阿尔法仓库管理（普及版）软件使用说明

- 本软件安装方便、操作简单、功能强大、自带演示模式，易学易用！
- 可以设定数据文件安全备份，确保数据库文件的安全；
- 窗口左右展开式显示，方便操作和查看；
- 可用图片显示产品（点击图片可以放大显示），便于和实物进行比对，减少失误，操作更放心；
- 具有出入库查询、库存和保质期报警、品种增加、修改、隐藏等功能；
- 可以配合使用条码扫描器；
- 检索方便，点击自动生成统计报告文件，各种 Excel 文件输出、便于进一步分析；
- 本说明书简明扼要、图文并茂，使用时建议您对照说明书边参考边操作，以利于理解；
- 本说明书最新版本的网址：www.alpha519.com/files/仓库管理普及版软件使用说明.pdf
- 如有其他疑问，请联系客服或技术服务（www.alpha519.com 上的二维码）。

程序安装使用前的简要说明

1，选择安装文件夹 请参考 2 程序安装和图 2-2

2，操作密码 请参考 3 操作密码

出入库密码（初始密码 1111） 用于出入库操作

编辑密码（初始密码 3333） 用于新增/修改/隐藏和设定，级别高于出入库密码

维护密码（初始密码 abcd） 专用于维护相关操作

3，激活码的获取 请参考 11 使用许可

或者参考 www.alpha519.com/files/关于程序安装和激活码的获取.pdf

1，使用环境

运行环境为 Net Framework4.8，建议运行在 Win10 以上的操作系统、显示器分辨率 1920x1080 的电脑（低分辨率的显示器，使用时会出现窗口覆盖，使用上不太方便）。

1.1 如果安装时提示需要升级 Net Framework 版本，请按提示下载和升级 Net Framework

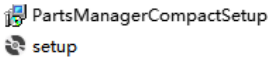
1.2 安装时出现“你要允许来自未知发布者的此应用对你的设备进行更改吗？”，选择【是】继续安装！

2，程序安装

打开安装程序的文件夹，点击 setup 安装程序（图 2-1），参考下图进行程序的安装。

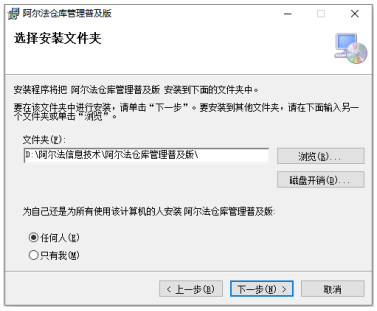
2.1 如果有 C 之外的硬盘，建议尽量不要安装在系统硬盘 C，安装在 C 之外的可用空间比较大的硬盘

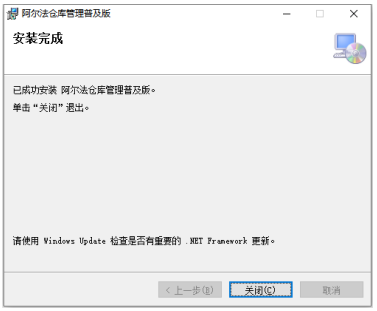
2.2 不要安装在 C:\Program Files\文件夹下（涉及访问权限），请参考图 2-2



2-1







2-2 2-2 2-3

安装完毕，在电脑屏幕上出现图标 ，双击该图标启动程序，显示程序主窗口（图 2-4）。

主窗口主要分为 ID 一览显示区、功能按钮区、搜索输入区、图片显示区。



2-4

主要功能是通过点击功能按钮区的按钮进行。在搜索输入区的输入框输入内容，按回车键，对 ID 一览表里的内容进行搜索，按【复位】复位全部搜索输入。

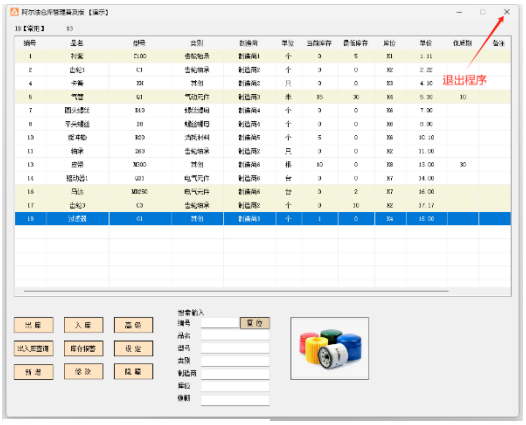
在一览表选择行，该行对应产品图片可以显示在图片显示区，点击该图片，图片会放大显示（如果没有对应的图片设置，则没有图片显示）。其他窗口的操作，与此类似。

ID 一览显示浅绿色的行表示低于最低库存。

注意：程序启动的快慢和电脑的性能、数据量的大小有关，如果启动慢，请稍等。

注 1：启动时出现使用许可提醒是因为软件还没有激活，请参考 11 使用许可激活软件。

注 2：退出关闭程序，请按主窗口（下图 2-5）的右上角关闭按钮。



2-5

3，操作密码

程序操作有 3 个密码：

出入库密码（初始密码 1111），用于出入库操作；

编辑密码（初始密码 3333），用于新增/修改/隐藏和设定，级别高于出入库密码；

维护密码（初始密码 abcd），专用于维护相关操作。

这些密码都可以在【设定】【系统维护】【密码设定】进行修改（图 5-2）。

4，程序运行模式（重要！）

程序有 2 种运行模式，演示模式、正常模式。

演示模式是为了学习和理解本程序的使用，安装完毕初始启动的时候，运行在演示模式（图 2-4 主窗口左上角标题显示【演示】）。尽量在演示模式演练并熟悉程序的使用！

在【设定】【系统维护】的窗口（图 5-2），点击【演示模式】，输入维护密码，可以变更为正常模式，重新启动程序，程序运行切换到正常模式。同样，在正常模式，点击该按钮【正常模式】，可以切换到演示模式。【优化数据文件】、【数据复位】、【Excel 数据导入】（图 5-2），只能在正常模式下进行。参考 5 设定。

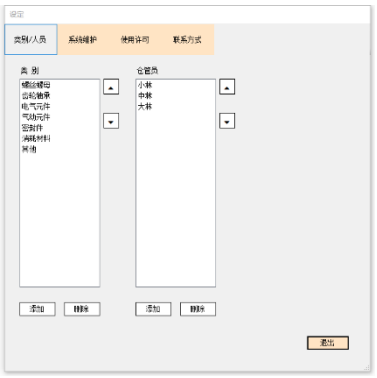
重要：

开始正常模式运行时，因为还没有类别、仓库管理员等信息，请参考演示模式，首先设定这些内容（图 5-1）。

5，设定

点击【设定】按钮，输入密码 3333，显示设定窗口。

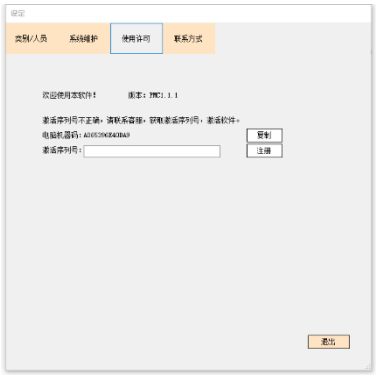
选择设定窗口的工具条（图 5-1 至图 5-4），可以进行各种设定、软件激活和查看相关信息。



5-1



5-2



5-3



5-4

图 5-1 设定类别/人员

图 5-2 系统维护

ID 显示

选择 ID 显示为“显示常用”或“显示隐藏”，可以切换主窗口 ID 一览的显示。

图 2-4 左上角标题下有 ID【常用】，表示显示的是常用 ID。如果左上角标题下显示 ID【隐藏】，表示 ID 一览显示的是隐藏 ID。

在 ID 一览显示【常用】的时候，选择主窗口 ID 一览表的行，点击【隐藏】按钮，可以把不常用 ID 隐藏起来，便于浏览和搜索。

在显示【隐藏】的时候，选择主窗口 ID 一览表的行，点击【常用】按钮，可以把隐藏的 ID 恢复为常用。请参考 9 新增、修改、隐藏。

出入库查询显示

选择显示的区间，可以是全部、本年度、本季度、本月度、指定期间。

保质期显示

在出入库查询窗口，【入库】按钮的右边，有保质期的按钮，点击该按钮可以显示有保质期产品的入库情况（参考 7 出入库查询和统计）。选择“显示报警”，仅仅显示已经处于报警状态的入库；选择“显示全部”，显示全部有保质期的产品入库。

打勾输出文件并打开该文件，在各窗口按【输出文件】把显示的内容输出到文件时，直接打开该输出文件。

打勾金额保留 3 位小数，单价和金额计算按 3 位小数计算；缺省是按 2 位小数计算。

程序退出时数据文件安全备份到以下文件夹，参考 12 数据文件的安全备份。

维护

点击【演示模式】，输入维护密码 abcd，可以变更为正常模式，重新启动程序，程序运行切换到正常模式下。同样，在正常模式，点击该按钮【正常模式】，可以切换到演示模式。

【优化数据文件】、【数据复位】、【Excel 数据导入】，只能在正常模式下进行。

优化数据文件　　在使用一段时间后，使用该功能可以改善数据文件，提高数据处理的性能

数据复位　　将数据 ID 一览、出入库明细清零

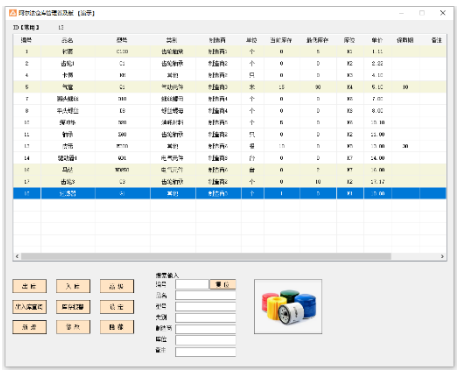
Excel 数据导入　　将外部的 Excel 数据文件导入到本程序（参考 13 Excel 数据文件导入的说明）

图 5-3 使用许可，参考 11 使用许可

图 5-4 联系方式

6, 出入库

在主窗口的 ID 一览表中（图 6-1），选择需要入库的产品，点击【入库】按钮，输入出入库密码或编辑密码（首次出入库操作需要密码输入），显示入库窗口（图 6-2），输入数量、担当、仓管，点击【确认】按钮，完成入库。入库时，如果选择的产品有保质期，需要输入制造日期（图 6-3）。出库的操作，和入库类似。



6-1



6-2



6-3

7，出入库查询和统计

7.1 出入库查询

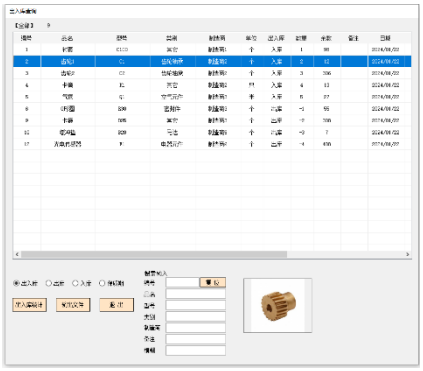
点击【出入库查询】，出现出入库查询窗口（图 7-1）。点击圆形单选按钮，可以切换显示出入库、出库、入库的明细和保质期的显示。使用搜索输入，可以对显示内容进一步搜索。模糊搜索可以对出入库作业员、时间等进行搜索。

点击【输出文件】，输出显示内容到 Excel 文件，文件保存在出入库查询文件夹里。文件名包含输出文件的时间。

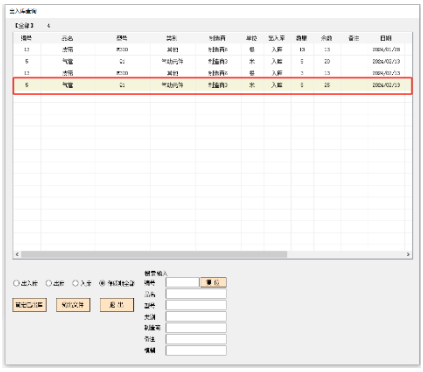
按【保质期报警】，显示入库的保质期报警明细。如果在【设定】【系统维护】的保质期显示选择“显示全部”（图 5-2），显示所有的含保质期的入库，颜色提醒已经处于保质期报警（图 7-2）的入库。

查询显示的内容，可以是全部、本年度、本季度、本月度或指定期间，在【设定】【系统维护】【出入库查询显示】可以进行选择（图 5-3）。

注：出入库查询窗口同样有显示搜索输入区，该搜索和主窗口的搜索输入是可以同时使用的，各自搜索各自窗口的内容。其他窗口类似。



7-1



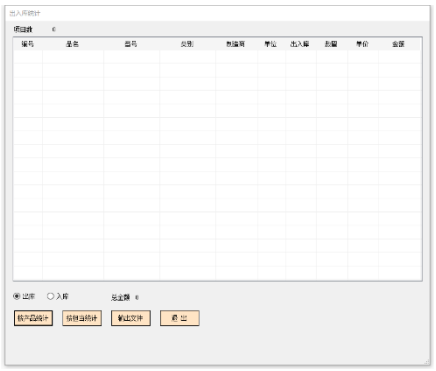
7-2

7.2 出入库统计

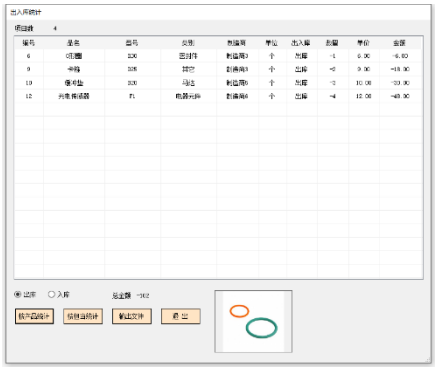
在图 7-1 出入库查询窗口点击圆形单选【出入库】按钮，在图 7-1 左下角点击【出入库统计】，显示“出入库统计”窗口图 7-3。选择出库或者入库，点击【按产品统计】或者【按担当统计】，对出入库查询

窗口显示的内容进行统计。图 7-4（按产品统计）、图 7-5（按担当统计）。

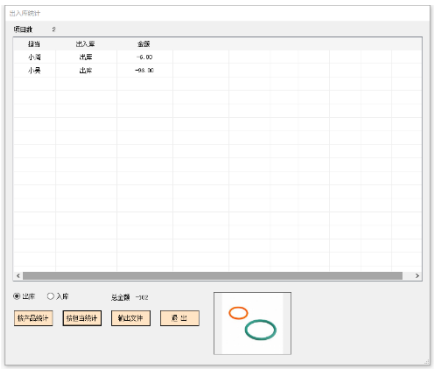
注：灵活配合 7.1 的查询，可以进行各种情况的统计！



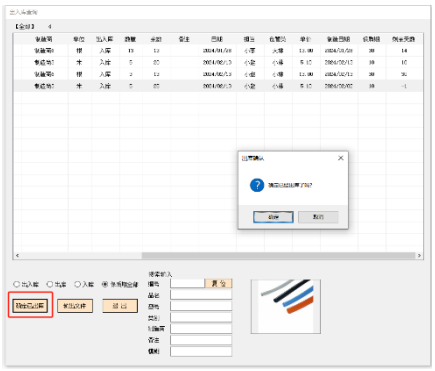
7-3



7-4



7-5



7-6

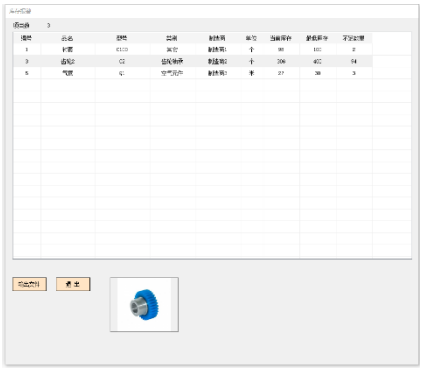
7.3 保质期报警解除

在出入库查询窗口选择保质期报警时，窗口显示保质期报警的入库内容，右下角的按钮显示为【确认已出库】。

在窗口选择保质期报警的行，点击【确认已出库】，可以解除该报警（图 7-6）。

在【设定】【系统维护】【保质期显示】可以选择显示保质期报警或者全部有保质期的入库（图 5-2）。

8，库存报警 点击【库存报警】，出现库存报警窗口（图 8-1）。



8-1

9，新增、修改、隐藏

点击【新增】按钮，输入编辑密码（首次需要密码输入），出现新增窗口如图 9-1。输入品名、型号、类别、单位、库位、单价、最低库存等内容；如果有保质期的，可以输入保质期（时间单位是天）。

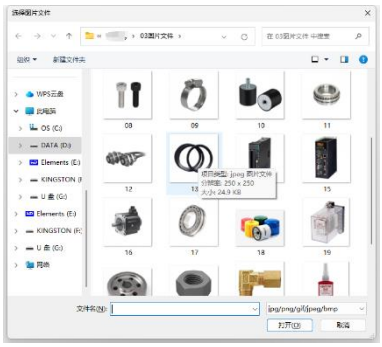
备注，可以输入产品备注信息，也可以输入产品的条码，有关条码的使用参考 14 条码扫描器的使用。

点击【选择图】，可设定该产品的图片，但是图片只能是图片文件夹里的图片（请事先把产品的图片保存到图片文件夹，参考后述 10 高级的说明）。点击确认完成新增。

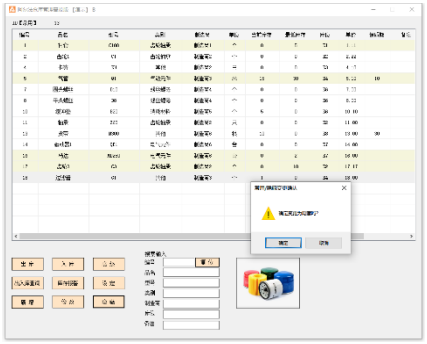
如果想去掉图片设定，点击【选择图】，在出现的“选择图片文件”对话窗口，点击【取消】按钮，如图 9-2。



9-1



9-2



9-3

在主窗口选择需要修改的产品，点击【修改】，出现修改窗口。操作和新增类似。

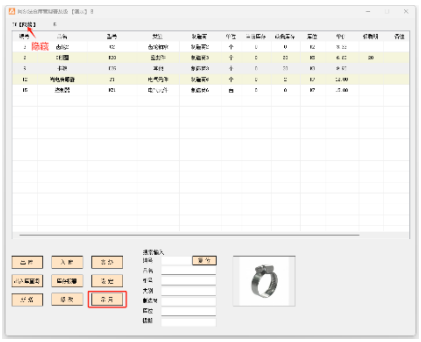
在主窗口选择需要隐藏的产品，点击【隐藏】，出现隐藏变更确认窗口（图 9-3）。点击【确认】，所选产品就会被移到隐藏。

如果需要显示隐藏的一览，在【设定】【系统维护】窗口，把“ID 显示”设定为显示隐藏（图 9-4）。

同样，在显示隐藏的时候，点击【常用】，可以使得所选产品变回到【常用】（图 9-5）。



9-4



9-5

10，高级

点击【高级】，出现“高级”窗口（图 10-1）。

该窗口包含 1）打开文件夹和 2）生成库存清单、备份数据文件。

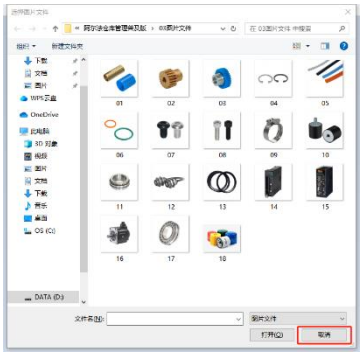
程序有图 10-3 所示的子文件夹。

图 10-1 点击按钮【图片文件】，资源管理器打开图片文件夹（图 10-2），便于把需要的图片文件保存到图片文件夹或查看该文件夹里的内容。其他文件夹的打开与此类似。

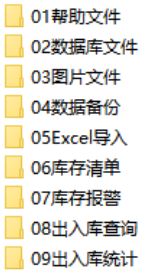
注：点击各窗口的【输出文件】按钮，输出文件会保存在对应的文件夹。点击本窗口的“打开文件夹”下的按钮，可以快速打开该文件夹，以便于找到该文件。



10-1



10-2



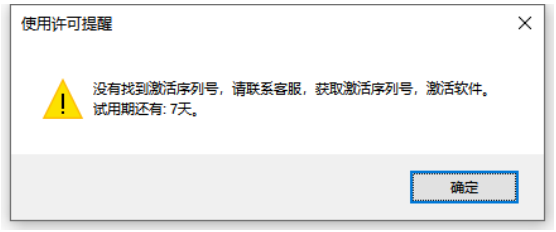
10-3

点击【生成库存清单】，把库存清单输出到库存清单文件夹。

点击【备份数据文件】，把数据文件备份到数据备份文件夹

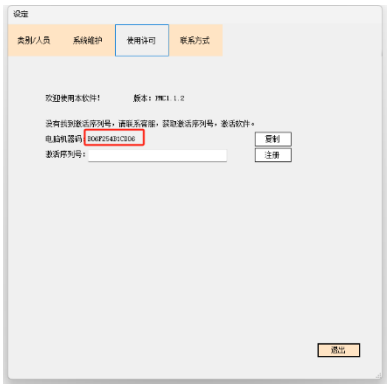
11，使用许可

正式运行该程序，需要取得激活序列号激活程序。
没有激活，启动时会出现使用许可提醒（图 11-1），使用功能受到限制。
注意：没有激活，程序可以试用 7 天（并且出入库次数有限制）。

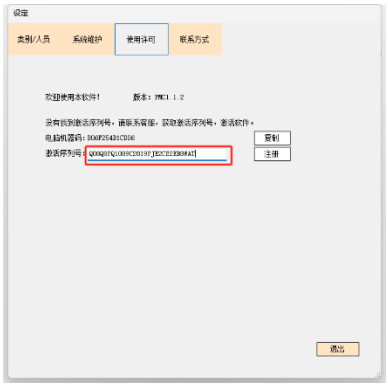


11-1

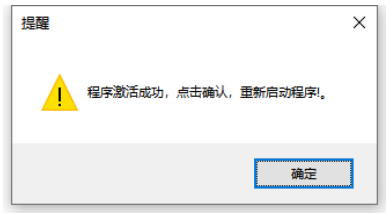
在主窗口点击【设定】，选择【使用许可】。如图 11-2 的窗口，显示电脑机器码，把机器码告知我们的客服，获取激活序列号（点击按钮【复制】，可以复制机器码到剪贴板）。
将收到的激活序列号输入到激活序列号输入框（如图 11-3），点击按钮【注册】，如果注册成功，出现图 11-4，点击【确定】，请重新启动程序。



11-2



11-3



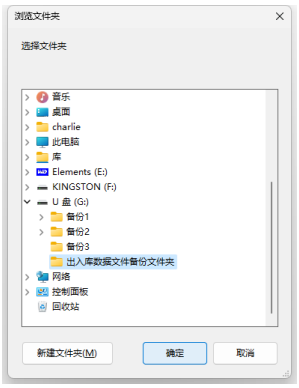
11-4

12，数据文件的安全备份

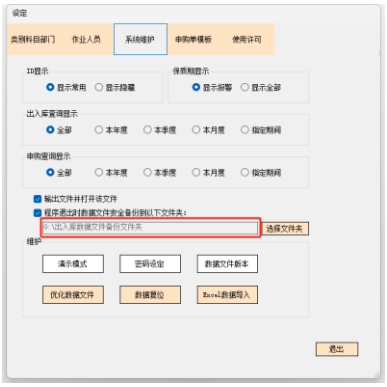
在主窗口点击【设定】【系统维护】，出现图 12-1。按如下方式进行安全备份的设定：
12.1 点击【选择文件夹】按钮，出现图 12-2，新建或者选择文件夹后按【确定】，所选文件夹作为数据安全备份的文件夹，如图 12-3。
12.2 在图 12-3，打勾程序退出时数据文件安全备份到以下文件夹的复选框。
12.3 在进行以上设定后，在程序退出时会自动进行数据库文件的备份（图 12-4）。
12.4 如果需要取消自动安全备份，取消打勾程序退出时数据文件安全备份到以下文件夹的复选框。
12.5 重要： 可以使用 U 盘或其他的硬盘（读写速度比 U 盘更快）进行数据文件的安全备份，即使您使用的电脑出现故障，也能保证您的数据库文件的安全！
备份的是数据的核心内容-数据库文件，其他需要的图片文件请自行备份。

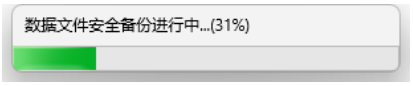


12-1



12-2





12-3　　12-4

13，Excel 数据文件导入（在正常模式有效）

【设定】【系统维护】【Excel 数据导入】进行 Excel 数据文件的导入。

在帮助文件夹（参考 15 帮助文件）里有数据导入用的模板文件，请使用或者参考该 Excel 格式的数据导入模板文件制作数据导入文件。制作好的数据导入文件保存到 Excel 导入文件夹。

导入前，事先检查文件的填写内容是否正确：

1)编号是否从 1 开始并连续；

2）品名/型号/类别/制造商/单位/库位不能是空白；

3）品名、型号、类别、制造商不能有完全相同的行；

4）不能缺列。

提醒：导入过程中，会进行数据复位（复位 ID 数据、出入库数据）。

14，条码扫描器的使用

使用条码扫描器可以快速方便地根据条码找到对应产品，本软件以产品的备注兼用作为条码的信息输入。

以下以使用得力（deli）No.AA102 条码扫描器为例进行说明。有关该扫描器的详细使用方法，请参考扫描器产品说明书。

1） 电脑连接条码扫描器，扫描器的基本设置为 **添加回车结束符**。

2） 产品条码的输入

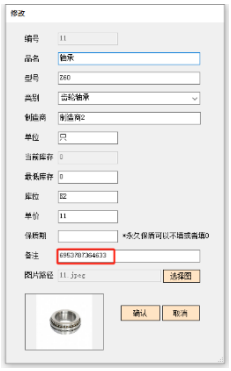
参考 9 新增、修改、隐藏，在新增或者修改产品信息时，在备注栏输入产品的条码（图 14-1）。

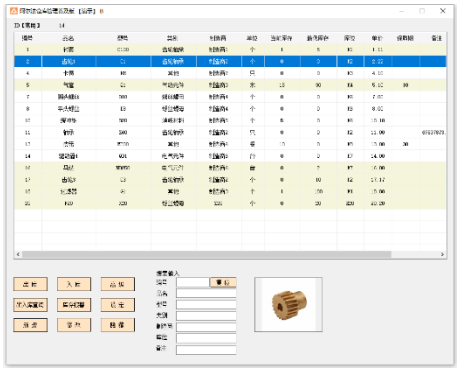
可以在条码的前后继续保留原来的备注信息，不影响条码的使用。

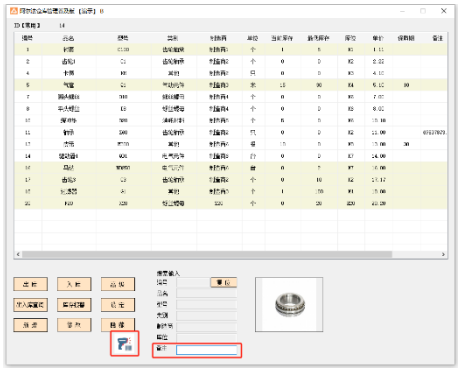
3） 当主窗口（图 14-2）在激活状态时，按 F12 功能键，在主窗口的功能按钮区下方出现扫描器标志，进入使用扫描器状态，同时搜索输入区只有模糊栏（在搜索时，模糊输入栏的内容会对搜索产品备注）可以输入（图 14-3）。再次按 F12 功能键，扫描器标志消失，退出使用扫描器。

在使用扫描器状态（扫描器标志显示时），用扫描器扫描条码，该条码对应的产品就会显示在主窗口。

注意：当输入焦点离开备注栏输入框时，扫描器标志会消失，同时其他输入框变为可以输入状态。重新按 F12 功能键，可以再次进入使用扫描器状态。







14-1　　14-2　　14-3

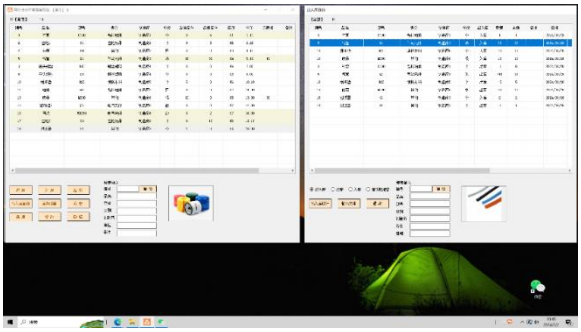
15，帮助文件

点击【高级】【帮助文件】可以打开帮助文件夹。该文件夹的文件主要如下：

软件使用说明	本说明书
数据导入模板文件	数据导入用
参考表格	贴在货架上的标签例和领用人记录用的原始记录表，供参考。

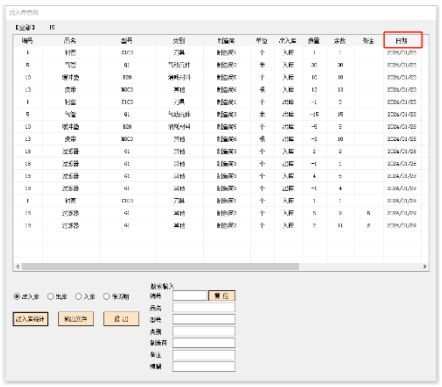
16，其他

16.1 在出入库查询、库存报警窗口显示的同时，主窗口的搜索可以继续使用，如下图 16-1。

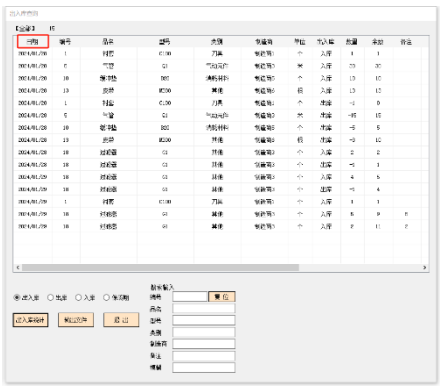


16-1

16.2 出入库查询窗口，在列表头按下鼠标，可以拖动列，如下图（图 16-2、日期在第 11 列）和（图 16-3、日期在第 1 列）。



16-2



16-2

16.3 当在新的电脑安装本软件，并需要使用原来的数据时，在安装软件后，把原电脑里的数据库文件夹和图片文件夹里的文件拷贝到新装电脑的对应文件夹（里面的文件被覆盖）。新的电脑需要再次取得激活序列号激活程序（参考 11 使用许可）。但在安装新版本的软件时，由于数据库文件版本不一致导致不能直接使用原来的数据库文件时，可以输出库存清单文件（删除 总金额行）后利用该文件在新安装的电脑上进行导入。

如果有异常或者不明之处，请联系我们。祝商祺！

常州阿尔法信息技术服务有限公司
www.alpha519.com
地址：常州市新北区汉江中路 105 号
电话：（0519）8519 0031
邮件：alpha519@foxmail.com