## 库存管理的人机交互过程

库存管理人员的主要任务有入库管理、出库管理、库存查看、库存盘点四个。可以据此建立菜单导航。针对四个任务的场景和规格说明需求，分别设计以下四个个独立界面。

入库管理人机交互过程

入库管理的任务主要有一个:输入库存入库单。可以据此建立菜单导航。针对入库管理场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

* 入库管理任务：进行入库管理任务导航的主要部分。
* 入库单列表：入库管理任务中的一个独立组件
* 添加入库单：独立界面，复合使用入库管理任务中的独立组件。
* 入库单信息输入：添加入库单界面中的一个独立组件，。
* 确认添加：独立界面。
* 添加成功提示：独立界面。
* 输入格式错误提示：独立界面
* 提交审批：独立界面
* 审批回复信息：独立界面
* 库存报警：独立界面
* 分区调整：独立界面

出库管理人机交互过程

出库管理的任务主要有一个:输入库存出库单。可以据此建立菜单导航。针对入库管理场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

* 出库管理任务：进行出库管理任务导航的主要部分。
* 出库单列表：出库管理任务中的一个独立组件
* 添加出库单：独立界面，复合使用出库管理任务中的独立组件。
* 出库单信息输入：添加出库单界面中的一个独立组件，。
* 确认添加：独立界面。
* 添加成功提示：独立界面。
* 输入格式错误提示：独立界面
* 提交审批：独立界面
* 审批回复信息：独立界面

### 库存盘点的人机交互过程

#### 导航设计

库存盘点的主要任务就是生成当日库存快照及导出Excel文件。针对库存盘点任务，依据库存盘点场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

一天盘点一次?

* 库存盘点任务：进行库存盘点任务导航的主要部分。
* 生成库存快照：库存盘点界面的一个独立组件。
* 导出Excel文件：独立界面。
* 导出失败提示：独立界面。
* 导出成功提示：独立界面。
* 库存快照列表：库存盘点界面的一个独立组件。

基于上述独立界面或独立独立组件，可以建立库存盘点交互过程的导航-对话结构如图所示。

### 库存查看的人机交互过程

#### 导航设计

库存查看的主要任务就是查看库存。针对库存查看任务，依据库存查看场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

* 库存查看任务：进行库存查看任务导航的主要部分。
* 时间段输入：库存查看界面的一个独立组件。
* 时间输入错误提示：独立界面。
* 查询：库存查看界面的一个独立组件。
* 库存查询列表：库存查看界面的一个独立组件。

基于上述独立界面或独立独立组件，可以建立库存查看交互过程的导航-对话结构如图所示。

## 总经理事物的人机交互过程

总经理的主要任务有单据审批、管理人员机构、获取统计报表和查看系统日志四个。可以据此建立菜单导航。针对四个任务的场景和规格说明需求，分别设计以下四个独立界面。其中获取统计报表和系查看系统日志与财务人员界面下的规格相同，请参见和。

### 单据审批的人机交互过程

#### 导航设计

单据审批的任务主要就是审批单据。针对单据审批任务，依据单据审批场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

* 单据审批任务：进行单据审批任务导航的主要部分。
* 待审批单据查看：独立界面。
* 待审批单据列表：待审批单据查看界面中的一个独立组件。
* 选择单据：待审批单据查看界面中的一个独立组件。
* 查看单据详细信息：独立界面，复合使用待审批单据列表组件。
* 审批：待审批单据查看界面中的一个独立组件。
* 确认审批：独立界面。
* 不通过审批:独立界面
* 审批意见:不通过审批界面的一个独立组件
* 已审批单据查看：独立界面。
* 选择单据类型：已审批单据查看界面中的一个独立组件。
* 输入关键字查询：已审批单据查看界面中的一个独立组件。
* 查询失败提示：独立界面。
* 已审批单据列表：已审批单据查看界面中的一个独立组件。

基于上述独立界面或独立组件，可以建立单据审批交互的导航-对话结构，如图5-1-1所示。

## 管理人员机构的人机交互过程

### 导航设计

管理人员机构的任务主要有对人员和机构的增删改查，据此可以建立菜单导航。针对管理人员机构任务，依据管理人员机构场景和规格说明需求，可以设计下列独立界面或界面独立组件：

* 管理人员机构任务：进行管理人员机构任务导航的主要部分。
* 管理人员: 管理人员机构界面的一个独立组件。
* 管理机构: 管理人员机构界面的一个独立组件。
* 机构列表：管理机构界面的一个独立组件。
* 人员列表：管理人员界面的一个独立组件。
* 选择某一人员：管理人员界面的一个独立组件。
* 添加人员：管理人员界面中的独立组件。
* 人员信息输入：独立界面。
* 确认添加：独立界面。
* 添加成功提示：独立界面。
* 输入错误提示：独立界面。
* 删除人员：管理人员界面的一个独立组件，复合使用管理人员界面中的独立组件。
* 确认删除：独立界面。
* 删除失败提示：独立界面。
* 删除成功提示：独立界面。
* 修改人员：管理人员界面的一个独立组件，复合使用管理人员界面中的独立组件。
* 修改界面：独立界面。
* 修改成功提示：独立界面。
* 修改错误提示：独立界面。
* 查找人员：管理人员界面的一个独立组件。
* 查找失败提示：独立界面。
* 查找人员列表：管理人员界面的一个独立组件。
* 选择某一机构：管理机构界面的一个独立组件。
* 添加机构：管理机构界面中的独立组件。
* 机构信息输入：独立界面。
* 确认添加：独立界面。
* 添加成功提示：独立界面。
* 输入错误提示：独立界面。
* 删除机构：管理机构界面的一个独立组件，复合使用管理机构界面中的独立组件。
* 确认删除：独立界面。
* 删除失败提示：独立界面。
* 删除成功提示：独立界面。
* 修改机构：管理机构界面的一个独立组件，复合使用管理机构界面中的独立组件。
* 修改界面：独立界面。
* 修改成功提示：独立界面。
* 修改错误提示：独立界面。
* 查找机构：管理机构界面的一个独立组件。
* 查找失败提示：独立界面。
* 查找机构列表：管理机构界面的一个独立组件。

基于上述独立界面或独立独立组件，可以建立管理人员机构交互过程的导航-对话结构，如图所示。