**需求评审会议记录**

**1.第一次会议**

一、会议基本信息

会议时间：2015/10/5

参与人员：小组全员参与

会议地点：图书馆研讨间3105

二、会议任务

进行详细需求文档的第一次评审，共评审了所有9个优先级别为高的用例。分别是吴秦月的UC8、9，王梦麟的UC4、5、21，徐江河的UC3、10，汪文藻的UC1、2。

三、会议详细记录

主要发现的问题如下：1，总经理的审批过程不统一。2，业务员输入单据的整个交互过程不流程。

做出的修改如下：1，业务员输入单据信息等待总经理审批的过程中，不需要体现总经理的操作，只需要业务员实现确认上传单据与接受系统反馈信息即可。也就是功能需求中涉及填写单据的应该有commit与feedback两项内容。2，统一业务员输入单据流程如下：

刺激：业务员要求建立单据

响应：系统提示业务员输入单据相关信息

刺激：业务员输入信息，请求提交单据

响应：系统要求营业厅业务员核对并确认提交单据

刺激：营业厅业务员核对无误后确认提交

响应：系统提示营业厅业务员操作成功，显示单据信息

刺激：业务员核对发现信息录入有误，要求修改输入内容，取消提交操作

响应：系统提示业务员重新输入信息

此外，核对信息是发生在业务员输入一张单据的所有信息之后，业务员要求生成单据，系统就会显示单据信息，提醒业务员核对。所以核对的结果有两种，核对无误通过与核对有误修改。统一为confirm.pass 与 confirm.cancel

**2.第二次会议**

一、会议基本信息

会议时间：2015/10/7

参与人员：小组全员参与

会议地点：图书馆研讨间3105

二、会议任务

评审内容为需求规格说明文档中的引言、用户特征与约束、详细功能描述中的功能需求、非功能需求、数据需求、其他需求部分。

三、会议详细记录

1，本次在数据需求的默认数据部分，小组成员对数据默认标准上出现分歧，仅讨论确定了默认标准，即以方便输入为标准进行默认。删除各各种姓名、快件重量体积包装方式、运费、收费金额、付款金额、银行账户、账户余额的不正确无意义默认，保留日期时间、寄件数量、收款机构、出发地目的地、盘点时间、查看时间、管理员账号、账号初始密码、业务数据、机构编号、单据状态、账号初始权限、货物状态的默认。

1. 在数据需求的数据格式要求部分，经过讨论，小组将密码格式确认为不低于6位不

高于10位的0～9的数字格式。

**3.第三次会议**

一、会议基本信息

会议时间：2015/10/8

参与人员：小组全员参与

会议地点：图书馆研讨间3103

二、会议任务

评审王梦麟、汪文藻、吴秦月最新完成的中、低优先级用例描述

三、会议详细记录

1、评审UC11入库处理详细描述（作者汪文藻）

①发现“刺激：中转中心库存管理人员输入库存入库单信息；响应：系统提示是否继续输入”存疑：具体入库操作是否为单个登记。

②要求：详细描述中应该写“数据格式参见3.4.3数据格式要求”。

2、评审UC12出库处理详细描述（作者吴秦月）

①发现多描述了一个删除出库单的功能，与原用例描述不符

3、评审UC13库存查看详细描述（作者吴秦月）

4、评审UC7管理车辆司机信息详细描述（作者王梦麟）

①对详细描述分层方式提出异议

5、评审UC14库存盘点详细描述（作者汪文藻）

①对起初的“响应”写法进行讨论

②对于功能开始的请求写法进行讨论

③格式出现了较多问题，需要修改后再次评审

6、评审UC15管理银行账户详细描述（作者吴秦月）

①稍有格式问题

7、评审UC16新增付款记录详细描述（作者王梦麟）

8、评审UC17结算管理详细描述（作者汪文藻）

9、评审UC22人员机构管理详细描述（作者吴秦月）

10、评审UC23调整业务数据详细描述（作者王梦麟）

**4.第四次会议**

一、会议基本信息

会议时间：2015/10/11

参与人员：小组全员参与

会议地点：图书馆研讨间3105

二、会议任务

评审剩余的所有详细需求文档，确定测试用例文档的书写标准，确定度量需求文档的复杂度调整因子。

三、会议详细记录

1，本次评审会议确定设计各种单据审批的详细用例描述的总经理审批环节，全部引用3.2.4.3Deliver.Submit与Deliver.Feedback的内容，推出功能环节全部引用3.2.4.3Deliver.End。

2，确定了统一在输入信息完毕用户点击提交后系统进行数据格式逻辑检查。确认所有涉及单据输入的用例都添加Input.SubmitInput功能，为用户提供输入完毕选择提交功能，同时激发系统检查数据格式。

3，确定测试用例文档分工，以便后续工作。用例套件主要分为2个，正常可以完整操作的套件与中途退出操作的套件。

4，微调复杂度调整因子。

**5.第五次会议**

一、会议基本信息

时间：2015/10/13

参与人员：小组全员参与

会议地点：图书馆研讨间3103

二、会议任务

评审所有的测试用例文档。

三、会议详细记录

由于时间紧迫，采用汪文藻同学提出的两人互评的方式。王梦麟与徐江河互相评审，吴秦月与汪文藻互相评审。

发现的问题：

1，有些实际情况没有覆盖完全，比如核对确认有可能出现否的情况。

2，删除一种无意义停留的测试情况：用户不选择退出操作依然不选择提交单据。这种情况视作用户的操作流程没有完成。

3，如果用户选择退出当前操作，则系统直接退出当前操作，无法进行接下来的操作。例如在用户输入的时候要求退出，则无法进入确认提交和审确认的操作。

4，统一添加确认提交单据作为一种输入。表示用户在输入单据之后只有要求提交单据系统才能检查格式，业务员才能进入审核确认操作。