**企业产品SKU生成和产品信息保存系统**

**目标功能：**

1. 根据产品类目树形图自动生成新产品的编码
2. 新产品供货信息和sku信息的编写
3. 永久保存写入产品的信息
4. 现有产品完整信息查询功能
5. 产品类目树形图的修改

一．

产品类目树形图会事先以Excel制作好

树形图为三级结构，用字母代表，例如：WZ KZ QB 001 (即女装裤子铅笔裤第001件)。

当要为系统添加第n件女士铅笔裤时，使用者按以下操作进行：

1. 在第一级目录中找到“女装”
2. 在第二级目录中找到“裤子”
3. 在第三级目录中找到“铅笔裤”
4. 则系统会自动为该产品编码WZKZQB00n，（即系统中原先已有n-1件同类产品）

二．

当系统自动建立新产品编码之后，将弹出《新建产品编辑表》，（见附录1）

新产品的价格、供应商、重量、以及产品属性等SKU信息输入在该编辑表，并保存于数据库。

三．

通过《新建产品编辑表》录入的产品信息将永久保存在系统数据库当中。但是可以人为进行删减或者修改。

四．

系统必须具备《货物信息查询系统》，（附录2）。

当要查询系统中已储存的某款产品时，输入产品名称或者产品编码进行查询, 系统会弹出货物信息查询系统。在搜索框中输入产品名称或者产品编码，系统会转到《新建产品编辑表》已保存的界面。

五．

系统新建产品编码的逻辑是基于产品类目树形图；产品类目树形图必须具备增加、删减、修改等功能。