

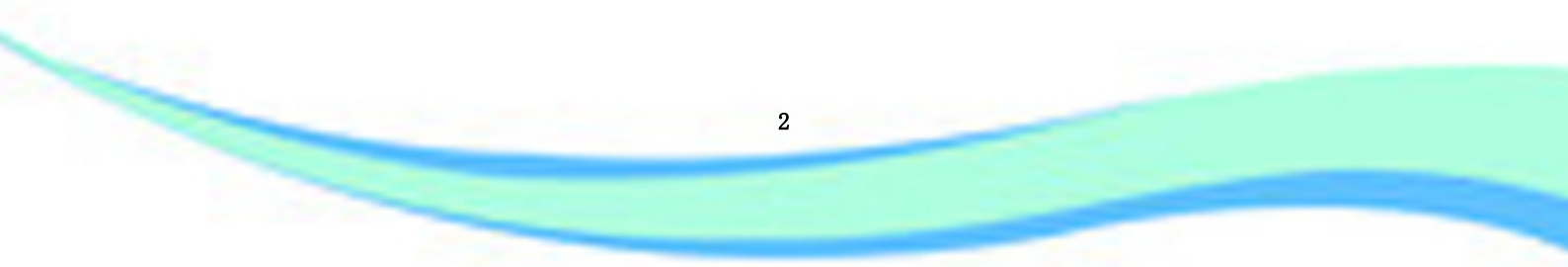


## 赋码系统-企业端操作规程(下)



---

----- 作者：  
----- 日期：

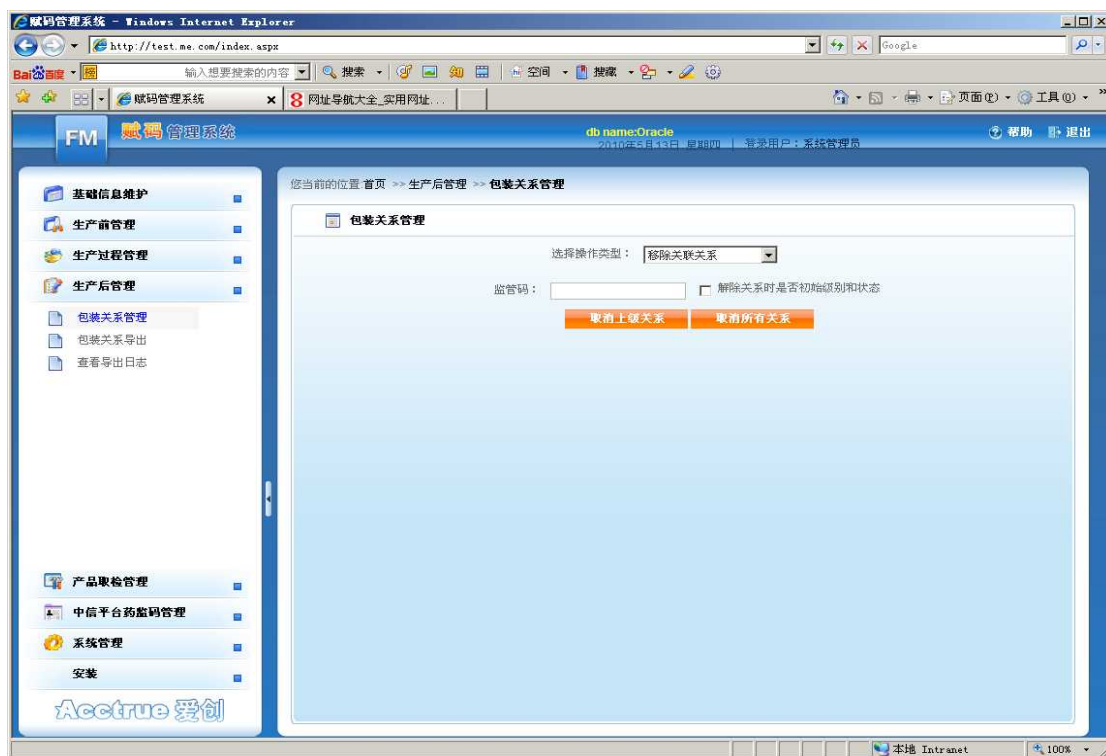


## 6. FM 赋码管理系统生产后管理：

6.1 包装关系管理：本功能实现在非生产状态下（生产任务暂停或者结束状态）对关联关系的手工维护。包括移除关联关系，创建关联关系和替换码。实现取消上级关系，取消全部关系，手工创建零箱、拼箱、散装，以及监管码的替换。通过扫入父级监管码和子级监管码验证实际包装与系统建立的包装关系是否全都。

### 6.1.1 移除监管码关联关系

6.1.1.2 取消上级关系：在监管码输入框中输入一个有上级监管码的监管码，单击“取消上级关系”按钮，如图：（假如没有对应的上级监管码系统会有相应的提示）。



### 6.1.1.3 留意：

6.1.1.3.1 取消上级关联关系后，父级电子监管码状态变为已打印；任务号、箱号、父级电子监管码都被清空，已经建立的关联关系全部恢复到原始状态。

6.1.1.3.2 整包装的状况下，子码取消上级关系后，父码的状态变为零箱。当最终一个子码取消上级关系后，父码的状态变为未使用。

6.1.1.3.3 散装的电子监管码取消上级后，电子监管码状态变为未使用，但是包装状态不变，仍为散装。

6.1.1.3.4 2级码取消上级关系后，这个2级码的状态变为未使用，但是它的子码的父码

并不清空，需要连续对 1 级码取消上级关系。

6.1.1.3.5 父码为散装时，子码不能取消上级关系，只能取消全部关系。

6.1.1.4 取消全部关系 在监管码输入框中输入一个监管码，单击“取消全部关系”按钮（假如没有对应的监管码系统会有相应的提示）。

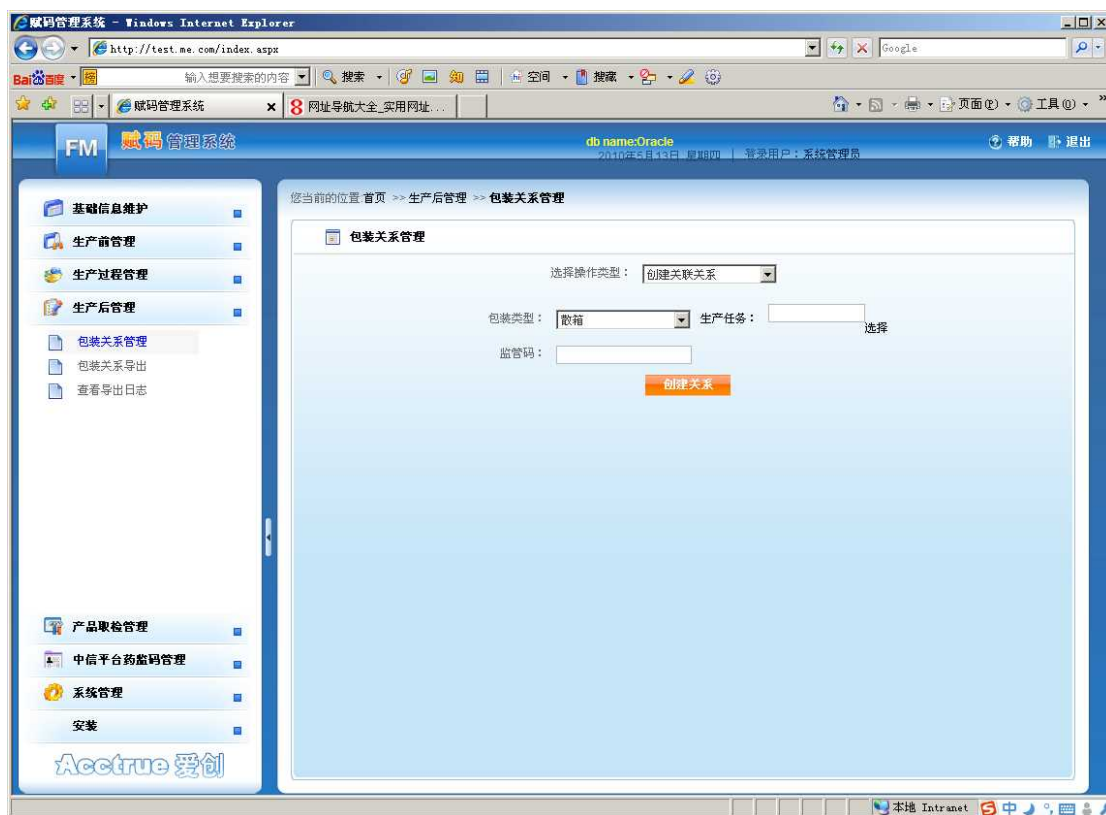
6.1.1.5 输入一个码取消全部关系，则清空与这个码相关的全部包装关系。取消全部关系后，原 1 级码的状态变为 1 级已打印，未包装。

6.1.1.6 ‘解除关系是否初始级别和状态’的复选框。假如选择，那么在取消全部关系之后，该监管码关联的全部码级别都更新为 1 级未使用。假如不选择，那么不更新码的级别，2 级还是 2 级，3 级还是 3 级。码状态变为已打印。

6.1.1.7 输入码为大箱码，大箱码码状态变为未打印，1、2 级码的要进行重新扫描，大箱码会自动生成。

## 6.1.2 创建监管码关联关系

### 6.1.2.1 包装类型为散装



### 6.1.2.2 可以手工散装的条件：

任务状态：监管码所在的任务状态必需为暂停或者结束。

监管码状态：未使用，已打印或者已扫描的监管码可以手工散装。取检或者废弃的码不能散装。

6.1.2.2.1 场景一：在任务中扫入要散装的监管码后，在包装关系管理中手工将该监管码设置为散装。

6.1.2.2.2 场景二：在包装关系管理中输入未使用或者已打印的监管码（没有任务号），选择任务号，再手工设置为散装。手工散装后，码状态变为已扫描，包装状态变为散箱，任务号为所选择的任务号。（要散装的码没有任务号）

6.1.2.3 包装类型为拼箱

6.1.2.3.1 可以手工拼箱的条件：

任务状态：监管码所在的任务必需在本批整件扫描完毕，任务状态为暂停或结束状态。

必需为同一产品才可以进行手工拼箱。

6.1.2.3.2 方法：在做手工拼箱之前要先做手工散装，然后将散装的监管码拼入拼箱中。

举例说明：将任务 1 中的散装拼入到任务 2 中，步骤如下：

6.1.2.3.2.1 设置任务 1 中的一级码 A 为散装。

6.1.2.3.2.2 设置任务 2 中的二级码 B 为拼箱。

6.1.2.3.2.3 在包装关系管理中在监管码处输入 A，在父监管码处输入 B，将 A 拼入 B 中。假如 B 的下级满足了包装关系，则 B 的包装状态为拼箱。假如 B 的下级没有满足包装关系，则 B 的状态为散装拼箱。

6.1.2.4 包装类型为零箱

6.1.2.4.1 可以手工零箱的条件：

任务状态：监管码所在的任务必需在本批整件扫描完毕。

必需为同一产品才可以进行手工零箱。

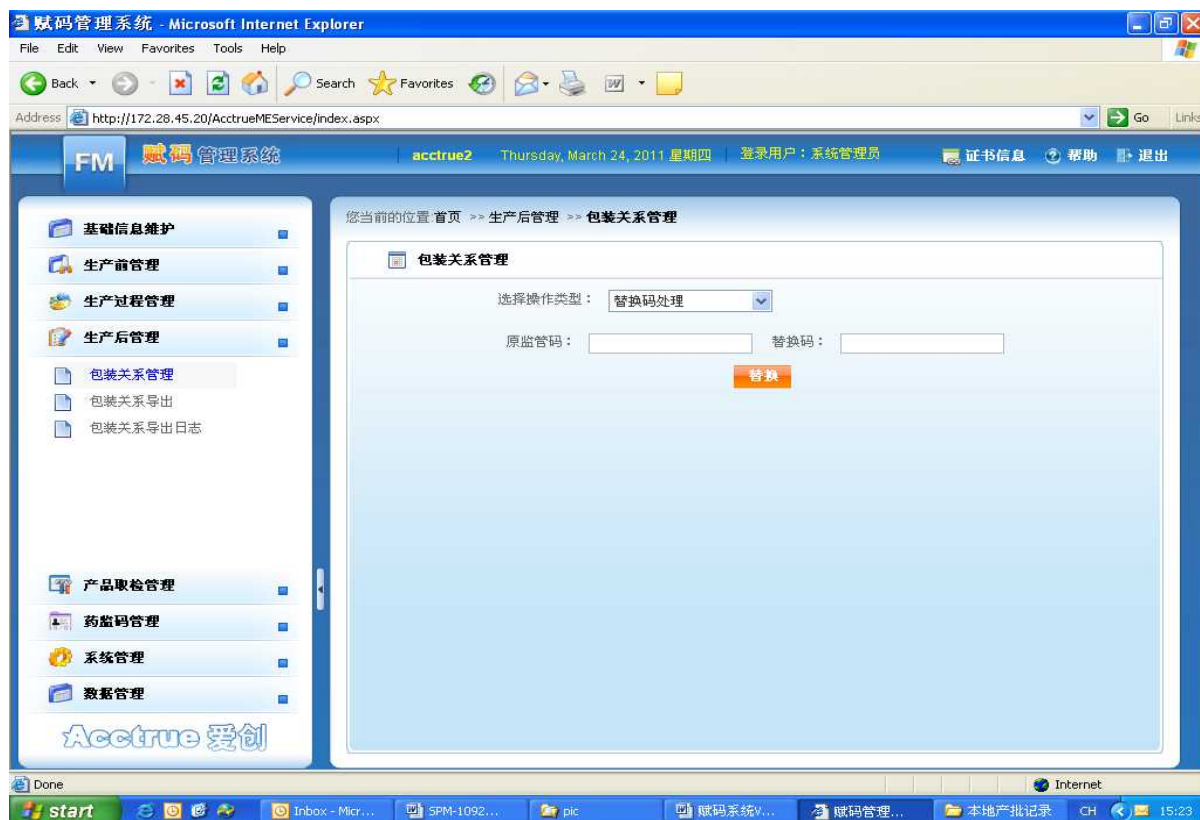
6.1.2.4.2 场景一：在任务中扫入子码后，在手工零箱中选择一个未使用或者已打印的父级码，建立零箱关系。零箱后父码的状态变为已扫描，包装状态变为零箱，任务号，生产线等信息与子码全都。（父码任务号为空，子码任务号不为空的状况）。

6.1.2.4.3 场景二：任务中已经有零箱，在手工零箱中选择已打印的子码，建立零箱。零箱后子码的状态变为已扫描，包装状态变为整包装。任务号，生产线等信息与父码全都。（父码任务号不为空，子码任务号为空的状况）

6.1.2.4.4 场景三：将同一任务中的子码手工零箱到包装状态为零箱的父级码中。（父码与子码的任务号都不为空的状况）。

### 6.1.3 替换监管码

6.1.3.1 生产过程中如发觉已建立关联关系后的个别产品包装消灭损坏，可以进行替换操作：由操作人员进入赋码管理系统“生产后管理”中的“包装关系管理”功能卡，在右侧显示界面中选择操作类型为“替换监管码”，然后依次输入所要替换的监管码 20 位数字以及新监管码的 20 位数字，点击“替换”即可完在监管码输入框中输入需要替换的监管码。操作人员将被替换的监管码及相应的产品包装上交组特长理。



6.1.3.2 单击“确定替换”按钮，弹出对话框提示替换成功。

### 6.1.3.3 留意：

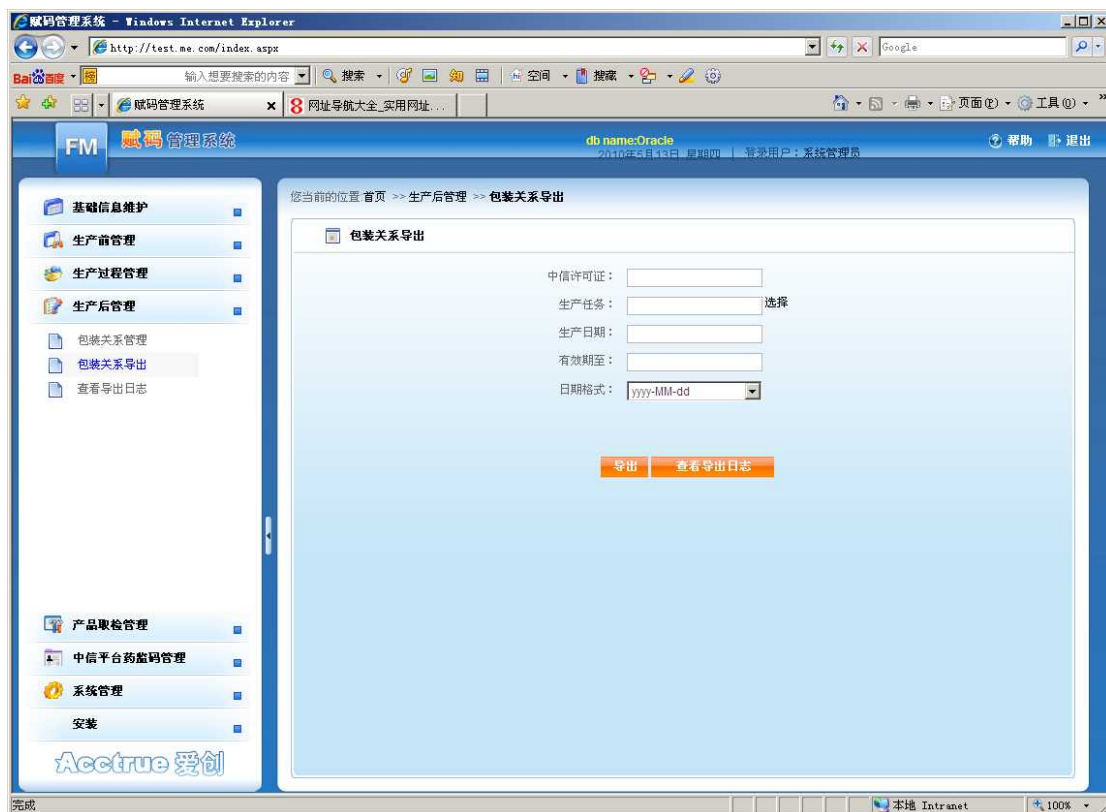
6.1.3.3.1 不要再用被替换过的监管码再做替换操作，系统会提示 监管码被检取或被废弃。

6.1.3.3.2 输入的替换码状态必需为未使用。

### 6.2 包装关系导出

## 6.2.1 包装关系导出（只有任务为结束状态的才可以导出）

### 6.2.2 初始状态图：



### 6.2.3 单击任务号后面的选择按钮 选择一个生产任务作为导出项：

6.2.4 输入框会自动填入选择的任务号,生产日期、有效期至自动填入 ,日期格式可选择(在导出的 xml 文件中, 生产日期 及失效日期格式为选择格式) 如图：



6.2.5 单击 “马上导出”按钮，弹出另存为对话框，给出一个文件名，单击“保存”按钮，此生产任务导出。如图：

## 业端爱创操作规程



## 6.3 包装关系导出日志

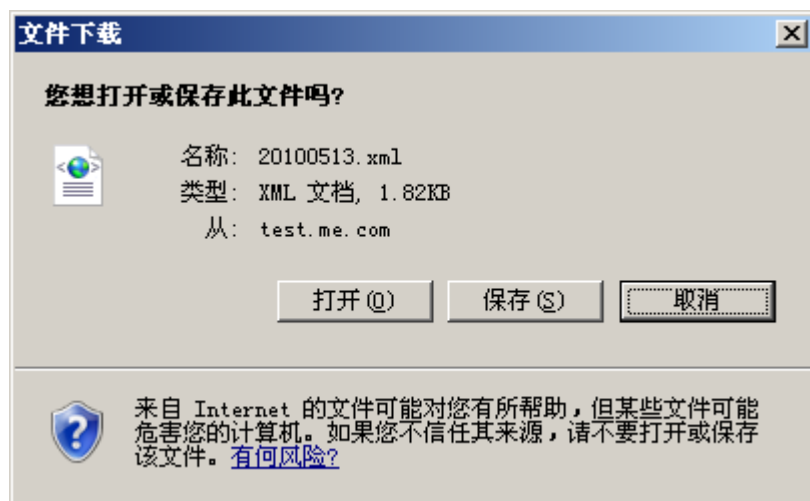
6.3.1 导出的生产任务后, 单击“包装关系导出日志”, 找到需要下载的生产任务, 点击“下载” 如图:



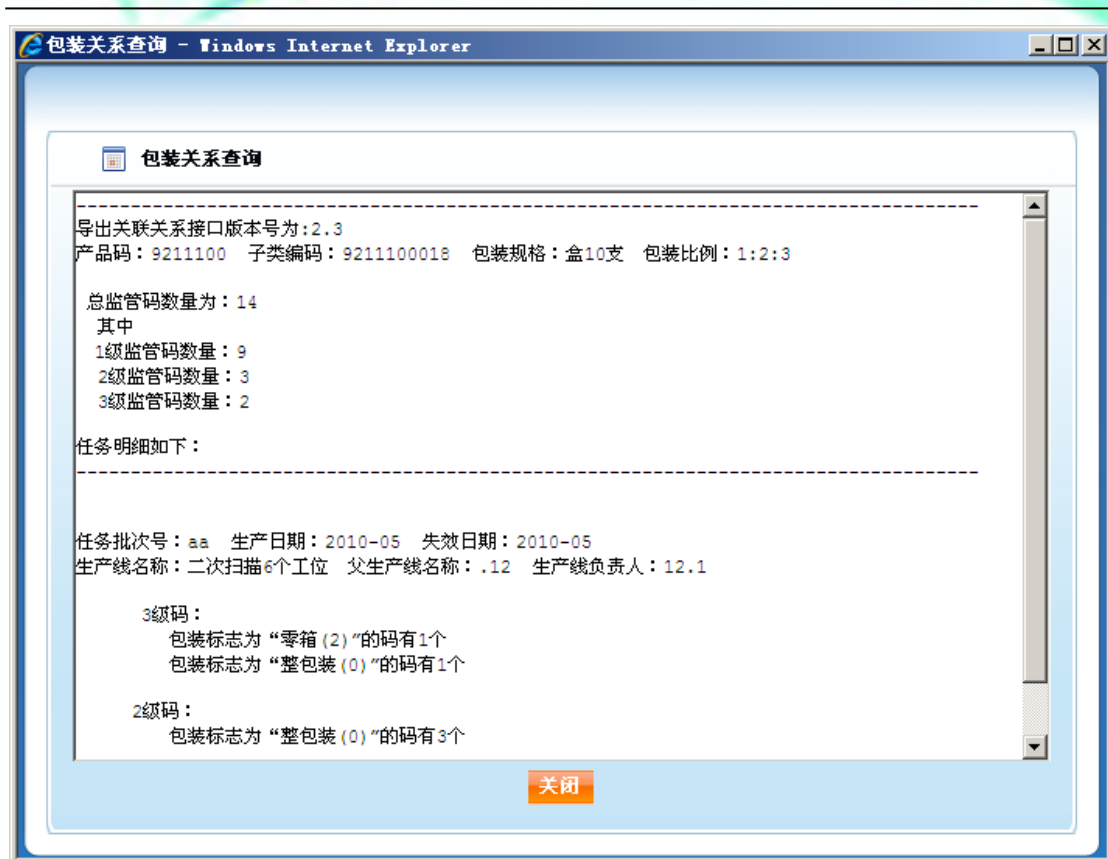
6.3.2 在保存文件名时, 不要给与已有文件名重复的文件名, 格式只能为 xml, 找到保存位置后, 点击“保存”即可, 如图:



6. 3. 3 单击下载，会弹出文件下载框，可选择“保存”按钮，将文件下载到指定位置。



6. 3. 4 单击 查看，弹出如下框



### 6.3.5 留意:

6.3.5.1 在“包装关系导出”界面也可以单击“查看导出日志”，也可以下载导出的生产任务，如图：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/115244044143011132>