# 需求分析

1．功能描述

（1）基本信息管理

1．经销商管理：经销商注册、修改自己的信息；采购主管审核后，经销商信息方可生效，发送email告之登陆密码；采购主管可修改所有经销商的信息。

2．用户管理：系统管理员可增删改用户，并为不同的用户分配不同的权限。

3．权限管理：系统管理员可增删改权限，并为不同的权限分配不同的节点（节点-页面对应关系可由开发者写入数据库或XML）。

4．商品目录管理：采购主管可增删改查采购的商品目录。

（2）经销商竞价

1．审核后的经销商登陆系统，对商品目录中每一个商品进行报价，每个经销商可以查看自己报价的信息，并且显示相同产品价格最低的三条记录（注：不显示其报价）。

（3）编辑采购计划

1．采购员可浏览每一个产品的所有报价信息，但只能从价格最低的三项中 选择，并需注明选择这个销售商的原因，生成采购计划单。

2．采购主管审核采购计划单，采购员可凭此进行采购。需打印采购报表，供采购员使用。

（4）库存管理

1．产品入库：采购的产品入库，劳资员可从采购计划中导入入库单信息，

也可手动填写，审核后，更新库存。

2．产品出库：其他部门领取产品，劳资员填写出库单，标明使用部门，出库数量，更新库存。

3．库存管理：劳资员可浏览库存情况，查询每一个产品的库存，并能查看该产品的入出记录（入库单、出库单、盘盈入库单、盘亏出库单、）。

4．库存盘点：劳资员可对库存进行盘点。审核后，生成盘盈入库单和盘亏出库单，平库存帐。

（5）查询统计（要求导出报表）

1.产品查询：某一个时间段，每一个产品的购买情况

销售商查询：某一个时间段，每一个销售商的交易情况

2.性能规定

（1）时间特性要求

系统为B/S结构，能够同时接受多用户使用。在系统正常工作状态下，当每秒钟的访问量在1000次以下时，系统的响应时间不超过1秒。

（2）可操作性要求

操作简单便捷，适合大多数业务人员。

（3）灵活性要求

系统具有自我恢复功能，例如在进行录入操作时，如果录入操作为完成发生断电等中断，所有未被保存的录入操作将被撤销。

系统根据用户的不同，提供不同的操作界面以及不同的操作功能。这些功能被划分为模块，当用户需要添加功能时，可以从备用功能中选择需要添加的功能，将其列入主界面。反之，当某些功能不需要时，可以将其取消，不显示在主界面中。例如，在月末薪金管理时，需要想对应的更新薪资表等操作，但在非月末时，并不需要此功能，完全可以取消，从而使得工作界面简单明了，方便使用。这种功能的添加选择在B/S结构的软件上应用很广泛。