

实验 1：数据流分析

【说明】物料出入库管理系统的需求陈述如下：

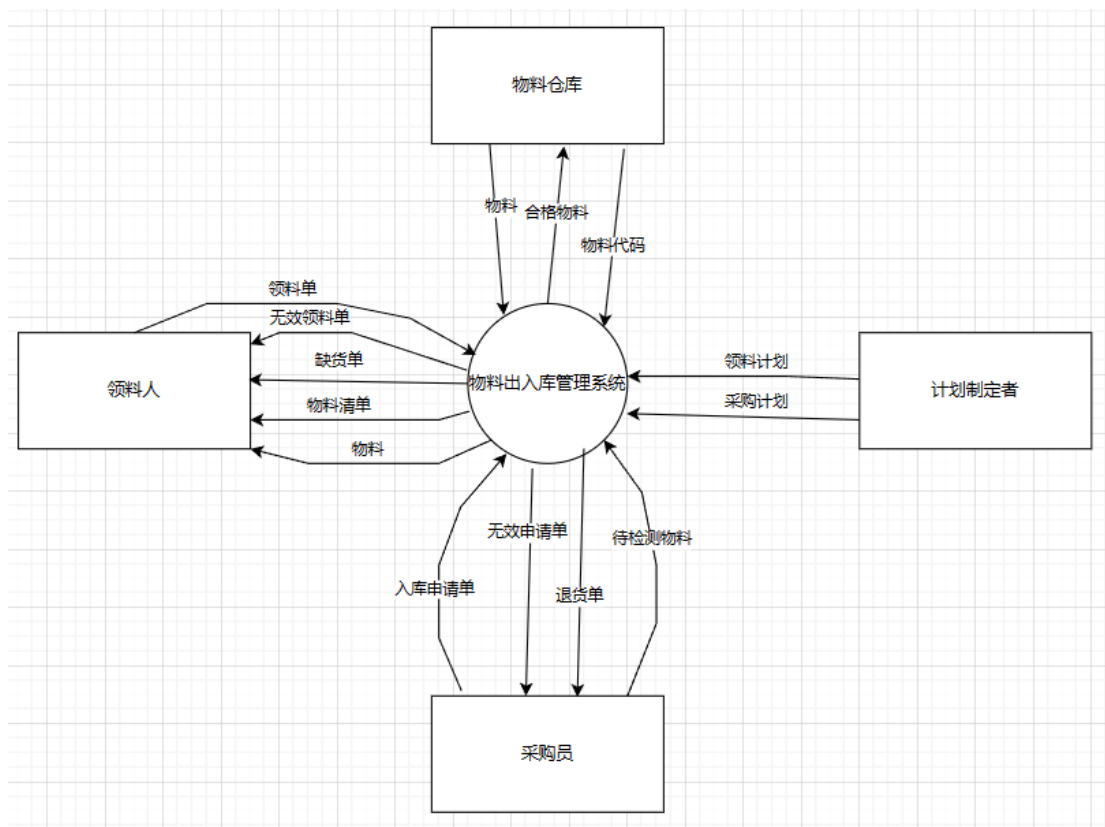
领料人提交领料单后，系统根据领料计划检验领料单是否有效，如果没有相应的领料计划，则通知领料人领料单无效。如果领料单有效，根据物料代码核对物料主文件中是否有足够的库存，如库存不够，向领料人发缺货单；如有足够的库存，登记出库单，修改物料主文件，相应的物料出库，打印物料清单给领料人。

采购员提交入库申请单，系统根据采购计划验收入库申请单，如果没有相应的采购计划，给采购员返回无效申请单。然后检验物料是否合格，检验物料是否合格，对不合格的物料向采购员发退货单，对合格的物料登记入库单，修改物料主文件，相应的物料入库。

【问题 1】画出系统的顶层数据流图

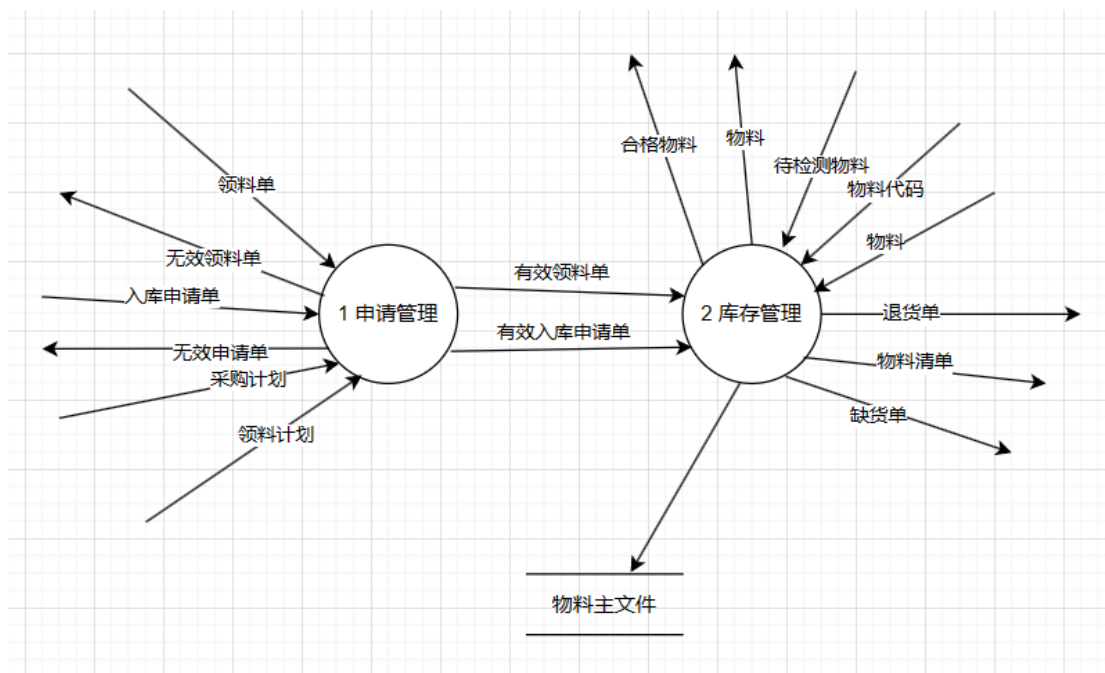
【问题 2】对数据流图进行分解，画 0 层数据流和 1 层数据流图

【问题 1】画出系统的顶层数据流图



【问题 2】对数据流图进行分解，画 0 层数据流和 1 层数据流图

0 层数据流图:



1 层数据流图：

