|  |  |
| --- | --- |
| 功能标识号 | 1.2.1 |
| 功能名称 | 物资信息管理 |
| 说明 | 物资信息管理通过对物资基本信息，物资入库、出库信息进行输入、修改、查询等处理手段以达到实时查询、浏览物资余额的目的，从而及时补货，合理安排生产活动。 |
| 详细描述 | 物资信息管理需要实现物资基本信息管理、物资入库信息管理、物资出库信息管理和库存物资信息管理几个部分功能，下面分别阐述这几个部分的功能  （1）物资基本信息管理模块：  #物资基本信息的添加  #物资基本信息的删除  #物资基本信息的查询  （2）物资入库信息管理模块：  #入库物资信息的添加  #入库物资信息的删除  #入库物资信息的查询  （3）物资出库信息管理模块：  #出库物资信息的添加  #出库物资信息的删除  #出库物资信息的查询  （4）库存物资信息管理模块：  #库存物资信息的查询  #库存物资信息的浏览 |
| 处理流程 | 各部分处理流程描述：  1.信息输入模块：建立物资信息数据总文件(如zong.dat)，物资入库信息文件(如input.dat)和物资出库信息文件(如output.dat），完成对物资信息的录入，并将其存放到指定文件中  2.信息查找模块：采用如下方式进行查找，若找到，则输出该物资的相关信息；否则，输出提示信息  （1）按产品名称查询  （2）按日期查询（如进货日期）  （3）按种类查询 |
| 算法流程 | 用户登录系统后，可以在信息界面，查看，添加，删除物资信息，并将修改后的数据保存到物资信息数据总文件中，添加，删除的信息记录也会记录在物资入库信息文件和出库信息文件中，同时更新到数据库。  查找物资时，在页面上有多种筛选条件，包括物资名称，进货日期，物资种类等，查找完毕后，显示物资的各种详细信息。  用户可以验证身份，选好希望获得物资的种类，数量，日期，申请物资。 |
| 注释和问题 | 录入的物资数据一定要准确，只有在正确的数据的基础上，信息管理才有意义 |