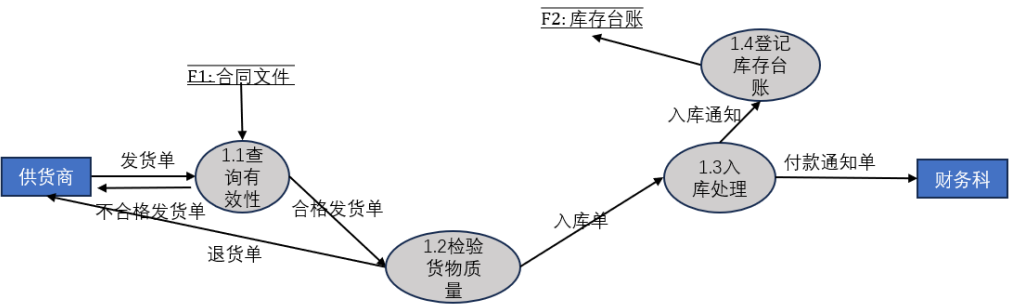


1. 某企业物资供应链管理流程如下：

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。



2. 根据上述 DFD 图中发现的数据存储，建立 ER 模型。

数据流：发货单、合格发货单、不合格发货单、入库单、退货单、付款通知单

数据存储：合同文件、库存台账

