软件工程导论作业 22920212204392黄勖

第8章 进行体系结构设计

1 根据第 5 章课件"企业销售管理系统的数据流图"画出系统的软件体系结构。

某企业销售管理系统的功能为:

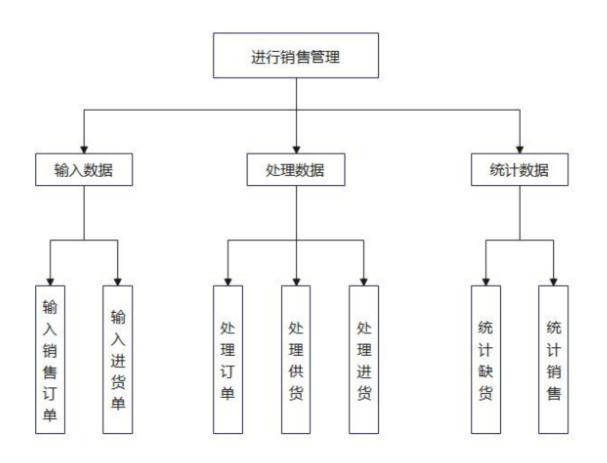
接受顾客的订单,检验订单,若库存有货,进行供货处理,即修改库存,给仓库开备货单,并且将订单留底;若库存量不足,将缺货订单登入缺货记录。

根据缺货记录进行缺货统计、将缺货通知单发给采购部门、以便采购。

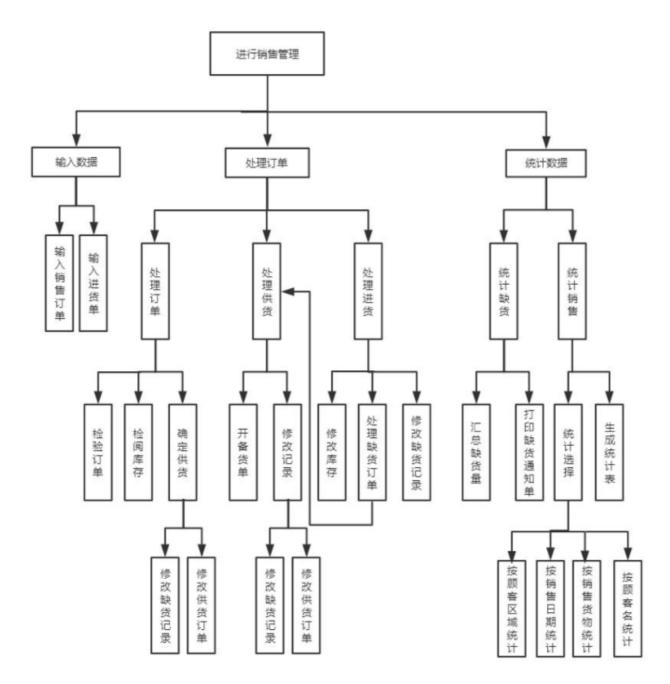
根据采购部门发来的进货通知单处理进货,即修改库存,并从缺货记录中取出缺货订单进行供货处理。

根据留底的订单进行销售统计,打印统计表给经理。

(1) 第一级分解:



(2) 第二级分解:



(3) 优化后的体系结构图:

