软件工程第三次作业

1. 某企业物资供应管理流程如下:

供应商发出货物,将发货单提交给供应科进行收货处理,供应科查询合同文件,将不合格的发货单退回给供应商,将合格的发货单提交给库管员。

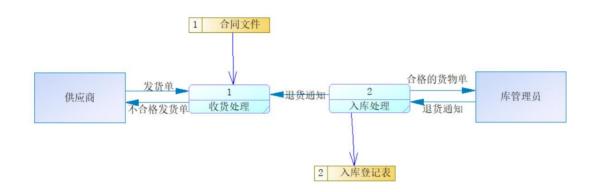
库管员对货物进行质量检验处理,若货物检验不合格,则向供应商开具退货单,进行退货处理;如货物检查合格则填写入库单,提交给记账员进行产品入库处理;记账员登记库存台账,并向财务科发出付款通知单。

分析上述题目,绘出此业务过程对应的数据流图。

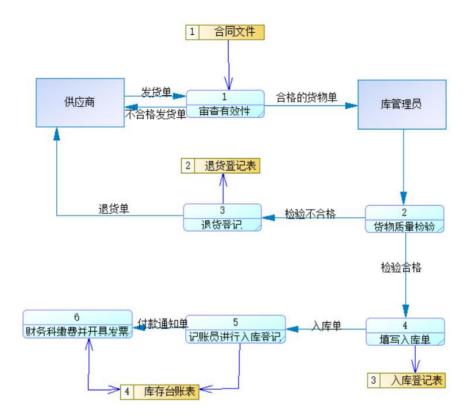
• 顶层 DFD



• 第 0 层 DFD



• 细化 DFD



2. 根据上述 DFD 图中发现的数据存储,建立 ER 模型

