3.2.15**管理银行账户**

3.2.15.1特性描述

经过验证的财务人员进行银行账户管理，包括对账户的增加，删除和修改，以便了解账户信息  
优先级=中

3.2.15.2刺激/响应序列  
刺激: 财务人员选择查询账户

响应: 系统提示用户选择欲查看的账户

刺激：财务人员选择欲查询的账户

响应：系统显示所查询的账户信息  
刺激: 财务人员选择增加账户

响应: 系统提示用户输入新账户属性

刺激：财务人员输入要求的属性

响应：系统显示新增账户的属性

刺激：财务人员选择确认添加账户

响应：系统显示添加成功消息并更新账户信息

刺激: 财务人员选择删除账户

响应: 系统提示用户选择欲删除的账户

刺激：财务人员选择指定账户

响应：系统提示删除不可恢复，并单独显示选中的账户信息，请求再次确认

刺激：财务人员选择确认删除

响应：系统显示删除成功的消息并更新账户变更情况

刺激: 财务人员选择修改账户属性

响应: 系统提示用户选择欲修改的账户

刺激：财务人员选择指定账户

响应：系统显示待修改账户所有信息

刺激：财务人员输入账户的新信息

响应：系统显示修改后的账户信息  
刺激：财务人员选择确认修改  
响应：系统显示修改成功消息并更新账户变更情况

刺激：填写的信息账号号码或名称与已有账户重复  
响应：提示已存在同名或同号码账户，要求重新输入  
刺激：财务人员取消输入操作  
响应：系统关闭当前任务

 3.2.15.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| AdminBankAccount.Input  AdminBankAccount.Input.Add  AdminBankAccount.Input.Del  AdminBankAccount.Input.Modify  AdminBankAccount.Input.Find  AdminBankAccount.Input.End  AdminBankAccount.Input.SubmitInput | 系统应该允许财务人员在管理银行账户(输出:主界面)进行键盘输入  允许财务人员选择新增账户功能(查询),参见AdminBankAccount.Add 允许财务人员选择删除账户(查询)功能，参见AdminBankAccount.Del 允许财务人员选择修改账户(查询)功能，参见AdminBankAccount.Modify 允许财务人员查找账户(查询)，参见AdminBankAccount.Find 允许财务人员退出账户管理(查询)，参见AdminBankAccount.End  业务员输入所有信息后，要求提交单据(查询)，系统会检查输入数据的格式 |
| AdminBankAccount.Add.Confirm AdminBankAccount.Add.Back  AdminBankAccount.Add.Show  AdminBankAccount.Add.Error.Null  AdminBankAccount.Add.Error.Inuse  AdminBankAccount.Add.Confirm.Confirm AdminBankAccount.Add.Confirm.Cancel  AdminBankAccount.Add.Success AdminBankAccount.Add.Update  AdminBankAccount.Add.Name.Valid  AdminBankAccount.Add.Name.Invalid  AdminBankAccount.Add.Num.Valid  AdminBankAccount.Add.Num.Invalid  AdminBankAccount.Add.Money.Valid  AdminBankAccount.Add.Money.Invalid | 财务人员确认所输入的账户信息(查询) 财务人员撤销增加操作(查询)，系统返回账户管理主界面(输出) 系统显示新增账户信息(输出) 财务人员输入的名称为空白,系统提示名称不能为空白,请重新输入(输出) 财务人员输入账户已经存在，系统提示输入账户已经存在无法重复添加(输出) 财务人员确认增加账户操作无误(查询) 财务人员取消增加操作(查询)，系统返回增加账户界面(输出) 系统提示增加成功(输出) 系统将新增的账户(输入)保存，并更新账户信息(逻辑文件)，更新系统日志(逻辑文件)  增加的账户名格式正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  增加的账户名格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求  增加的账号格式(输入)正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  增加的账号格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求  增加的初始余额(输入)格式正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  增加的初始余额格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求 |
| AdminBankAccount.Del.ChoosePosition AdminBankAccount.Del.Confirm AdminBankAccount.Del.Back  AdminBankAccount.Del.Show  AdminBankAccount.Del.Confirm.Confirm AdminBankAccount.Del.Confirm.Cancel  AdminBankAccount.Del.Success AdminBankAccount.Del.Update | 财务人员选择列表中的一个账户(查询) 财务人员确认所选择的账户(查询) 财务人员撤销删除操作(查询)，系统返回账户管理主界面(输出) 系统显示待删除的账户信息(输出) 财务人员确认(查询)删除账户操作无误 财务人员取消(查询)删除操作，系统返回删除账户界面 系统提示删除分类成功(输出) 系统删除账户更新账户信息，更新系统日志 |
| AdminBankAccount.Modify.ChoosePosition  AdminBankAccount.Modify.Confirm AdminBankAccount.Modify.Back  AdminBankAccount.Modify.Show  AdminBankAccount.Modify.Confirm.Confirm AdminBankAccount.Modify.Confirm.Cancel  AdminBankAccount.Modify.Error.Inuse  AdminBankAccount.Modify.Error.Null  AdminBankAccount.Modify.Success AdminBankAccount.Modify.Update  AdminBankAccount. Modify.Name.Valid  AdminBankAccount. Modify.Name.Invalid  AdminBankAccount. Modify.Num.Valid  AdminBankAccount. Modify.Num.Invalid  AdminBankAccount. Modify.Money.Valid  AdminBankAccount. Modify.Money.Invalid | 财务人员在列表中选择指定修改的账户(查询) 财务人员确认(查询)所选择的账户 财务人员撤销(查询)修改操作，系统返回账户管理主界面(输出) 系统显示待修改账户的名称和余额(输出) 财务人员确认(查询)修改账户操作无误 财务人员取消(查询)修改操作，系统返回修改账户界面(输出) 财务人员输入的新修改账户名称已经存在 ，系统提示输入账户已经存在无法重复添加(输出) 财务人员输入的名称为空白,系统提示名称不能为空白,请重新输入(输出) 系统提示修改账户信息成功(输出) 系统修改的账户(输入)信息后保存，并更新账户信息，更新系统日志  修改的账户名(输入)格式正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  修改的账户名格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求  修改的账号格式(输入)正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  修改的账号格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求  修改的余额格式(输入)正确，参见数据需求3.4.3数据格式要求  修改的余额格式不正确(输出)，参见数据需求3.4.3数据格式要求 |
| AdminBankAccount.Find.Input.Name AdminBankAccount.Find.Error  AdminBankAccount.Find.Show  AdminBankAccount.Find.Update | 财务人员允许从键盘输入账户名称 财务人员输入的账户不存在，系统返回查找初始界面(输出) 系统显示所查询的账户的名称和余额(输出)  系统更新系统日志 |
| AdminBankAccount.End | 参见3.2.4 Deliver.End  2查询2输出 |

1.功能点数量

输入：6

输出：26

查询：21

逻辑文件：2

对外接口：0

2.功能点测度总数：

3.FP(Deliver)：

3.2.12出库处理

3.2.12.1特性描述

经过验证的仓库中心库存管理人员进行出库处理。  
优先级=中

3.2.12.2刺激/响应序列

刺激：中转中心库存管理人员输入出库单相关信息，

响应：系统显示已输入的出库单信息列表，要求库存管理人员核对并确认  
刺激：库存管理人员核对信息，确认无误  
响应：系统生成出库单并送达总经理审批  
刺激：总经理审批通过出库单  
响应：系统提醒管理人员审批通过,系统进行相应物流数据修改

刺激：输入的快递编号、出库单编号或者汽运编号格式错误或者含有非法字符

响应：系统提示输入信息格式不正确，要求重新输入  
刺激：库存管理人员取消输入操作  
响应：系统关闭当前任务

刺激：总经理未通过出库单审批，要求库存管理人员重新填写  
响应：系统提示库存管理人员出库单审批未通过，显示总经理意见  
  
 3.2.12.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| DeliveryProcess.Input  DeliveryProcess.Input.DeliveryOrder  DeliveryProcess.Input.Confirm  DeliveryProcess.Input.Invalid  DeliveryProcess.Input.Cancel  DeliveryProcess.Input.SubmitInput  DeliveryProcess.Input.Show  DeliveryProcess.Input.Back  DeliveryProcess.Input.Check | 系统应该允许库存管理人员在处理发送出库单任务中进行键盘输入(输出:主界面)  库存管理人员输入出库单(查询)，执行输入出库单任务，参见DeliveryProcess. DeliveryOrder  库存管理人员核对(查询)输入的信息参见DeliveryProcess.Confirm  库存管理人员输入其他标识时，系统显示输入无效(输出)  在库存管理人员输入取消命令(查询)时，系统关闭当前任务  业务员输入所有信息后，要求提交单据(查询)，系统会检查输入数据的格式，参见DeliveryProcess.Input.Check  系统显示已经输入的单据信息(输出)  在管理人员要求取消操作(查询)时，系统要退出当前操作，参见DeliveryProcess.End  系统能够检查业务员输入的单据的所有信息的格式正确性，如果错误给出相关提示，参见DeliveryProcess.Check |
| DeliveryProcess.DeliveryOrder  DeliveryProcess.DeliveryOrder.ExpressCode  DeliveryProcess.DeliveryOrder.DeliveryCode  DeliveryProcess.DeliveryOrder.CarCode  DeliveryProcess.DeliveryOrder.List  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date  DeliveryProcess.DeliveryOrder.To  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type | 系统显示输入的出库单信息(输出)  库存管理人员输入快递条形码(输入)  库存管理人员输入中转单号(输入)  库存管理人员输入汽运编号(输入)  在显示出库单信息(输出)0.5秒之后，系统显示已输入出库单列表，并将新输入的出库单添加到列表中  系统允许库存管理人员输入出库日期(输入)  系统允许库存管理人员输入目的地(输入)  系统允许库存管理人员输入装运形式(输入) |
| DeliveryProcess.Check  DeliveryProcess.ExpressCode.Valid  DeliveryProcess.ExpressCode.Invalid  DeliveryProcess.DeliveryCode.Valid  DeliveryProcess.DeliveryCode.Invalid  DeliveryProcess.CarCode.Valid  DeliveryProcess.CarCode.Invalid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date.Valid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date.Invalid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.To.Valid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.To.Invalid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type.Valid  DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type.Invalid | 系统检查管理人员输入的单据信息格式  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的快递编号时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求(输出)3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的中转单号时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效(输出)  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的汽运编号时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效(输出)  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的出库日期时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效(输出)  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的目的地时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效(输出)  在库存管理人员输入符合数据需求3.4.3数据格式要求的装运形式时，系统显示该编号  在库存管理人员输入不符合数据需求3.4.3数据格式要求时，系统提示输入无效(输出) |
| DeliveryProcess.End | 参见3.2.4 Deliver.End  2查询2输出 |
| DeliveryProcess.Update  DeliveryProcess.Update.Store  DeliveryProcess.Update.Logistics  DeliveryProcess.Update.SystemLog  DeliveryProcess.Update.OutOrder | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新库存信息(逻辑文件)  系统更新物流信息(逻辑文件)  系统更新系统日志(逻辑文件)  系统更新出库单(逻辑文件) |
| DeliveryProcess.Confirm  DeliveryProcess.Confirm.OK  DeliveryProcess.Confirm.Cancel | 系统显示输入的出库单(输出)，要库存管理人员确认  系统在库存管理人员核实确认(查询)出库单无误后，进入上报出库单给总经理审批阶段，参见DeliveryProcess.Submit  系统能在库存管理人员选择取消(查询)后，返回上一阶段即DeliveryProcess.Input |
| DeliveryProcess.Submit | 参见3.2.4 Deliver.Submit  2输入2输出 |
| DeliveryProcess.Feedback | 参见3.2.4 Deliver.Feedback |

1.功能点数量

输入：8

输出：14

查询：9

逻辑文件：4

对外接口：0

2.功能点测度总数：

3.FP(Deliver)：

3.2.13库存查看

3.2.13.1特性描述

经过验证的中转中心库存管理人员进行库存查看。系统日志记录库存查看的操作信息.

优先级=低

3.2.13.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员发出查看库存的请求

响应：系统提示库存管理人员输入目标时间段的起止时间点

刺激：库存管理人员输入起止时间点

响应：系统显示已输入的起止时间点，要求库存管理人员核对并确认  
刺激：库存管理人员核对信息，确认无误

刺激：输入的起止时间点格式错误

响应：系统提示输入信息格式不正确，要求重新输入  
刺激：库存管理人员取消输入操作  
响应：系统关闭当前任务

刺激：输入的起点时间点位于终止时间点之后  
响应：系统提示输入的时间点存在逻辑错误，要求重新输入

 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| InventoryCheck.Input  InventoryCheck.Input.Time  InventoryCheck.Input.Confirm  InventoryCheck.Input.Invalid  InventoryCheck.Input.Cancel  InventoryCheck.Input.Show  InventoryCheck.Input.SubmitInput | 系统应该允许库存管理人员在库存查看(输出:主界面)中进行键盘输入  库存管理人员查看库存(查询)，输入起止时间，参见InventoryCheck.Time  库存管理人员核对(查询)输入的信息参见InventoryCheck.Confirm  库存管理人员输入其他标识时，系统显示输入无效(输出)  在库存管理人员输入取消命令(查询)时，系统关闭当前任务  系统显示库存信息(输出)，参见InventoryCheck.Inventory  管理人员输入时间后，要求提交(查询)，系统会检查输入时间的格式 |
| InventoryCheck.Time.SFormatError  InventoryCheck.Time.EFormatError  InventoryCheck.Time.LogicError | 输入的开始时间(输入)点格式错误,系统提示输入信息格式不正确，要求重新输入(输出)  输入的结束时间(输入)点格式错误,系统提示输入信息格式不正确，要求重新输入(输出)  输入的起点时间点位于终止时间点之后,系统提示输入的时间点存在逻辑错误，要求重新输入 |
| InventoryCheck.End | 参见3.2.4 Deliver.End  2查询2输出 |
| InventoryCheck.Update.SystemLog | 系统更新系统日志(逻辑文件) |
| InventoryCheck.Confirm  InventoryCheck.Confirm.OK  InventoryCheck.Confirm.Cancel | 系统显示输入的时间(输入)，要库存管理人员确认  系统在库存管理人员核实确认无误后(查询)，显示库存(输出)  系统能在库存管理人员选择取消后(查询)，返回上一阶段即InventoryCheck.Input(输出) |
| InventoryCheck.Inventory.InNum  InventoryCheck.Inventory.OutNum  InventoryCheck.Inventory.Money  InventoryCheck.Inventory.Location | 系统显示输入时间段内的出库货物数量(输出)  系统显示输入时间段内的入库货物数量(输出)  系统显示输入时间段内的货物金额(输出)  系统显示输入时间段内的货物储存位置(输出) |

1.功能点数量

输入：2

输出：13

查询：8

逻辑文件：1

对外接口：0

2.功能点测度总数：

3.FP(Deliver)：

3.2.22人员机构管理  
3.2.22.1特性描述  
经过验证总经理进行工资管理和机构管理，提高企业效益

优先级=低  
3.2.22.2刺激/响应序列  
  
   
刺激：总经理向系统录入某营业厅或中转中心编号

响应：系统显示输入的信息

刺激：总经理核对并确认  
响应：系统显示录入成功

刺激：总经理录入该机构人员信息  
响应：系统要求总经理核对并确认信息  
刺激：总经理选择确认  
响应：系统反馈录入信息成功

   
刺激：总经理向系统发出要求改动机构信息的请求  
响应：系统响应请求，并提供关键字搜索功能  
刺激：总经理输入关键字

响应：系统依据关键字显示需改动项

刺激:总经理做相应修改

响应:系统要求总经理核对本次修改并确认  
刺激：总经理选择确认修改  
响应：系统更新并存储机构信息，向系统日志中记录该操作

刺激:总经理向系统发出查看所有人员机构信息的请求

响应:系统显示人员机构信息列表，并向系统日记记录该操作

刺激:总经理向系统发出查找请求

响应:系统响应总经理请求并要求总经理输入关键字

刺激:总经理输入关键字

响应:系统显示检索到的信息条目，并向系统日志记录该操作

刺激:总经理向系统发出删除人员信息请求

响应:系统响应总经理请求，并要求总经理输入信息关键字

刺激:总经理输入关键字

响应:系统显示检索到的信息

刺激:总经理选择需删除的条目并删除

响应:系统要求总经理核对并确认删除

刺激:总经理核对确认

响应:系统反馈删除成功，更新存储人员机构表，并向系统日志记录该操作

刺激:总经理向系统发出删除机构所有信息的请求

响应:系统响应总经理请求，并要求总经理输入机构编码

刺激:总经理输入机构编码

响应:系统显示此机构信息，要求总经理核对并确认删除该机构所有信息

刺激:总经理确认删除

响应:系统显示删除成功并向系统日志记录该操作

刺激:录入某营业厅或中转中心编码格式不正确

响应:系统提示机构编码输入不正确

刺激:总经理输入人员身份证号格式不正确

响应:系统提示输入身份证号格式不正确

刺激:总经理输入人员手机号格式不正确

响应:系统提示手机号输入不正确

刺激:总经理输入工资数含非法字符

响应:系统提示工资输入不正确

刺激:系统依据关键字未找到相关项

响应:系统显示未查找到相关信息，要求总经理检查关键字是否有误并重新输入

刺激:系统人员机构记录中无任何信息

响应:系统显示无信息  
  
刺激：总经理取消输入操作  
响应：系统关闭当前任务

3.2.22.3相关功能需求

 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| StaffOrganization.Func.Add  StaffOrganization.Func.Del  StaffOrganization.Func.Modify  StaffOrganization.Func.Find  StaffOrganization.Func.End  StaffOrganization.Func.Show  StaffOrganization.Input.SubmitInput  StaffOrganization.Input.Check | 允许总经理增加人员或机构,参见StaffOrganization.Add(输出:主界面.查询) 允许总经理删除人员或机构(查询)，参见StaffOrganization.Del 允许总经理改动人员或机构(查询)参见StaffOrganization.Modify 允许总经理查找人员或机构(查询)，参见StaffOrganization.Find 允许总经理退出(查询)，参见StaffOrganization.End  允许总经理查看所有人员和机构(查询)，参见StaffOrganization.Show  总经理输入所有信息后，要求提交(查询)，系统会检查输入数据的格式  系统能够检查总经理输入的信息的格式正确性，参见  StaffOrganization.Check |
| StaffOrganization.Add.Input  StaffOrganization.Add.Choose  StaffOrganization.Add.Organization  StaffOrganization.Add.Staff StaffOrganization.Add.Confirm StaffOrganization.Add.Back  StaffOrganization.Add.Show  StaffOrganization.Add.Confirm.Confirm StaffOrganization.Add.Confirm.Cancel  StaffOrganization.Add.Success StaffOrganization.Add.Update | 系统应该允许总经理在增加人员或机构中进行键盘输入  系统要求营业厅业务员选择(查询)增加信息类别，参见  StaffOrganization.Add.Organization  与StaffOrganization.Add.Staff  总经理选择机构类别(查询)  总经理选择人员类别(查询) 总经理确认所输入的信息(查询) 总经理撤销增加操作(查询)，系统返回人员机构管理主界面(输出) 系统显示待增加的信息(输出) 总经理确认增加人员或机构操作无误(查询) 总经理取消增加操作(查询)，系统返回增加人员或机构主界面(输出) 系统提示增加成功(输出) 系统将新增的人或机构保存，并更新人员或机构信息(逻辑文件)，更新系统日志(逻辑文件) |
| StaffOrganization.Del.Choose  StaffOrganization.Del.Organization  StaffOrganization.Del.Staff StaffOrganization.Del.Confirm StaffOrganization.Del.Back  StaffOrganization.Del.Show  StaffOrganization.Del.Error  StaffOrganization.Del.Confirm.Confirm StaffOrganization.Del.Confirm.Cancel  StaffOrganization.Del.Success StaffOrganization.Del.Update | 系统要求营业厅业务员选择输入(查询)信息类别，参见  StaffOrganization.Del.Organization  与StaffOrganization.Del.Staff  总经理选择机构类别(查询)  总经理选择人员类别(查询) 总经理确认所选择的人员或机构(查询) 总经理撤销删除(查询)操作，系统返回人员或机构管理主界面(输出) 系统显示待删除的信息  没有找到该人员或机构，系统提示没有找到该人员或机构，请重新输入(输出) 总经理确认删除人员或机构操作无误(查询) 总经理取消删除操作(查询)，系统返回删除人员或机构界面(输出) 系统提示删除成功(输出) 系统更新人员或机构信息，更新系统日志 |
| StaffOrganization.Modify.Choose  StaffOrganization.Modify.Organization  StaffOrganization.Modify.Staff StaffOrganization.Modify.Confirm StaffOrganization.Modify.Back  StaffOrganization.Modify.Show StaffOrganization.Modify.Confirm.Confirm StaffOrganization.Modify.Confirm.Cancel  StaffOrganization.Modify.Success StaffOrganization.Modify.Update | 系统要求营业厅业务员选择(查询)输入信息类别，参见  StaffOrganization.Modify.Organization与StaffOrganization.Modify.Staff  总经理选择机构类别(查询)  总经理选择人员类别(查询) 总经理确认所选择的人员或机构(查询) 总经理撤销修改操作(查询)，系统返回人员或机构管理主界面(输出) 系统显示待修改的信息(输出) 总经理确认修改人员或机构操作无误(查询) 总经理取消修改操作(查询)，系统返回修改人员或机构界面(输出) 系统提示修改人员或机构信息成功(输出) 系统修改人员或机构信息后保存，并更新人员或机构信息，更新系统日志 |
| StaffOrganization.Find.Input.Name  StaffOrganization.Find.Error  StaffOrganization.Find.Show  StaffOrganization.Find.Update  StaffOrganization.Find.Back | 总经理允许从键盘输入人员或机构名称 总经理输入的人员或机构不存在，系统返回查找初始界面(输出) 系统显示所查询的人员或机构(输出)  系统更新系统日志  总经理撤销查找操作(查询)，系统返回人员或机构管理主界面(输出) |
| StaffOrganization.End | 参见3.2.4 Deliver.End  2查询2输出 |
| StaffOrganization.Show | 系统显示所有人员和机构信息  输出 |
| StaffOrganization.Check  StaffOrganization.Check.OrgCodeFormat.Invalid  StaffOrganization.Check.SalaryFormat.Invalid  StaffOrganization.Check.IdentityFormat.Invalid  StaffOrganization.Check.PhoneFormat.Invalid  StaffOrganization.Check.Null.Invalid  StaffOrganization.Check.Inuse.Invalid  StaffOrganization.Check.Code.Invalid  StaffOrganization.Check.Name.Invalid  StaffOrganization.Check.Position.Invalid  StaffOrganization.Check.WorkHour.Invalid  StaffOrganization.Check.Phone.Invalid  StaffOrganization.Check.Salary.Invalid | 系统会对总经理输入的人员机构信息进行格式检查、逻辑正确性检查，并对错误信息进行相应提醒，要求重新输入。所有数据的格式参见3.4.3数据需求  录入某营业厅或中转中心编码格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求, 系统提示格式不正确(输出)  录入的工资数含非法字符不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示工资格式不正确(输出)  录入的身份证号格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示身份证号格式不正确(输出)  录入的手机号格式不不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示手机号格式不正确(输出)  总经理输入的名称为空白,系统提示不能为空白(输出) 总经理输入人员或机构已经存在，无法重复添加(输出)  录入的身份证号格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示身份证号格式不正确(输出)  录入的机构或人员名格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示名称格式不正确(输出)  录入的机构或人员名格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示名称格式不正确(输出)  录入的人员工作时长格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示工作时长格式不正确(输出)  录入的人员电话号码格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示电话号码格式不正确(输出)  录入的人员工资格式不符合数据需求3.4.3数据格式要求，系统提示工资格式不正确(输出) |
| StaffOrganization.OrganizationInfo  StaffOrganization.OrganizationInfo.Code  StaffOrganization.OrganizationInfo.Staff  StaffOrganization.OrganizationInfo.Name | 系统可显示并允许总经理输入或修改机构信息，所有信息的格式参见3.4.3数据需求  系统可显示并允许总经理输入或修改机构编码(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构名称(输入) |
| StaffOrganization.StaffInfo  StaffOrganization.StaffInfo.Position  StaffOrganization.StaffInfo.WorkHour  StaffOrganization.StaffInfo.Phone  StaffOrganization.StaffInfo.Salary  StaffOrganization.StaffInfo.Name | 系统可显示并允许总经理输入或修改人员信息，所有信息的格式参见3.4.3数据需求  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员职位(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员工作时长(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员电话号码(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员工资(输入)  系统可显示并允许总经理输入或修改该机构人员姓名(输入) |

1.功能点数量

输入：8

输出：31

查询：30

逻辑文件：2

对外接口：0

2.功能点测度总数：

3.FP(Deliver)：