YW商品预录入功能信息化需求

1. 商品品类预录入与管理功能（权限交易管理部全员）

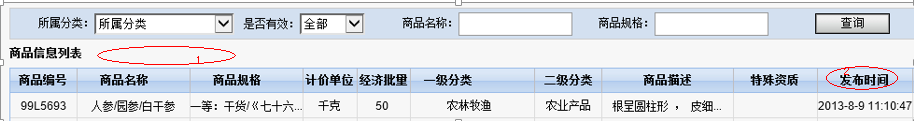
这部分功能，实际上和原有商品管理一样，是两个模块： 交易平台商品预录入、交易平台商品预录入管理。

需要建立一个与现有商品表安全一样的数据表【商品预录入信息表】。用于保存预录入商品。 预录入功能也跟现在的正常管理商品完全一样，但管理的是预录入表，表中的“商品状态”不再是有效无效，而是“未复核”、“复核未通过”或“确定上线”，另需要增加“预录入时间”、“预录入操作人”、“复核未通过时间”、“复核未通过操作人”、“确定上线时间”、“确定上线操作人”字段。 相当于预先录入商品，后续批量复核通过后再进入正常管理商品表。

这里商品管理有几个特殊的地方： 不允许对“商品状态”为“确定上线”的商品进行任何修改。 不允许删除任何商品。 不允许在这里变更“商品状态”。

1. 商品品类复核功能（权限交易管理部负责人）

以分页的形式，将商品列出，从【商品预录入信息表】中读取数据，每页100条数据。按照时间排序，发布时间新的在上面



最后一个字段发布时间，改为“预录入时间”。 查询条件中的“是否有效”改为“预录入商品状态”。 状态下拉三个选项“未复核”、“复核未通过”、“确定上线”。默认“未复核” 查询按钮后面，增加导出按钮。

在列表每行数据前，增加勾选框。

在列表上方标记为1的红圈处，增加三个按钮：“全选/反选” 、“复核未通过”、“确定上线”。

若搜索选项中是“未复核”，则三个按钮均可用。

若搜索选项中是“确定上线”，则 “复核未通过”、“确定上线”按钮 不可用。

若搜索选项中是“复核未通过”，则 “复核未通过”按钮不可用。

当点击“全选/反选”后， 对当前页的每行勾选项进行对应操作。

当点击“复核未通过”按钮后， 对当前也已勾选的商品进行处理。处理方式如下：更新【商品预录入信息表】中的“商品状态”、“复核未通过时间”、“复核未通过操作人”字段。 但更新时，不更新商品状态为“确定上线”的商品，不需要提示，直接程序跳过。

当点击“确定上线”按钮后，对当前也已勾选的商品进行逐条处理（不要一次生成很多语句，一个一个来）。处理方式如下：

首先需要进行导入验证，跟正常录入商品点击提交按钮时的验证要完全一致。

若验证未通过，则直接提示相应错误，并停止后面商品的导入。

若验证通过，则使用事务进行以下两个数据库操作，

更新【商品预录入信息表】中的“商品状态”为确定上线、“确定上线时间”、“确定上线操作人”字段。（不要清空“复核未通过时间”、“复核未通过操作人”这两个字段，不管原来是啥样，保持原状）

该商品插入真正的商品表。商品编号重新生成，不要使用预录入的商品编号。

如用户选了多个商品进行导入，在其中某个商品导入失败后， 给出提示：

========================

预录入商品编号为【xxx】的【xxx】商品，导入失败。

失败原因：xxxxx。

由于该商品导入失败，已成功导入xx条商品，剩余xxx条商品不再继续导入，请检查后重新导入。

===========================

1. 商品品类预录入信息统计（权限交易管理部负责人）

查询条件：预录入时间从 xx年xx月xx日 到 xx年xx月xx日

列表字段： 预录入操作人 添加商品品类数量 复核未通过品类数量 确定上线品类数量 商品上线率

添加商品品类数量： 该操作人选定时间段内，预录入的商品数量

复核未通过品类数量：该操作人选定时间段内，复核未通过的商品数量，这个不要管“商品状态”，要以“复核未通过时间”字段是否为空来界定。

确定上线品类数量：该操作人选定时间段内，确定上线的商品数量，这个不要管“商品状态”，要以“确定上线时间”字段是否为空来界定。

商品上线率： 确定上线商品品类数量/添加商品品类数量\*100%