS2	TUS3
Salary.Select.Member		TUS2	TUS3
Salary.Select.Modify			TUS3
Salary.Select.Set		TUS2	TUS3
Salary.Select.Invalid	TUS1		
Salary.Member.Start		TUS2	TUS3
Salary.Member.NotStart		TUS2	
Salary.Member.Valid		TUS2	TUS3
Salary.Member.Invalid	TUS1		
Salary.Set.Null		TUS2	
Salary.Set.Display		TUS2	TUS3
Salary.Set.Invalid		TUS2	TUS3
Salary.Set.End		TUS2	TUS3
Salary.End		TUS2	TUS3
Salary.End.Timeout			
Salary.End.Update		TUS2	TUS3
Salary.End.Close		TUS2	TUS3
Salary.Update		TUS2	TUS3
Salary.Update.cost		TUS2	TUS3
Salary.Update.Salaryfor m		TUS2	TUS3
Salary.Update.Member		TUS2	TUS3

## 17.1

ID	输入	预期输出
	机构信息	
TUS1-1	错误机构信息	系统提示错误并拒绝输入
TUS1-2	完整机构名称	系统显示当前机构模式
TUS1-3	修改后的机构信息	系统显示修改后的机构信息

## 17.2

编号	测试用例套件 1
Manage.Input	TUS1
Manage.Input.Show	TUS1
Manage.Input.Modify	TUS1
Manage.Input.Cancel	TUS1
Manage.Input.Invalid	TUS1
Manage.Show	TUS1
Manage.Show.Num	TUS1
Manage.Modify	TUS1
Manage.Modify.Invalid	TUS1
Manage.Modify.Return	TUS1
Manage.Modify.End	TUS1
Manage.End	TUS1
Manage.End.Timeout	TUS1
Manage.End.Update	TUS1
Manage.End.Close	TUS1
Manage.Update	TUS1
Manage.Update	TUS1
Manage.Close	TUS1

#### 18.1

ID	查询/输入		预期输出
	单据信息	修改单据	
TUS1-1	审批寄件单 1	无	寄件单 1 由提交状态变为审批后状态，系统显示“审批成功”，系统满足后置条件
TUS1-2	查看寄件单 1 细节	无	系统显示寄件单细节，当总经理确认后返回单据选择界面
TUS2-1	查看装车单 1 细节后修改单据，审批装车单 1	将该车辆司机姓名改为李四	系统显示装车单 1 细节，当总经理修改信息后系统添加修改后提交状态的该单据项，审批后将该项设为审批后状态，系统满足后置条件
TUS2-2	查看装车单 1 细节后选择修改但取消修改	无	系统返回单据选择界面

#### 18.2

编号	测试套件 1	测试套件 2
Manager.Choice	TUS1	TUS2
Manager.Choice.Show	TUS1	TUS2

Manager.Choice.Cancle		
Manager.Choice.Revise		TUS2
Manager.Show	TUS1	TUS2
Manager.Show.Valid	TUS1	TUS2
Manager.Show.Invalid		
Manager.Revise		TUS2
Manager.Revise.Cancle		TUS2
Manager.End	TUS1	TUS2
Manager.End.Update	TUS1	TUS2
Manager.End.Close	TUS1	TUS2
Manager.Update	TUS1	TUS2
Manager.Update.Storage	TUS1	TUS2
Manager.Update.Bill	TUS1	TUS2
Manager.Close.Next	TUS1	TUS2

## 19.1

用户管理测试用例

（用户信息输入情况缺省为:

ID:123456789

姓名：李二

性别：男

年龄：32

工龄：3

职位：中转中心业务员

联系方式：13232322232

身份证号：112342198808011234

是否离职：否）

ID	输入				预期输出
	用户 ID	是否添加	是否修改	用户信息输入情况	
TUS1-1	无	是	否	缺省	系统显示”添加成功”，满足后置条件
TUS1-2	无	是	否	姓名为李#¥	系统在姓名栏后显示”输入内容含非法字符“，其余为勾
TUS1-3	无	是	否	ID 为 SFDFD	系统在 ID 栏后显示“ID 必须由 9 位纯数字组成”

TUS1-4	无	是	否	ID 为 11111111 (已存在)	系统在 ID 栏后显示”该 ID 已存在” ， 其余为勾
TUS1-5	无	是	否	工龄为 44	系统在工龄后显示”工龄填写错误” ， 其余为勾
TUS1-6	无	是	否	联系方式为 21343234	系统在联系方式后显示”必须由 11 位纯数字组成” ， 其余为勾
TUS1-7	无	是	否	身 份 证 为 123	系统在身份证号后显示”身份证号必须由 18 位字符组成 “
TUS1-8	无	是	否	存在某项后不为勾就确认添加	系统显示” 存在信息不正确， 请检查错误 “
TUS1-9	无	是	否	姓名未填写就确认添加	系统显示”请将信息填写完全”
TUS1-10	无	是	否	在未确认添加前就取消添加	系统不做任何处理，返回界面
TUS2-1	1234	否	否	无	系统显示”请正确输入用户 ID”
TUS2-2	123456789	否	是	将工龄改为 5	系统显示该用户相关信息后,当管理员确认修改时显示” 修改成功”， 满足后置条件
TUS2-3	中转中心业务员 李 四 (233333333)	否	否	无	系统显示该用户相关信息当管理员关闭该用户信息时返回界面
TUS2-4	中转中心业务员 李 四 (233333333)	否	是	姓名改为李 @#	系统在姓名栏后显示”输入内容含非法字符“， 其余为勾， 并在确认修改时显示” 存在信息不正确， 请检查错误 “

## 19.2

编号	测试套件 1	测试套件 2
Management.Login	TUS1	TUS2
Management.Login.Add	TUS1	
Management.Login.Ensureadd	TUS1	TUS2
Management.Login. Inquire		TUS2
Management.Login.Modify		TUS2
Management.Login.Close	TUS1	TUS2
Management.Ensureadd	TUS1	TUS2

Management.Ensureadd.Check	TUS1	TUS2
Management.Ensureadd.Cancel		TUS2
Management.Ensureadd.Notcomplete	TUS1	
Management.Ensureadd.Completeinvalid	TUS1	TUS2
Management.Ensureadd.Complete	TUS1	TUS2
Management.Ensureadd.Update	TUS1	TUS2
Management.Check	TUS1	TUS2
Management.Check.Nameinvalid	TUS1	TUS2
Management.Check.IDinvalid	TUS1	
Management.Check.Ageinvalid	TUS1	
Management.Check.phninvalid	TUS1	
Management.Check.IDcardinvalid	TUS1	
Management.Modify		TUS2
Management.Modify.Input		TUS2
Management.Update	TUS1	TUS2
Management.Update.Member	TUS1	TUS2
Management.Update.Salarylist	TUS1	TUS2
Management.Update.Cost	TUS1	TUS2