
NiceLabel软件

NiceLabel

快速启动指南

Euro Plus d.o.o.

Niceware国际有限责任公司

中文版

2005年11月修订

www.nicelabel.com.cn

版权声明

版权所有© 1995-2005 Euro Plus d.o.o.

www.europlus.si

www.nicelabel.com.cn

www.nicelabel.cn

www.nicelabel.com

本指南内容若作修改，恕不另行通知。本指南所述软件依照许可协议或保密协议提供，只限按此类协议条款使用或拷贝。除了购买者本人使用之外，未经Euro Plus d.o.o.书面许可，不得对本指南的任何部分以任何电子或机械形式（包括复印、记录）进行复制、储存（于可检索系统中）和传播。

Euro Plus d.o.o.

Ulica Lojzeta Hrovata 4c

SI-4000 Kranj

斯洛文尼亚

www.europlus.si

商标

NiceLabel®, NiceLabel Pro®, NiceForm®, NiceWatch®, NiceMemMaster®, NiceData®, NicePrint® 以及NiceDriver® 为Euro Plus d.o.o.在中国及其它国家的商标或注册商标。Niceware®为Niceware国际有限责任公司的注册商标。Microsoft 与Windows为微软公司的注册商标。其它品牌及其产品属于各自所有者的商标或注册商标，使用时应作标记。

目录

1. 简介	3
1.1 欢迎使用 NiceLabel 软件	3
1.2 NiceLabel 产品概述	3
1.2.1 NiceLabel 套装版	3
1.2.2 NiceLabel 专业版	4
1.2.3 NiceLabel 简化版	4
1.2.4 NiceLabel 专业打印版	4
1.2.5 NiceLabel 套装打印版	4
1.2.6 NiceLabel 袖珍型 PC 设计器	5
1.2.7 NiceLabel 袖珍版	5
1.2.8 NiceLabel 软件设计工具包	5
1.3 NiceLabel 软件包	5
1.4 手册说明	6
1.4.1 印刷体例	6
1.4.2 软件功能限制	6
2. 安装与激活	7
2.1 系统及软件要求	7
2.1.1 NiceLabel 单用户版	7
2.1.2 NiceLabel 网络版	7
2.2 安装 NiceLabel 软件	8
2.2.1 关闭所有软件应用程序	8
2.2.2 运行安装文件	8
2.2.3 定义安装选项	9
2.2.4 安装打印机驱动程序	10
2.3 安装 NiceLabel 网络版软件	13
2.3.1 在服务器上安装 NiceLabel 软件	13
2.3.2 在工作站上安装 NiceLabel 软件	15
2.4 激活 NiceLabel 软件	15
2.4.1 安装并行硬件匙	16
2.4.2 安装 USB 硬件匙	17
2.4.3 自动激活与网页激活	18
2.4.4 激活网络版客户端	22
2.5 NiceLabel 演示模式	23
2.6 安装 NiceLabel 升级	24
2.6.1 安装 NiceLabel 次版本升级	24
2.6.2 安装 NiceLabel 主版本升级	25
2.6.3 安装 NiceLabel 版本升级	26
2.7 激活 NiceLabel 升级	27
2.7.1 激活 NiceLabel 次版本升级	27

2.7.2	激活 NiceLabel 主版本升级.....	27
2.7.3	激活 NiceLabel 版本升级	31
2.8	注册 NiceLabel 软件	32
3.	标签设计与打印	33
3.1	设计基本标签	34
3.1.1	创建基本标签	34
3.1.2	为标签添加变量字段	45
3.1.3	改变常用打印机设置	48
3.2	将标签与文本数据库链接	49
3.2.1	连接到数据库	50
3.2.2	使用文本文件向导格式化数据	51
3.2.3	在标签上放置数据库字段	53
3.2.4	使用打印预览选择数据和查看标签	54
3.2.5	打印标签	56
3.3	设计高级标签	57
3.3.1	创建 EAN.UCC 128 标准兼容标签	57
3.3.2	将标签连接于高级数据库	60
3.3.3	使用 NiceLabel 中的高级对象与函数	61
3.4	设计 RFID 智能标记	65
3.4.1	创建 RFID 智能标签	65
3.4.2	对 RF 标记编码	66
4.	其它 NiceLabel 应用程序	69
4.1	使用自定义表单打印标签	69
4.1.1	创建表单	70
4.1.2	修改表单	72
4.2	使用 NicePrint 打印标签	73
4.3	自动打印标签	74
4.4	将字体和图片存储到打印机中	74
4.5	管理数据库	75
5.	技术支持	76
5.1	在线支持	76
5.2	联系方式	76
6.	索引	78

1. 简介

1.1 欢迎使用 NiceLabel 软件

NiceLabel是一套专业标签软件系列产品，为台式机、便携式计算机及企业用户提供完整的条码和RFID智能标签打印解决方案。NiceLabel提供使用便捷的用户界面，为零售、物流、卫生保健、化学、汽车及其它行业的用户提供高效的标签打印解决方案，满足其对标签设计与打印的任何要求。NiceLabel的主要产品包括NiceLabel套装版、NiceLabel专业版、NiceLabel简化版和NiceLabel袖珍版。

NiceLabel可以用于各种32位Windows操作系统：Windows 98 SE、Windows NT 4.0、Windows ME、Windows 2000、Windows XP和Windows Server 2003。

该软件的最新版本可以从NiceLabel网站www.nicelabel.com免费下载。

1.2 NiceLabel 产品概述

1.2.1 NiceLabel 套装版

满足各种标签设计与打印要求的完整软件解决方案。多种连接方式允许用户进行独立打印，或将标签打印融入任何网络环境之中。NiceLabel套装版为您提供交互式标签打印功能。例如，将标签打印与现有应用程序相结合（ActiveX），也可将标签打印无需编程即可嵌入到现有系统中（NiceWatch）。NiceLabel套装版包括以下组件：

- **NiceLabel专业版：** 标签设计与打印主程序。
- **NiceForm：** 使用该程序您无需具备任何编程技巧即可创建自己的自定义设计数据录入程序。

- **NiceWatch:** 将标签打印整合进任何现有信息系统中，实现自动化。
- **NiceMemMaster:** 下载字体和图形到计算机内存卡中，以便优化标签打印。
- **NiceData:** 管理数据库。
- **NicePrint:** 进行方便快捷的标签打印。

1.2.2 NiceLabel 专业版

一款专门为专业标签设计与打印而设计的功能齐全的软件，包括完整的数据库支持和ActiveX整合功能。NiceLabel专业版多种功能与选项使之成为满足任何标签制作要求的功能完备、操作简便的工具。

NiceLabel专业版包括以下组件：

- **NiceLabel专业版:** 标签设计与打印主程序。
- **NiceMemMaster:** 用于下载字体和图形到计算机内存卡中，以便优化标签打印。
- **NiceData:** 管理数据库。

1.2.3 NiceLabel 简化版

该款基于向导的软件，可以满足条码标签制作的基本需求。该款初级软件包括许多专业版的设计元件，强调简化的用户交互功能。

1.2.4 NiceLabel 专业打印版

NiceLabel专业打印版提供预设计标签打印功能，但不能用于设计和修改现有标签。该软件不提供修改标签的高级功能。

1.2.5 NiceLabel 套装打印版

NiceLabel套装打印版提供预设计标签打印、使用预设计表单和预设计触发动作后的自动打印等功能。NiceLabel套装打印版不能用于设计和修改现有标签、表单和触发器配置。该软

件不提供修改标签的高级功能。

1.2.6 NiceLabel 袖珍型 PC 设计器

NiceLabel袖珍型PC设计器是一个用于Windows系统台式计算机的软件包，为便携式Windows CE终端提供了标签和表单设计功能。当您在台式个人计算机上设计完所需标签后，将标签与Windows移动装置（Windows Mobile Device）同步，并从该装置打印。

1.2.7 NiceLabel 袖珍版

NiceLabel袖珍版是一个基于Windows CE系统的程序包，为便携式Windows CE计算机(Windows Mobile Device)提供了标签打印功能。NiceLabel袖珍版是NiceLabel套装版或NiceLabel袖珍型PC设计器版的组成部分。

1.2.8 NiceLabel 软件设计工具包

NiceLabel软件设计工具包是NiceLabel软件的ActiveX综合版，适用于需要为其软件添加标签打印功能的软件出版商。NiceLabel软件设计工具包可以嵌入现有信息系统或应用程序中，提供标签打印支持。NiceLabel软件设计工具包提供NiceLabel软件的所有标签打印功能。

1.3 NiceLabel 软件包

安装NiceLabel软件前，请检查软件包，确保包内组件完备。软件包应包括：

- NiceLabel光盘
- 快速启动指南
- 标签上的序号或硬件匙（有些版本无密钥）

如发现包中缺少任何上述内容，请联系您的软件供应商。

1.4 手册说明

《NiceLabel快速启动指南》帮助您快速设计和打印标签。

《NiceLabel快速启动指南》是完整的《NiceLabel用户指南》的摘录部分，后者可以在NiceLabel光盘中找到，或登陆www.nicelabel.com在线获取。

1.4.1 印刷体例

粗体正文表示菜单名、文件名（如**SETUP.EXE**）和按钮（如**OK**）。

*斜体正文*表示确认动作（如*只读*）、位置（如*文件夹*）或软件窗口名称。

置于<小于号和大于号>中间的正文表示PC机键盘上的按键（如<Enter>）。

变量置于“[方括号]”中（如[变量]）。

1.4.2 软件功能限制

《快速启动指南》中说明的所有功能均适用于NiceLabel套装版。但部分功能并不适用于NiceLabel专业版或NiceLabel简化版。讨论不适用于NiceLabel专业版或NiceLabel简化版的功能的章节将用提醒图标标记。

Not in



Not in



该功能不适用于NiceLabel简化版。

该功能不适用于NiceLabel专业版。

2. 安装与激活

2.1 系统及软件要求

2.1.1 NiceLabel 单用户版

运行该程序应至少具备以下条件：

- 奔腾计算机，最低可用内存60 MB。
- 32位Windows操作系统：微软Windows 98 SE、ME、NT、2000、XP或2003。
- 硬盘的可用硬盘空间为50到205MB（取决于安装选项）。
- 光驱。
- 支持OLE DB数据库驱动程序。近期的Windows操作系统中包含OLE DB数据库驱动程序。如果您的操作系统没有数据库驱动程序，安装向导会提醒您安装。
- 安装需要本地计算机管理员权限。

2.1.2 NiceLabel 网络版

要运行网络版，应至少具备以下条件：

- 对NiceLabel单用户版的所有要求（参见上文）。
- 每台工作站均装有网卡。
- 有用作NiceLabel服务器的计算机。允许与Windows系统共享文件的任何服务器操作系统（所有Windows、UNIX或Netware）。
- 每个用户有访问（读、写、删除）服务器上的NiceLabel系统文件夹全部权限。

2.2 安装 NiceLabel 软件

将NiceLabel光盘放入光驱，安装/演示程序将自动启动。您可以浏览光盘目录，阅读技术文件、范例文件以及其它文件。

注意：如果您使用的是Windows NT，2000，XP或2003操作系统，必须以管理员权限登陆方可进行安装。

2.2.1 关闭所有软件应用程序

为确保NiceLabel软件安装完整，安装前，请关闭所有已开启的软件应用程序。

2.2.2 运行安装文件

使用安装向导在您的台式计算机上安装NiceLabel软件。

请按照以下步骤安装NiceLabel软件：

1. 将NiceLabel光盘放入光驱。安装窗口将自动打开。



运行光盘中的NiceLabel自动运行程序。

注意：如果安装向导没有自动启动，打开您的NiceLabel光盘的主目录，双击START.EXE文件。

2. 单击安装。新窗口将显示NiceLabel所有版本。



选择要安装的NiceLabel版本

3. 单击您要安装的NiceLabel软件。按照提示操作。

注意： 确保在安装向导中选择了正确的安装版本。所有NiceLabel版本均使用同一安装向导。

2.2.3 定义安装选项

您可以选择所选NiceLabel版本中您想安装的组件。您可以从以下三种安装模式中选择：

- **完全安装**— 在提供的所有语言下，安装所有NiceLabel组件。
- **最小化安装**— 仅安装正确运行NiceLabel程序所必需的最少安装组件，不安装帮助文件和范例文件。
- **自定义安装**— 提供各个安装组件供您选择。

要继续安装，请按照以下步骤执行：

1. 单击下一步按钮。
2. 指定NiceLabel软件中您要使用的程序组。

3. 确定是否在桌面或快速启动区创建NiceLabel软件快捷方式。
4. 单击**安装**按钮，完成安装。
5. 在Windows的启动菜单中，将显示一个NiceLabel软件的新程序组，其中包括所有NiceLabel应用程序的快捷方式。

2.2.4 安装打印机驱动程序

您可以使用NiceLabel软件在标准办公打印机（激光、喷墨或点阵式）或专业标签打印机（热敏打印机）上设计和打印标签。

如果您有一台热敏打印机，则必须安装适当的打印机驱动程序，方可使用标签打印机打印。您可以在NiceLabel光盘中找到适合所有主流热敏打印机品牌的NiceDriver驱动程序，或从NiceLabel网站下载驱动程序。

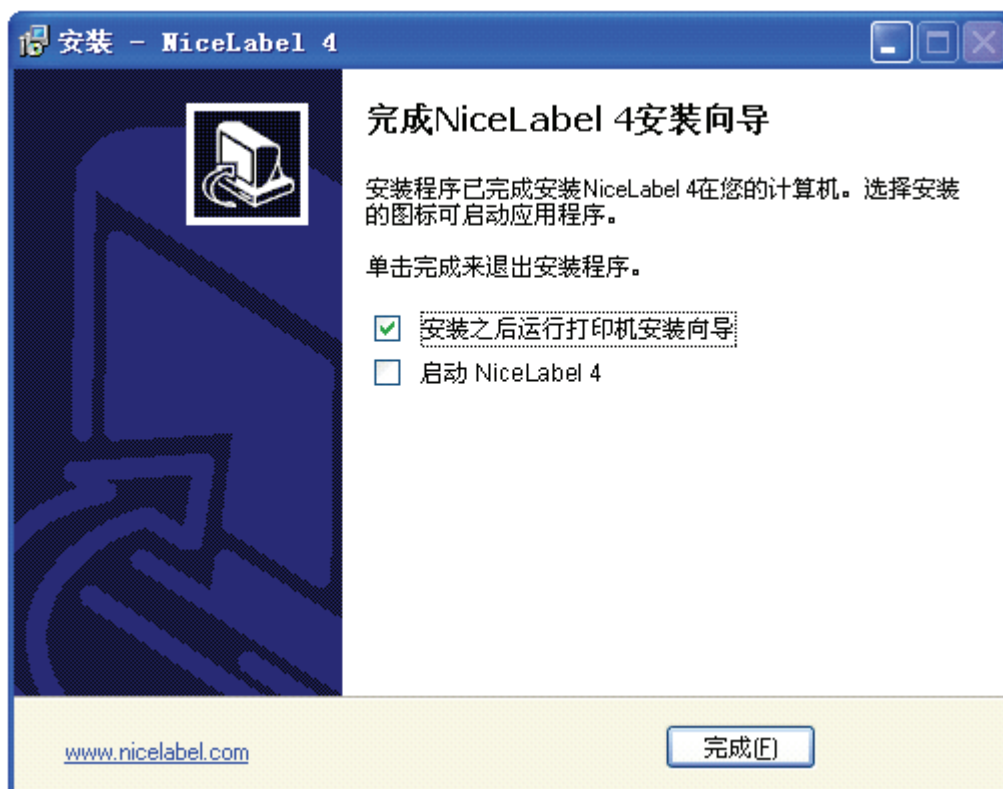
您可以按以下三种模式为您的热敏打印机安装NiceDriver驱动程序：

- 在安装NiceLabel软件时安装。
- 使用打印机安装向导安装。
- 使用Windows的*添加打印机*向导安装。

NiceDriver驱动程序在安装NiceLabel软件时安装

NiceLabel软件安装完成后，请按照以下步骤继续安装NiceDriver驱动程序：

1. 选择“安装之后运行打印机安装向导”选项。
2. 单击**完成**按钮。



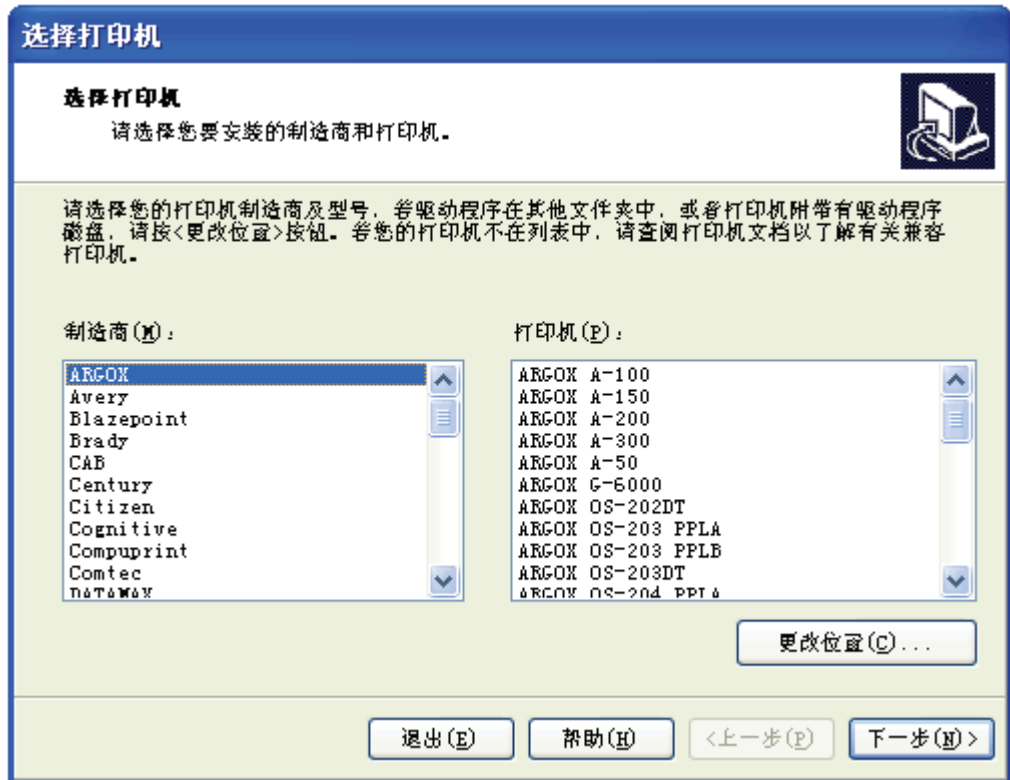
安装热敏打印机的NiceLabel驱动程序

3. 打印机安装向导将启动。
4. 从列表中选择您的打印机。单击下一步按钮。
5. 选择您的打印机所连接的端口，单击完成按钮。

注意： 只有从NiceLabel光盘运行安装时，这种打印机安装方式才有效。

使用打印机安装向导安装NiceDriver驱动程序。

1. 将NiceLabel光盘放入光驱。主安装程序将自动启动。如果安装程序不能自动启动，启动Windows资源管理器，选择光盘位置，双击START.EXE文件。
2. 单击安装。新窗口将显示NiceLabel所有版本。
3. 单击NiceDriver打印机驱动程序。打印机安装向导启动。
4. 从列表中选择您的打印机。单击下一步按钮。



选择热敏打印机

5. 选择您的打印机所连接的端口，单击**完成**按钮。

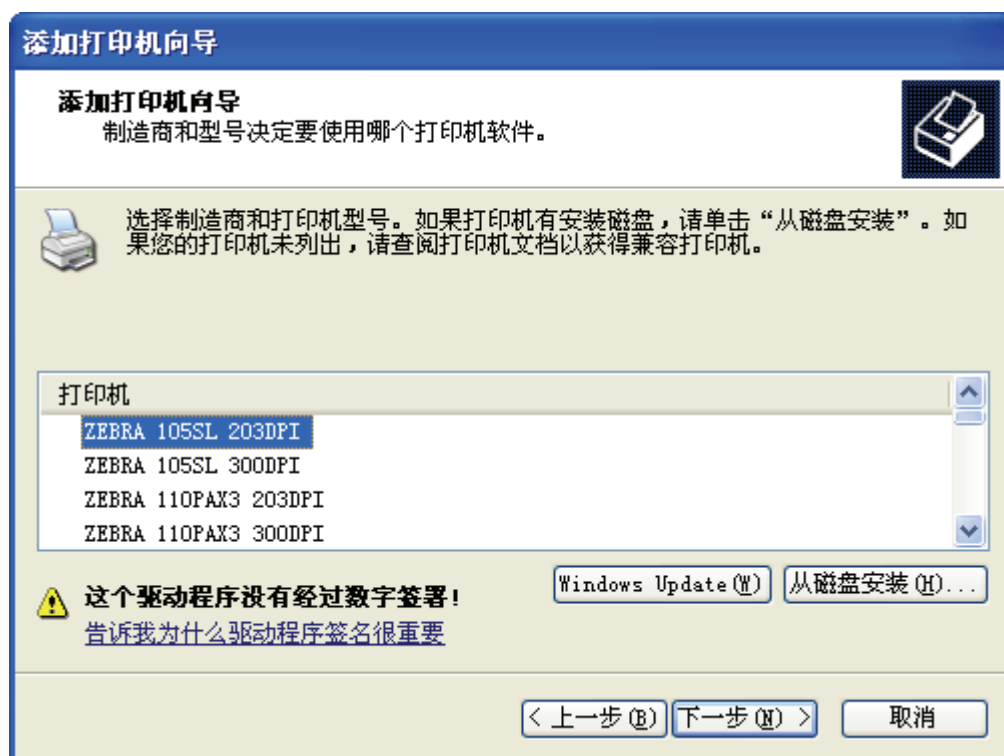
注意： 如果您已经从NiceLabel网站下载了NiceDriver安装文件，运行下载的.EXE文件，并按照第4步和第5步执行。

使用Windows的添加打印机向导安装NiceDriver安装程序。

1. 从开始菜单的设置选项中打开控制面板。
2. 打开打印机（打印机和传真），选择**添加打印机**。
3. 按照添加打印机向导的提示操作。实际步骤将因您所使用的Windows操作系统的不同而不同。在计算机提示选择打印机制造商及型号的步骤中，单击**从磁盘安装**按钮。
4. 将NiceLabel光盘放入光驱（如果还没有放入），选择Drivers文件夹。
5. 选择您的打印机名称的文件夹，单击**打开/确定**按钮，返回添加打印机向导。您将看到您所选择的打印机的所有可用打印机型号列表。

6. 选择您的型号，单击下一步按钮，完成安装。

注意： Windows2000和Windows XP可能会提示您取消安装，因为NiceDriver没有Microsoft数字签署。此时，请放心地继续安装。NiceDriver尚未取得微软认证，但经过严格的发行前测试，符合微软对打印机的要求。



Windows XP 警告驱动程序没有数字签署

2.3 安装 NiceLabel 网络版软件

NiceLabel网络版软件包括两部分：服务器和工作站。首先，您必须在服务器上安装NiceLabel软件，以便从客户端访问所有文件。然后，在工作站（客户端）安装NiceLabel软件。客户端可以通过NiceLabel服务器或NiceLabel光盘安装。

2.3.1 在服务器上安装 NiceLabel 软件

请按照以下步骤在服务器上安装NiceLabel软件：

1. 将NiceLabel光盘放入光驱。安装窗口将自动打开。

注意：如果安装向导不能自动启动，转到您的NiceLabel光盘的主目录，双击START.EXE文件。

2. 单击**安装**。新窗口将显示NiceLabel所有版本。
3. 单击NiceLabel套装版。
4. 单击NiceLabel套装网络版。安装开始。
5. 请按照安装提示操作。
6. 在服务器上浏览到您想要安装NiceLabel服务器端的文件夹。
7. 单击**下一步**按钮，完成安装。



选择安装NiceLabel服务器端的网络路径

注意：您应选择一个需要使用NiceLabel软件的所有工作站均可见的服务器和磁盘共享。

2.3.2 在工作站上安装 NiceLabel 软件

您可以通过以下两种模式在工作站上安装NiceLabel网络版客户端：

- 从光盘安装客户端。

按照**安装NiceLabel软件**一章中所述方法，从NiceLabel光盘安装NiceLabel套装单用户版软件。确保在产品激活程序中选择了正确的网络激活类型。

- 从网络安装客户端。

通过运行NiceLabel服务器中的安装文件 **WORKSTAT.EXE**，安装NiceLabel客户端。

按照以下步骤从网络安装客户端：

1. 打开Windows资源管理器。
2. 在网上邻居中浏览到NiceLabel服务器。
3. 浏览到服务器上安装NiceLabel软件的文件夹。
4. 双击**WORKSTAT.EXE**文件。
5. 请按照屏幕上的说明操作。详细说明参见**安装NiceLabel软件**一章中单用户版安装的内容。

注意： 安装在工作站上的NiceLabel客户端必须对服务器上的NiceLabel系统子文件夹拥有完全访问（读、写、删除）权限。

6. 单击完成按钮完成安装。

2.4 激活 NiceLabel 软件

以下激活说明适用于NiceLabel单用户版和网络版。

要使用NiceLabel软件，必须激活该软件。如果没有完成激活操作，NiceLabel只能在演示模式下运行。

产品激活程序总是在安装之后运行。如果想改变激活类型，或为您的网络版增加更多许可权限，您也可以打开帮助菜单下的管理许可窗口，从NiceLabel软件启动激活。

NiceLabel软件有三种激活模式：

- 硬件匙激活
- 单个用户软件匙激活



- 网络软件匙激活

硬件匙激活：带硬件匙的NiceLabel软件版本安装以后可以立即使用。如果您的NiceLabel软件有硬件匙，直接跳到**安装并行硬件匙**或**安装USB硬件匙**一章。

单个用户软件匙激活：带单个用户软件匙的NiceLabel软件版本需要运行激活程序才能使用全部功能。软件序号是一个包含25个字符的字符串。您可以在网上通过单个用户软件匙激活NiceLabel软件。

网络软件匙激活：您可以按照激活单用户版的方式，在网上激活NiceLabel网络版的服务器部分。网络版软件序号是一个包含25个字符的字符串。激活服务器部分也就激活了当前工作站上的客户端。如果您为增加用户升级了网络版，则必须单独安装和激活每个新增的工作站。请参见**激活网络版客户端**一章内容。

2.4.1 安装并行硬件匙



确保您已经在自己的个人计算机上安装了 NiceLabel 软件。请按照以下步骤安装并行密钥：

1. 关闭计算机和打印机。
2. 将硬件匙直接接到计算机的并行端口（标有 LPT 或 PRN 的端口）。

确保硬件匙连接正确，即将密钥插头上的针脚插入计算机端口的插孔中。拧紧插头上的两个螺钉，固定密钥。

注意： 不要取下螺钉，或将其拧反。切勿将密钥接到计算机的串行端口或直接接到打印机上。否则可能永久性损坏硬件匙和计算机。

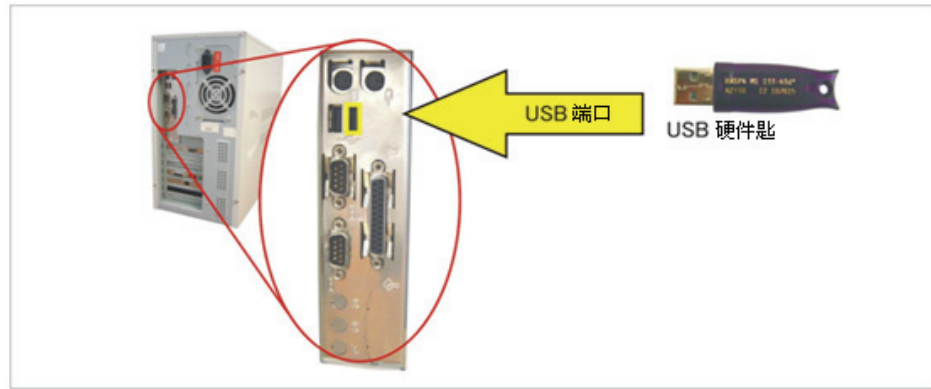
3. 启动NiceLabel软件。警告窗口将打开。
4. 单击**管理许可**按钮。管理许可窗口将打开。
5. 选择**硬件匙**，并单击**下一步**。这时，一个**管理许可**新窗口将打开，显示您的NiceLabel软件的密钥许可信息。
6. 单击**完成**按钮，NiceLabel将在完全工作模式下启动。

注意： 如果您的打印机是串行接口，不要将硬件匙直接与打印机相连，因为连接器不兼容。请始终将串行打印机接到串行接口，将硬件匙接到并行端口。您的打印机不需要“通过”硬件匙来打印。

2.4.2 安装 USB 硬件匙

确保您已经在自己的个人计算机上安装了NiceLabel软件。请按照以下步骤安装USB密钥：

1. 将USB密钥插入可用的USB端口。



2. 启动NiceLabel软件。警告窗口将打开。
3. 单击**管理许可**按钮。管理许可窗口将打开。
4. 选择**硬件匙**，并单击**下一步**。这时，一个**管理许可**的新窗口将打开，显示您的NiceLabel软件的密钥许可信息。
5. 单击**完成**按钮，NiceLabel将在完全工作模式下启动。

注意： Windows NT操作系统本身并不支持USB装置。因此，应首先在你的系统中安装USB驱动程序。NiceLabel光盘中为您提供了一个专用的USB驱动程序。按照\Updates\HASP文件夹中的USB4NT.ZIP文件中所包含的安装说明安装USB驱动程序。

2.4.3 自动激活与网页激活

只有拥有单用户软件匙和网络软件匙，才可以在网上激活NiceLabel软件。如果使用NiceLabel软件的计算机没有连接互联网，您必须在连接了互联网的计算机上打开激活网页，获得有关激活的信息。

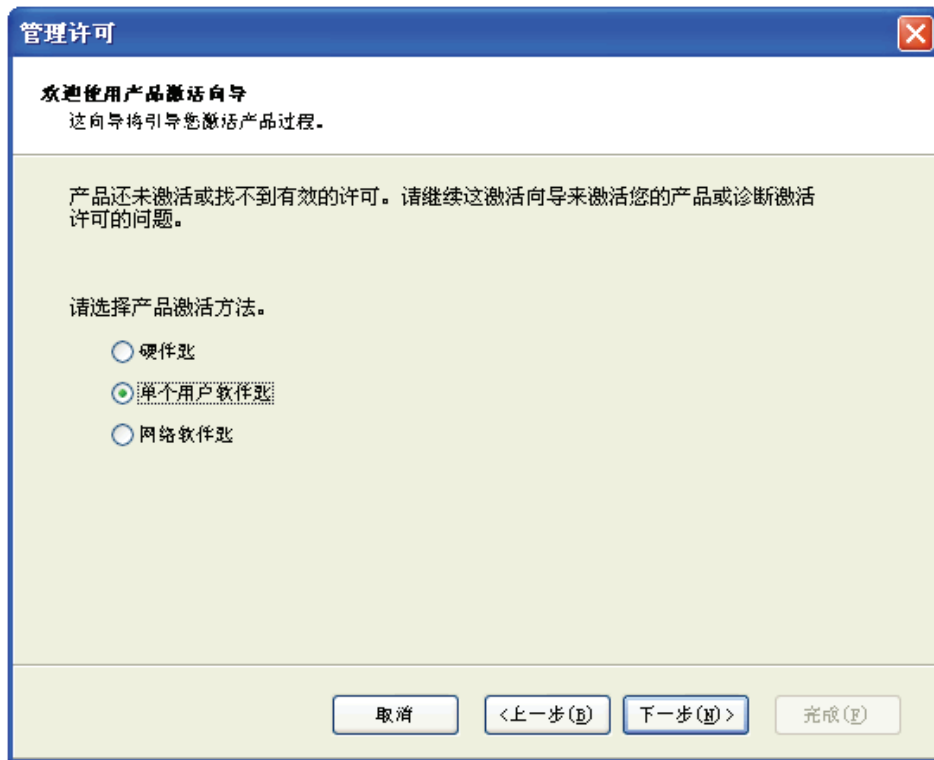
开始NiceLabel软件激活操作前，请熟悉以下术语：

- **序号：** 是一个随NiceLabel软件提供的包含25个字符的字符串。
- **注册号码：** 激活过程中产生的唯一号码。注册号码可使输入的软件匙生效。
- **激活代码：** NiceLabel激活网站发行的代码。激活代码可

以激活您计算机上的NiceLabel软件。

请按照以下步骤激活NiceLabel软件：

1. 安装完成后，运行NiceLabel软件。未发现有效许可，*管理许可*窗口将打开。



选择单个用户软件匙激活

2. 选择**单个用户软件匙**或**网络软件匙**（用于网络许可），并单击**下一步**。
3. 输入要求的客户信息及序号。
4. 单击**下一步**按钮。*管理许可—激活代码*窗口将打开。



验证密码

5. 要自动激活软件，单击**连接到激活服务器**链接（推荐使用）。
6. 要手动激活软件，单击激活网页提供的互联网链接。互联网浏览器将打开NiceLabel的**密码激活**网站。

Network Activation

Welcome to the NiceLabel software activation site. Please copy the data from your NiceLabel activation dialog box into the fields below. Then press the ACTIVATE button.

Key Number: - - - - *

Registration Number: - - - - *

Name: *

Company: *

Address 1:

Address 2:

Zip: City:

Country: *

E-mail: *

* - required

互联网激活网站

- a. 输入序号和注册号码。如有提示，输入其它用户信息。
- b. 单击激活按钮，提取激活代码。
- c. 复制激活代码并粘贴到NiceLabel软件打开的 *管理许可—激活代码* 窗口中的 **激活代码** 字段中。

7. 单击 **下一步** 按钮，并按照提示完成激活操作。

注意： 即使计算机不能访问互联网，您也可以激活NiceLabel软件。

如果安装NiceLabel软件的计算机不能访问互联网，请按照以下步骤执行：

1. 按照上一段第1到4步执行。
2. 记下序号和注册号码。
3. 记下互联网激活网站。

4. 找一台能够访问互联网的计算机，并在互联网浏览器中打开激活网站。
5. 输入序号和注册号码。如有提示，输入其它用户信息。
6. 单击**激活**按钮，提取激活代码。记下激活代码。

注意：记录时必须注意序号、注册号码、激活代码和其它字段内的信息区分大小写。

7. 返回安装有NiceLabel的计算机，此时**管理许可**窗口仍旧开启。
8. 输入激活代码。
9. 单击**下一步**按钮，并按照提示完成激活过程。

2.4.4 激活网络版客户端

激活NiceLabel网络版服务器时使用的网络客户端也会自动激活。请按照以下步骤激活其它工作站上增加的NiceLabel网络版客户端：

1. 安装完成后，运行NiceLabel软件。未发现有效许可，**管理许可**窗口将打开。
2. 选择**网络软件匙**，并单击**下一步**。
3. 浏览到安装NiceLabel网络版的位置，单击**下一步**。

许可信息将被从服务器复制到客户端。

注意：确保您在访问网络位置时使用的是通用命名标准(UNC)句法。请使用\\server\share\file句法，勿使用类似W:\share\file的映射驱动器句法。



找到NiceLabel网络版许可证的位置

NiceLabel网络版客户端被激活。只有当服务器上有足够的许可权限时，才可以在工作站上运行NiceLabel完全版。如果没有可用的许可权限，您必须等到一台正在运行的客户端注销之后，才能运行NiceLabel完全版。

2.5 NiceLabel 演示模式

如果安装完成后不激活NiceLabel，将启用演示模式。NiceLabel软件的演示模式具有有限的功能。主要局限为：

- 每次只能打印5张标签
- 在想要输出（输出到NiceLabel袖珍版、SAP、打印机内存或使用其它输出功能）的标签上只能定义一个变量字段
- 随机字符将取代制作标签对象上的数据值
- NiceLabel软件在演示模式下运行时间越长，启动前的等待时间就越长

要将演示模式变为不受限制的完全功能模式，必须激活NiceLabel软件。

2.6 安装 NiceLabel 升级

您可以通过以下方式升级NiceLabel软件。

- 在同一版本内升级（次版本升级）。例如：从**4.0.0** 到 **4.1.0**。
- 从旧版本内升级到最新版本（主版本升级）。例如：从 **3.6.5** 到 **4.0.0**。
- 升级软件版本。例如：从NiceLabel专业版升级到 NiceLabel套装版等更高级版本。

2.6.1 安装 NiceLabel 次版本升级

通过安装NiceLabel软件次版本升级，可将旧的次版本（如 NiceLabel **4.0.0**）升级为**4.x.x**的最新版本。升级NiceLabel软件前，请您：

- 备份NiceLabel文件。
- 不要将现有版本从您的台式计算机上删除。
- 检查您所拥有的NiceLabel版本。

注意：要检查您的NiceLabel版本，请查看光盘包装盒，或打开NiceLabel软件，点开菜单中的帮助/关于子菜单。

请按照以下步骤升级NiceLabel独立软件（次版本升级）：

1. 在您的台式计算机上关闭NiceLabel软件。

注意：使用网络版时，确保所有客户端均已注销。

2. 禁用病毒扫描软件。
3. 在安装旧版本的同一文件夹中安装新的次版本。新版本将替换旧版本。
4. 按照提示操作。

NiceLabel套装网络版的次版本升级不同于独立版的次版本升

级。要在服务器和工作站上安装NiceLabel软件的新的次版本，请按照以下步骤执行：

1. 将NiceLabel光盘放入任一台安装NiceLabel客户端的计算机光驱中
2. 按照如下方式使用命令行参数`/netinstall`运行安装（X代表光驱）：

```
X:\Setup\NiceLabel\setup.exe /netinstall
```

注意： 使用NiceLabel网络版时，确保所有客户端都已注销。

3. 在服务器上安装新版本。按照首次安装时的说明进行操作。参见在服务器上安装NiceLabel软件一章。

在所有工作站上安装新版本。按照首次安装时的说明进行操作。参见在工作站上安装NiceLabel软件一章。更多信息请参见用户指南或帮助文件。

2.6.2 安装 NiceLabel 主版本升级

通过安装NiceLabel软件主版本升级，可将旧版本（如NiceLabel 3.x.x）升级为4.x.x的最新版本。升级NiceLabel软件前，请您：

- 备份NiceLabel文件。
- 不要将现有版本从您的台式计算机上删除。
- 检查您所拥有的NiceLabel版本。

注意： 要检查您的NiceLabel版本，请查看光盘包装盒，或打开NiceLabel软件，点开菜单中的帮助/关于子菜单。

请按照以下步骤升级NiceLabel软件（主版本升级）：

1. 在您的台式计算机上关闭NiceLabel软件和所有其它软件。
2. 禁用病毒扫描软件。

注意： 使用网络版时，确保所有客户端都已注销。

3. 将NiceLabel光盘放入光驱。
4. 安装与您所用版本相同的NiceLabel软件；例如，如果您所用的版本是NiceLabel专业版3.6.x，想升级到NiceLabel专业版4.x.x，请安装NiceLabel专业版 4.x.x。
5. 按照提示操作。

2.6.3 安装 NiceLabel 版本升级

进行版本升级意味着升级到一个功能更强大的版本；例如，从NiceLabel简化版升级到NiceLabel专业版，或从NiceLabel专业版升级到NiceLabel套装版。升级NiceLabel软件前，请您：

- 备份NiceLabel文件。
- 在您的台式计算机上关闭NiceLabel软件和所有其它软件。
- 不要将现有版本从您的台式计算机上删除。

请按照以下步骤升级您的NiceLabel软件版本：

1. 将NiceLabel光盘放入光驱。

注意： 使用网络版时，确保所有客户端都已注销。

2. 在您的计算机上安装新版本（专业版或套装版）。按照首次安装时的说明进行操作。参见**安装NiceLabel软件**一章的内容。
3. 按照提示操作。

注意： 当您已经从软件供应商处获得包括升级包的激活文件时，请激活NiceLabel软件的新版本。只有激活后才可以使用新版本。

2.7 激活 NiceLabel 升级

2.7.1 激活 NiceLabel 次版本升级

当您将同一版本的NiceLabel软件升级到新的次版本时（例如：从NiceLabel专业版4.x.1升级到NiceLabel专业版4.x.2），软件将保持在被激活状态。确保将新版本安装到现有版本所在文件夹中。请按照**安装NiceLabel软件**一章中首次安装NiceLabel软件的有关说明进行操作。

所需步骤概述：

1. 备份NiceLabel文件。
2. 不要将NiceLabel软件的现有版本删除。
3. 检查您所拥有的NiceLabel版本（简化版、专业版、套装版或网络版）。
4. 在现有版本所在文件夹中安装最新次版本，以保留激活信息。

注意：对于网络版，请在服务器上NiceLabel网络版当前所在文件夹中安装服务器端。您不必再次激活NiceLabel服务器端。

服务器端将按照上次的安装结构保持激活状态。

2.7.2 激活 NiceLabel 主版本升级

当您将同一版本的NiceLabel软件升级到新的主要版本时（例如：从NiceLabel专业版3.6.x升级到NiceLabel专业版4.x. x），必须再次激活软件。

新版本不覆盖现有版本，您可以同时使用同一NiceLabel版本的新旧两种版本来工作。请按照**安装NiceLabel软件**一章中首次安装NiceLabel软件的有关说明进行操作。

所需步骤概述：

1. 关闭所有正在运行的NiceLabel应用程序。
2. 不要将NiceLabel软件的现有版本删除。
3. 安装您所拥有的NiceLabel软件的同一版本的新版本。
4. 如果您的NiceLabel软件（旧版本）有硬件匙（**USB或并行**，参见**激活NiceLabel软件**一章内容），将密钥插入您的计算机。
5. 用升级号码激活NiceLabel软件的新版本。

注意：要将您的NiceLabel3.6.x版软件升级为NiceLabel 4.x.x版，必须同时拥有旧的10位序号（用于3.6.x版）和新的25位序号（用于4.x.x版）。只有拥有这两个序号才能激活NiceLabel升级。

请按照以下步骤激活NiceLabel软件的新版本：

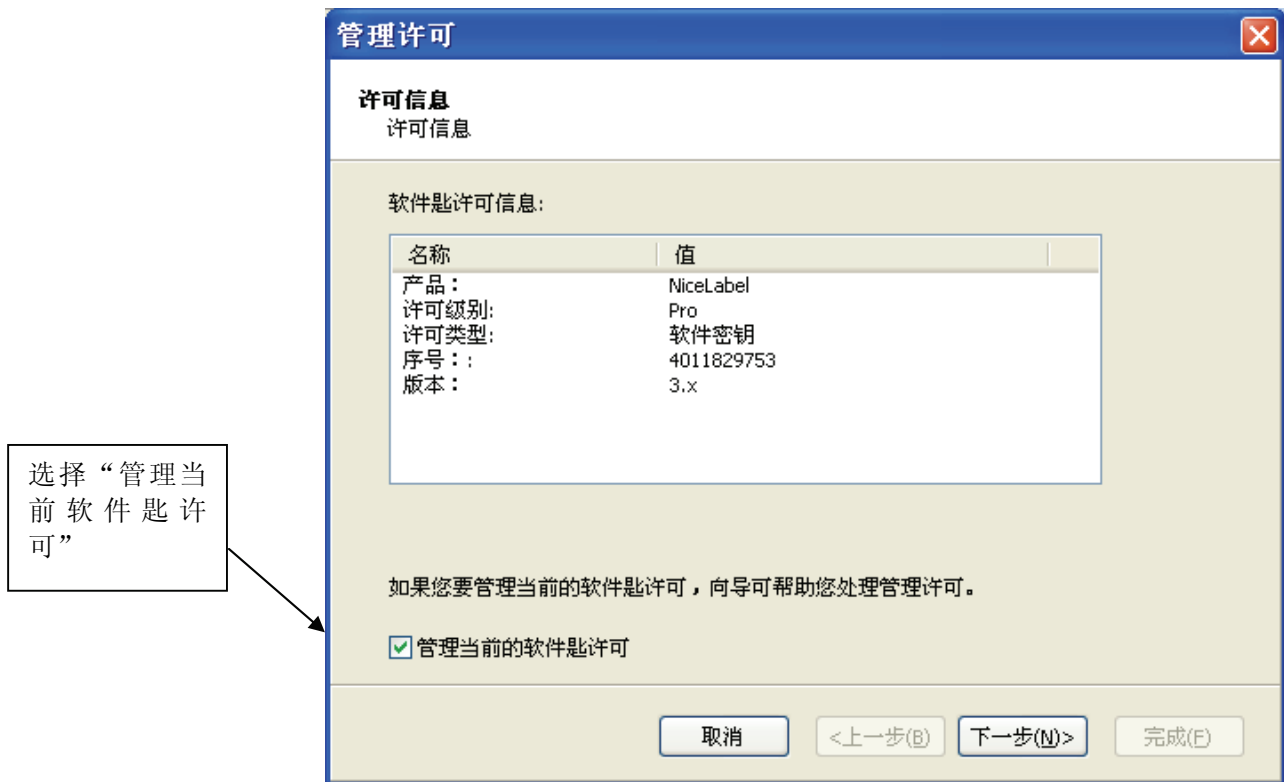
1. 打开新安装的NiceLabel软件版本。打开 **警告**窗口。
2. 单击**管理许可**按钮。打开 **管理许可**窗口。

注意：如果希望完成安装后立即激活NiceLabel，请选择激活软件包，并单击下一步。

3. 选择 **单个用户软件匙**，并单击下一步。这时将打开一个 **管理许可**的新窗口，显示您的NiceLabel软件旧版本的密钥许可信息。

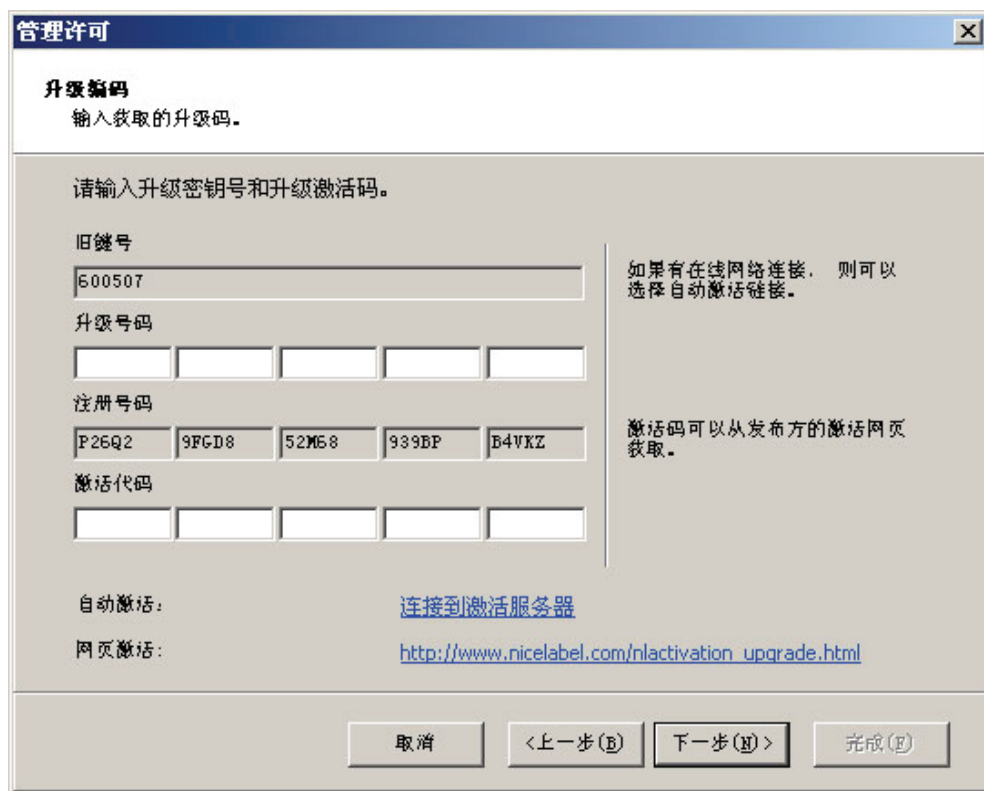
注意：如果您的NiceLabel软件旧版本配有USB或并行密钥，将密钥插入可用端口，选择**硬件匙**，单击下一步。

4. 选择**管理当前软件匙许可**，并单击下一步。



选择“管理当前软件匙许可”

5. 在**管理许可—管理软件密钥许可**窗口中，选择**升级软件匙许可**，并单击**下一步**。
6. 在**管理许可—升级编码**窗口，输入您从供应商处获得的**升级号码**。
7. 要自动激活软件，单击**连接到激活服务器**链接（推荐使用）。



输入升级号码

8. 要手动激活软件，单击激活网页提供的互联网链接。互联网浏览器将打开NiceLabel的*升级号码激活*网站。
 - a. 输入用户信息，单击**激活**。新窗口将显示产生的激活代码。
 - b. 单击**激活**按钮，提取激活代码。
 - c. 从网站复制激活代码，并粘贴到NiceLabel软件打开的*管理许可—激活代码*窗口中的**激活代码**字段中。
9. 单击**下一步**按钮，并按照提示完成激活过程。

注意：即使计算机不能访问互联网，您也可以激活NiceLabel软件。

请参见*网页激活*一章内容。

Upgrade Activation

Welcome to the NiceLabel software activation site. Please copy the data from your NiceLabel activation dialog box into the fields below. Then press the ACTIVATE button.

Old Key Number: *

Upgrade Key Number: - - - - *

Registration Number: - - - - *

Name:

Company:

Address 1:

Address 2:

Zip: City:

Country: *

E-mail: *

* - required

NiceLabel升级激活网站

2.7.3 激活 NiceLabel 版本升级

对NiceLabel软件进行版本升级时（例如，从NiceLabel简化版升级到NiceLabel专业版，或从NiceLabel专业版升级到NiceLabel套装版。），应将NiceLabel软件的现有版本保留在您的计算机上，然后安装并激活新版本。请按照**安装NiceLabel软件**一章中首次安装NiceLabel软件的有关说明进行操作。要激活NiceLabel软件新版本，请按照**激活NiceLabel软件主版本升级**一章中讨论的激活说明进行操作。

注意：要升级NiceLabel软件版本，您必须拥有旧的序号或软件匙和新的25位软件序号。两种密码都具备才能激活NiceLabel升级。

所需步骤概述：

1. 关闭所有NiceLabel应用程序。
2. 安装NiceLabel软件的新版本。
3. 用升级号码激活NiceLabel软件的新版本。

2.8 注册 NiceLabel 软件

激活过程结束前，请在**产品激活**过程的最后一步中填写注册表。

要在完全工作模式下使用NiceLabel软件并不需要注册。但只有注册之后，您才可以享有以下好处：

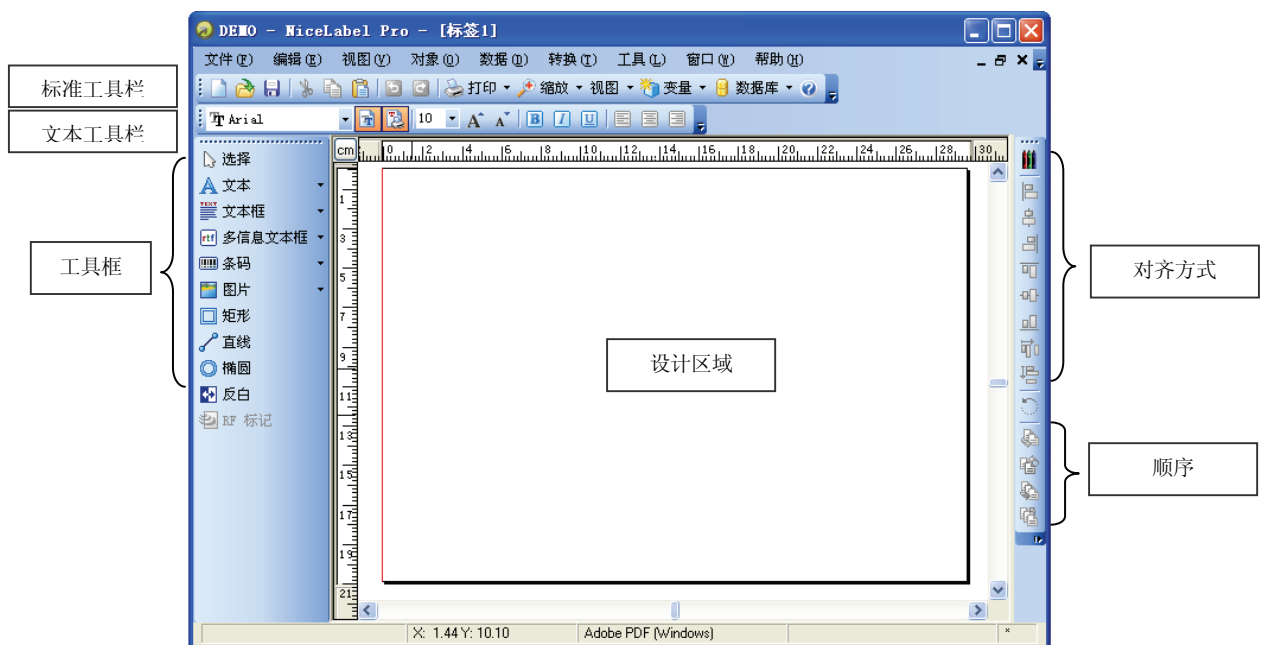
- 免费获取NiceLabel软件的相关下载和升级。
- 免费获取有关产品新闻的技术时事通讯。
- 享受快捷的技术支持。

3. 标签设计与打印

本章中您将学会如何使用NiceLabel专业版设计和打印标签。所有例子都按使用热敏打印机和NiceDriver驱动程序考虑。本章出现的屏幕截图显示的是NiceLabel软件的默认窗口。

用户界面 您可以按照自己的偏好变换界面。基本模式只显示对话框中的必选项，高级模式将使所有程序功能可用。您可以在对话框中点击“基本”和“高级”按钮，在两种模式间进行实时切换，或者在NiceLabel首选项中设置默认模式。

要启动标签设计，请打开NiceLabel专业版。下图显示了NiceLabel专业版的默认工作界面。



NiceLabel 工作界面

3.1 设计基本标签

本章中您将学习如何使用固定对象和可变对象设计一个简单的标签文件。可变对象能从多种来源获得数值。您将学习如何：

- a.使用键盘提示提供对象值。
- b.从数据库获得对象值。
- c.在屏幕上预览标签。
- d.打印标签。


您创建的标签看上去应该是这样的：



基本标签

3.1.1 创建基本标签

请按照以下步骤创建基本标签：

1. 打开NiceLabel软件（专业版或简化版）。
2. 在文件菜单中选择**新建**，或在标准工具条中单击图标。

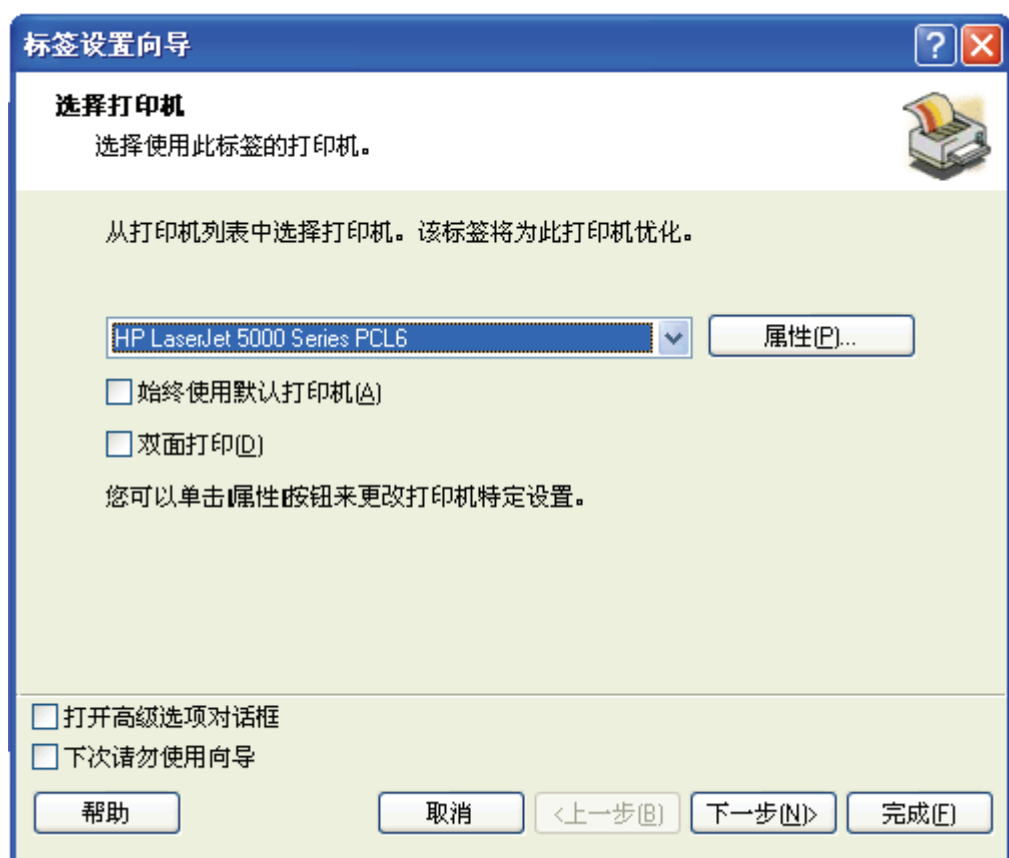
每次创建一个新标签时，标签设置向导将自动启动，帮助您设置标签和连接打印机。

注意：您可以随时退出向导，并单击完成按钮，接受默认标签设置。

选择打印机

1. 选择您想用来打印标签的打印机。

注意：如果在列表中未发现您的打印机，参见安装打印机驱动程序一章中的安装说明。



选择打印机

2. 单击下一步按钮。

定义标签和页面尺寸

1. 如果您想使用标签库，在**选择标签库**窗口中进行选择。
2. 单击**下一步**按钮。手动定义标签尺寸的新窗口将打开。

3. 将页面大小选项保持在“用户定义”的默认状态，并检查自动调整大小。
4. 单击下一步按钮。打开新窗口。
5. 选择标签方位和打印方向。



选择打印机布局

6. 单击下一步按钮。打开新窗口。在标签宽度中输入10，标签高度中输入7。

注意：热敏打印机和办公打印机的对话框不同。



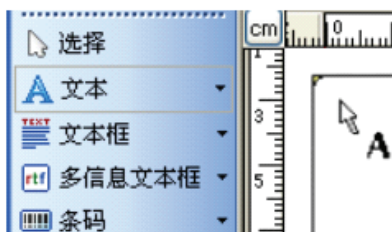
选择标签尺寸

注意：要将尺寸单位由厘米改为英寸或其它支持单位，单击对话框中标签预览下方带尺寸单位的按钮。

7. 单击**完成**按钮。新的空白标签将打开。

输入不可变文本

1. 单击工具箱中的 **A 文本** 按钮。文本光标将出现在屏幕上。



文本对象光标

2. 将光标移动到您想在标签上放置文本对象的位置，单击鼠标按钮。

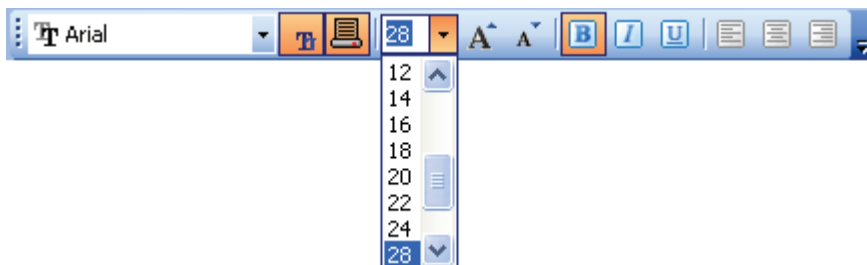
显示对象属性的对话框将打开。

3. 输入文本“SAMPLE”，单击**完成**按钮。



输入文本对象内容

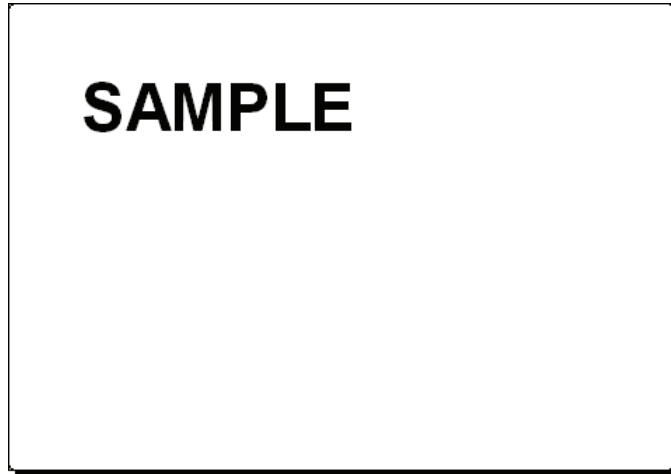
4. 单击选择文本对象。
5. 使用文本工具条，改变文本对象字体。选择 Arial 字体、28 点字号和粗体字型。



使用文本工具条中的格式选项

6. 要改变位置和文本对象大小，选中文本对象，并用鼠标拖动到您想放置的位置。


屏幕上将显示如下内容：



文本对象被置于标签上。

插入条码

现在您可以在标签上添加一个不可变128条码。

1. 单击工具箱中的  条码 按钮，插入条码。
2. 将光标移动到标签上的理想位置，单击鼠标按钮。
3. 显示对象属性的对话框将打开。
4. 输入1234567890作为条码的内容。
5. 单击**定义**按钮。

编辑条码的对话框将打开。

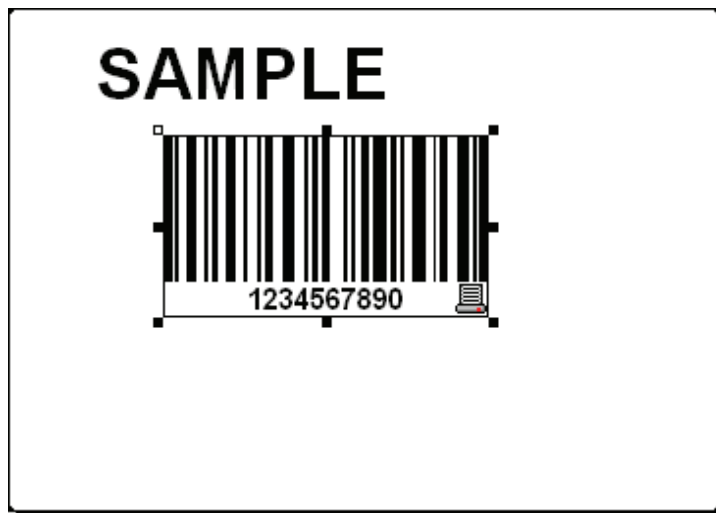
6. 确保您已经选择了128条码，并单击**确定**按钮。



选择条码类型

7. 单击**完成**按钮，返回标签。
8. 选择条码并拖动到理想位置，从而改变条码的位置。
9. 拖动对象控制柄，改变对象的大小。控制柄是环绕在被选中对象四周的矩形框。


此时应显示如下标签：



带文本和条码对象的标签

插入图片

NiceLabel软件支持BMP, PCX, GIF, WMF, JPEG和其它常用图片格式。

1. 单击工具箱中的  按钮，插入图片。
2. 将光标移动到标签上的理想位置，单击鼠标按钮。
3. 打开对话框将打开，允许您浏览您硬盘上的图片。找到“Sample Graphics”（范例图片）文件夹，选择图片 LEISURE.WMF，然后单击打开按钮。



屏幕上将显示如下内容：



带文本、条码和图片对象的标签

使用绘图工具

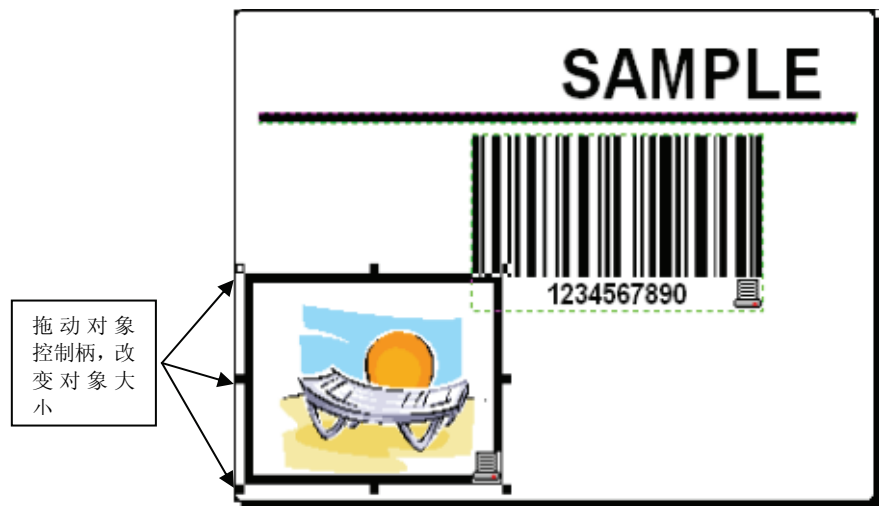
现在您要插入一条直线，以便将文本对象与其它对象分开，并要在图片对象周围插入一个矩形框。

1. 从工具箱中选择  图标，将光标移动到要画直线的起点处。
2. 画线时按住鼠标按钮不放。将光标移动到直线的终点位置，然后放开按钮。直线即被放置于标签上。
3. 单击工具箱中的  图标，将鼠标指向图片的

左上角。

4. 单击鼠标按钮并按住不放，同时将矩形框拉伸到图片右下角。
5. 要改变垂直线和水平线的宽度，双击矩形框对象，打开属性。选择您需要的宽度，单击完成按钮。
6. 要编辑绘图对象，双击直线或矩形框，打开包含属性的对话框。

标签上应显示如下内容：



带固定对象的标签

使用对齐工具

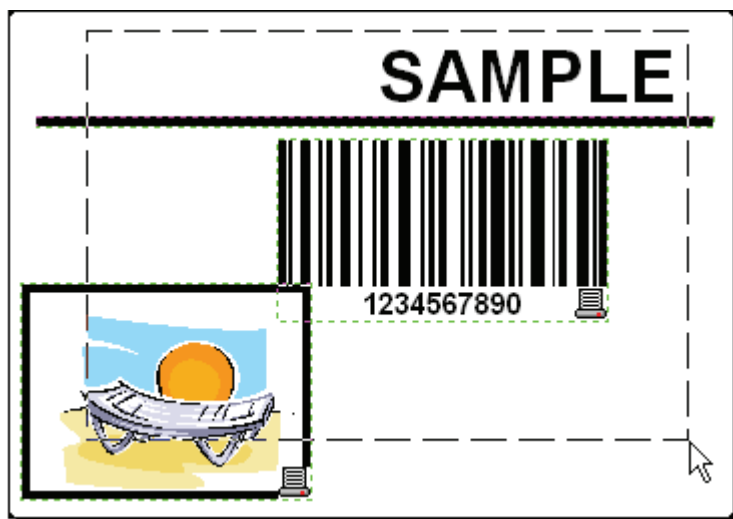
您已经将对象置于标签上。接下来，您将调整这些对象，使其处于标签的水平居中位置。您可以利用工作窗口右侧的对齐工具条，对齐标签上的对象。

请按照以下步骤对齐标签上的对象：


1. 选择标签上的所有对象。

注意：您选择的第一个对象将决定所有被选对象的对齐方向。

2. 在工具箱中选定选择箭头，并在所有对象周围画一个边框，选中这些对象。



选择标签上的所有对象

3. 在右侧的对齐工具条中，单击图标，排列对象。


被选对象将重新排列，并被定位在标签的水平中心上。

注意： 在对齐工具条中还有其它可用的对齐命令。

注意： 您还可以将对象按照标签网格对齐。可以使用视图菜单中的对准格点选项。

保存标签

设计过程中请随时保存您的标签。请按照以下步骤保存标签：

1. 选择图标。
2. 键入标签名称。例如，输入“label”作为标签名称。
3. 在程序标题中可以看到标签名称。



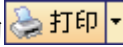
程序标题中的标签名称

预览和打印标签

如果您想打印标签，可以使用打印预览来模拟打印输出。

标签预览在屏幕上显示标签。

在屏幕上模拟打印10个标签，以检查标签的布局和打印程序。

1. 单击**标准工具条**中的图标，或选择**文件菜单**中的打印命令。出现**打印**对话框。




打印/打印预览对话框

2. 在**标签数量**中输入10，然后单击**预览**按钮。
NiceLabel软件将关闭对话框，并在屏幕上模拟输出10个标签。

注意：您可以在标签数量和页数间进行选择。一页可以有一个或多个标签，标签在页面上按纵向和横向排列。如果您在一页上放置8个标签，10页就将打印80个标签。

当您确信标签能够正确打印，预览显示的值正确无误时，就可以进行打印。请按照以下步骤打印标签：

1. 单击**标准工具条**中的图标。出现**打印**对话框。
2. 在**标签数量**中输入10，然后单击**打印**按钮。现在打印机



将打印10个标签。

注意：要进行方便快捷的标签打印，您可以使用应用程序 NicePrint 来打印标签或 NiceForm 生成的表单。更多信息请参见“其它 NiceLabel 应用程序”一章的内容。

3.1.2 为标签添加变量字段

您也许希望打印数据随标签变化的标签。NiceLabel 软件提供了不同的变量字段（计数器、日期/时间字段、操作员从键盘输入），您可以使用这些字段处理文本、图片和条码对象。


下面通过创建一个标签来举例说明。下列步骤说明了如何创建一个包含提示字段、计数器和日期/时间字段的标签。下列屏幕截图中的说明文字是另外加上去的內容。



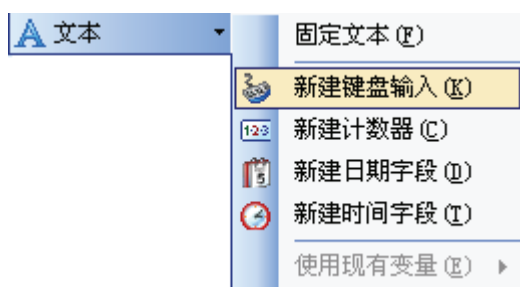
左边的标签显示设计模式，右边两个标签是打印预览中两个连续的标签

创建键盘输入变量字段

每项打印任务的提示字段内容都可能不同。在打印标签前，请输入字段的数值。

1. 单击工具箱中  图标后面的小箭头，显示可用变量类型列表。
2. 从列表中选择 **新建键盘输入**，然后单击您想在其上安置对象的标签。

显示变量向导的对话框将打开。



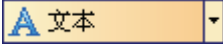
创建新键盘输入变量字段

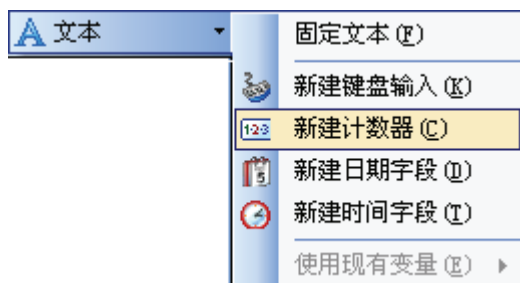
3. 在选项提示该变量的文本中键入“输入产品名称”。
4. 单击**完成**按钮。光标的形状变成带文本对象的箭头。
5. 单击您想在其上安置提示字段的标签。 文本对象被置于标签上，并与新变量建立链接。

注意：在您打印标签时，会被提示输入产品名称，它将显示在预览标签和打印标签上。

创建连续数据变量字段

现在在标签上创建一个计数器字段。每出现一个标签，该变量字段的数值都将自动增加1。

1. 单击工具箱中  图标后面的小箭头，显示可用变量类型列表。
2. 从列表中选择**新建计数器**。
3. 显示计数器属性的对话框将打开。



创建新计数器变量字段

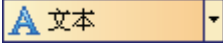
4. 保留所有设置的默认值，则计数器可以始终从1开始，且每增加一个标签该值增加1。

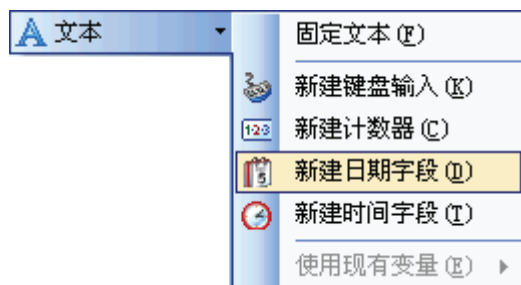
5. 单击**完成**按钮。
6. 单击要将计数器置于其上的标签。新变量与标签上的文本对象建立链接。

注意：通常，计数器在各个标签上依次增加1。例如：1，2，3，4，5等。您也可以定义不同的增长步长值。

创建日期和时间变量字段

利用计算机时钟或打印机时钟（支持的打印机型号）上的日期和时间戳记，可以自动填写变量字段的内容。

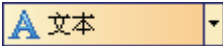
1. 单击工具箱中  图标后面的小箭头，显示可用变量类型列表。
2. 从列表中选择**新建日期字段**。显示日期属性的对话框将打开。



创建新日期变量字段

3. 将所有设置均保持为默认，日期将被打印在标签上，格式以Windows操作系统所定义的格式为准。

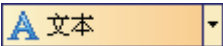
请按照以下步骤将时间戳记置于标签上：

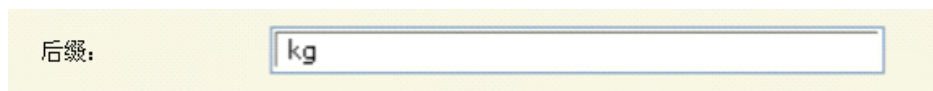
1. 单击工具箱中  图标后面的小箭头，显示可用变量类型列表。
2. 从列表中选择**新建时间字段**。
3. 单击**完成**按钮。
4. 单击要将时间字段置于其上的标签。新变量与标签上的文本对象建立链接。

日期和时间字段将在您预览或打印标签时更新。在本例中，数值来自您的计算机的系统时钟。

使用前缀或后缀选项

您可以为标签上的每个变量字段添加前缀和后缀。二者均在您预览和打印标签时添加。

1. 单击工具箱中  图标后面的小箭头，显示可用变量类型列表。
2. 从列表中选择**新建键盘输入**。
3. 显示变量属性的对话框将打开。
4. 在选项 *提示该变量的文本* 中键入“输入产品重量”。将允许字符设置为数字，然后单击**下一步**按钮。
5. 在**后缀**选项中输入“kg”。




定义变量后缀

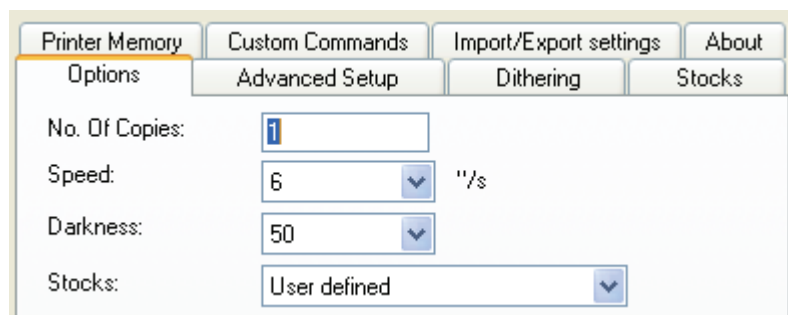
6. 单击**完成**按钮。
7. 单击您想在其上安置提示字段的标签。文本对象被置于标签上，并与新变量建立链接。当您预览或打印标签时，后缀“kg”将附加在输入值的右边。

3.1.3 改变常用打印机设置

开始设计标签时，应指定NiceLabel软件应该连接什么打印机来打印标签。每个标签文件都会记忆所选打印机驱动程序在标签上的打印设置。

例如，您要改变打印速度和深度。请按照以下步骤改变打印机设置：

1. 转到文件—打印机设置。显示打印机设置的窗口将打开。
2. 打开选项标签。
3. 改变速度和深度选项。
4. 单击**确定**按钮。
5. 单击标准工具条中的图标，或选择文件菜单中的**保存**命令，保存标签。



打印机驱动程序属性

注意：在打印机设置对话框中所做的任何改变，都会被保存到标签上，并应用到日后的打印过程中。您还可以在打印即将开始前改变打印机设置。

1. 在文件菜单中选择**打印**选项。
2. 转到打印机选项。

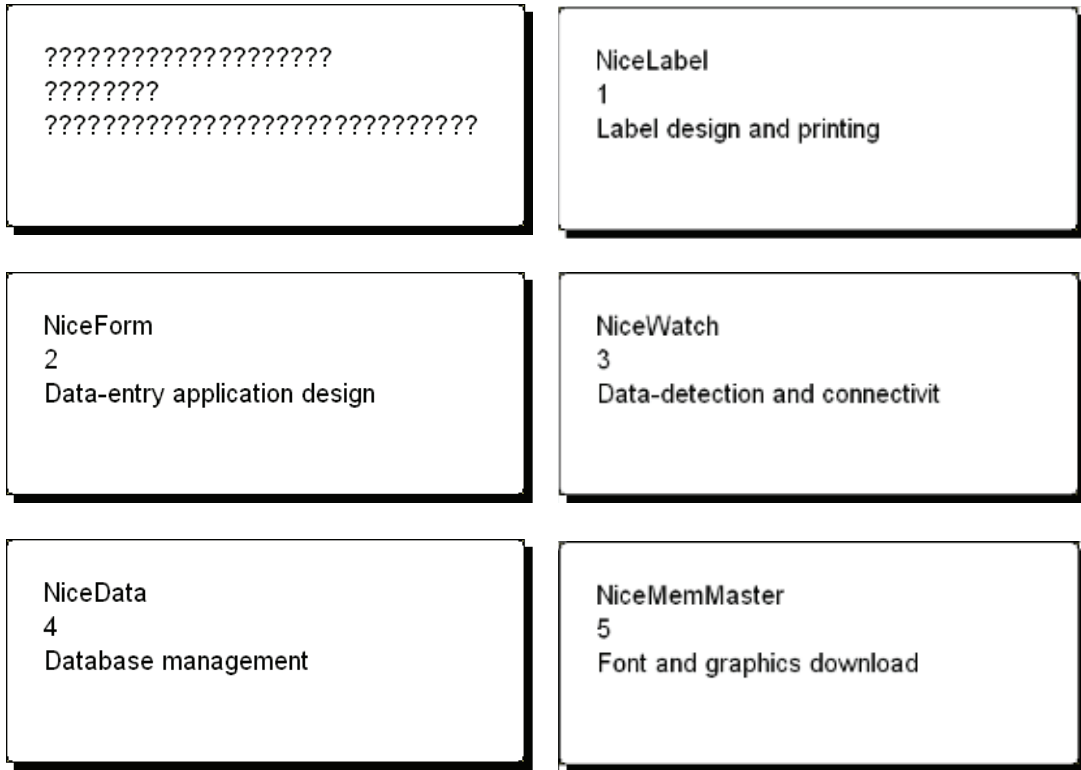
该选项允许您在打印即将开始前重新选择打印机，但也使您能够改变普通的打印机设置，如：速度、浓度和打印方向等。

注意：在打印机选项中所做的改变，只会在打印时使用而不被保存到标签中。

3.2 将标签与文本数据库链接

文本数据库是包含数据值的若干文本文件，这些数据值可以用于标签上的变量对象。文本数据库不是一个真正的数据库。它包含数据

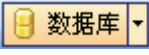
值，但缺少数据结构、字段名称和字段最大长度等信息。要使 NiceLabel 软件能够调用这样的文本数据库中的数据，您就必须提供所需的信息。



设计模式下的标签（左边）和5个带有从数据库中提取的数据的标签

3.2.1 连接到数据库

NiceLabel 软件提供了一个数据库向导，指导您完成连接数据库与标签的必要步骤。要使用数据库向导连接您的标签与数据库，请按照以下步骤执行：

1. 单击标准工具条中的  按钮。
2. 单击**浏览**按钮，并指向文本数据库“C:\Program Files\EuroPlus\NiceLabel4\Samples\Database\data.txt”。



选择文本数据库

3. 单击下一步按钮。

注意：如果您是第一次连接到数据库，您需要定义数据库结构，请见下一节的内容。

3.2.2 使用文本文件向导格式化数据

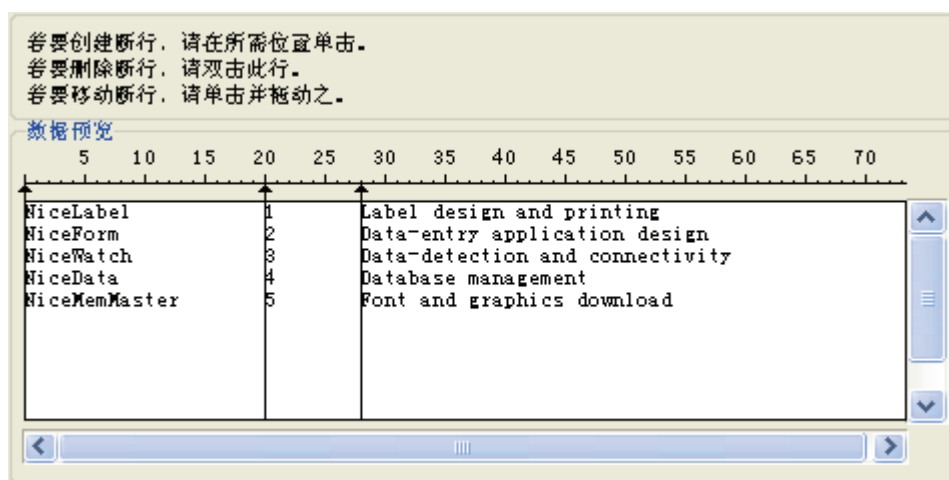
由于文本文件并不像真实数据库那样包含结构信息，因此您必须定义字段及其数据结构。当您以后使用同一文本数据库时，不必再定义数据库结构。

1. 选择所选文本数据库的数据类型。字段按栏对齐，因此您必须选择**固定选项**。



定义文本数据库的类型

2. 单击下一步按钮。
3. 在第二行和第三行前设置一个分界线，定义单栏的宽度。



定义文本数据库的字段

4. 单击下一步按钮。
5. 接受默认字段名称，然后单击下一步按钮。

6. 检查文本数据库结构。显示字段名称及其最大长度。单击**完成**按钮，关闭文本文件向导。

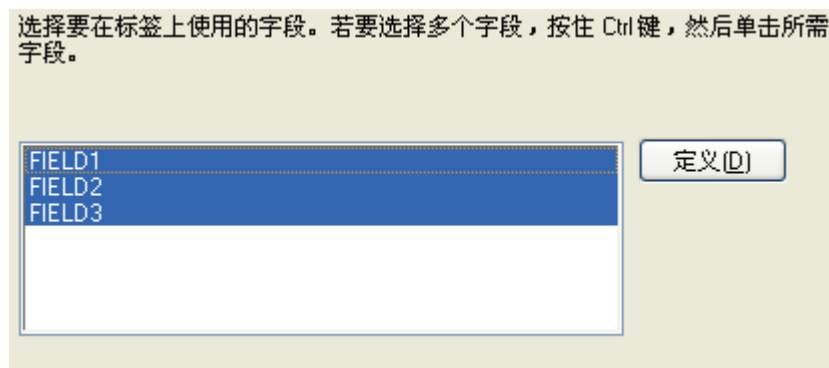
现在已经创建好到数据库的连接，可以在标签上使用数据库字段了。

返回NiceLabel软件数据库向导。

3.2.3 在标签上放置数据库字段

数据库向导接着打开一个对话框，显示出数据库中可用字段的列表。

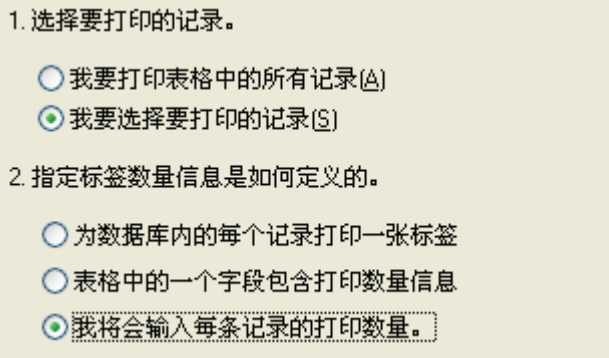
1. 在默认模式下，数据库中的所有字段都将被用于标签。单击**下一步**按钮。



使用文本数据库中的所有字段

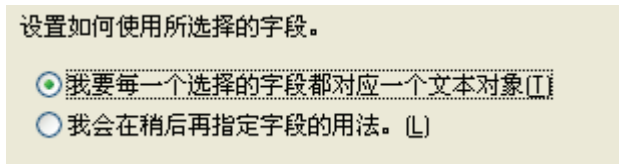
2. 指定您希望打印的记录内容和份数。

选择**我要选择要打印的记录**和**我将会输入每条记录的打印数量**选项。打印标签前，包含记录的表将打开，您可以从中选择您希望打印的记录和每条记录的标签数量。



确定数据库中将打印的记录和打印的数量。

3. 单击下一步按钮。
4. 选择数据库向导在数据库中所有被选字段与标签上的文本对象之间建立链接，或者选择您希望手动链接字段与标签。
5. 单击下一步按钮。
6. 选择我要每一个选择的字段都对应一个文本对象，然后单击完成按钮。




数据库中的每个字段都将和文本对象建立链接

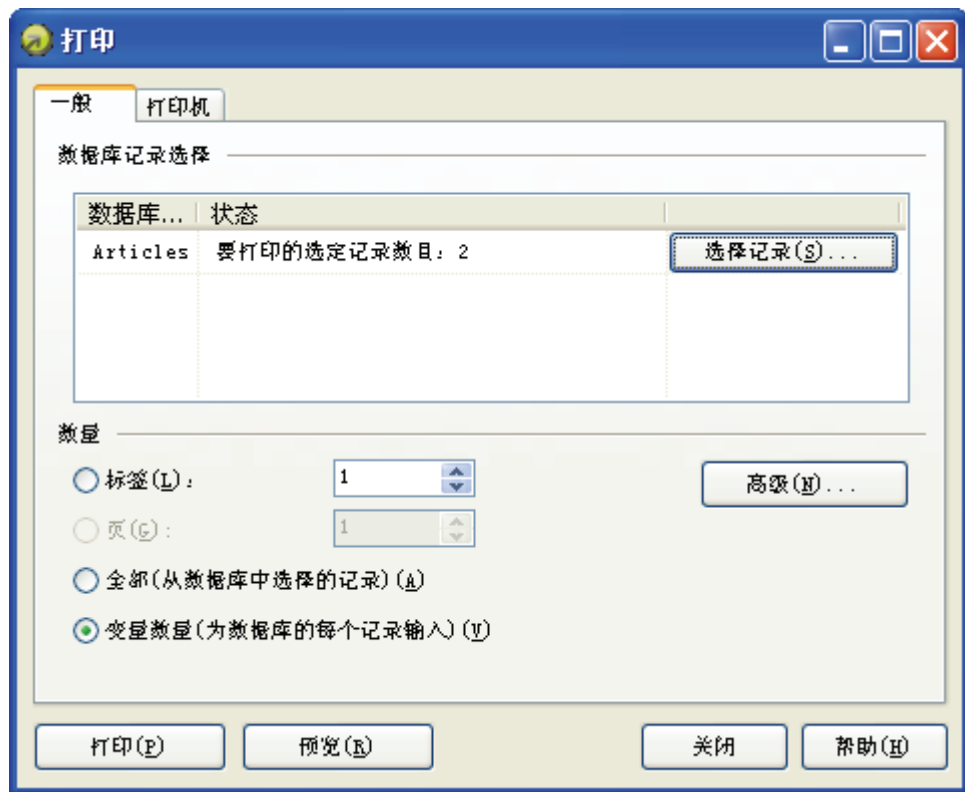
标签上将显示若干文本对象。数据库中的每个字段与标签上的文本对象建立了链接。

3.2.4 使用打印预览选择数据和查看标签

现在您可以使用打印预览来模拟标签打印了。

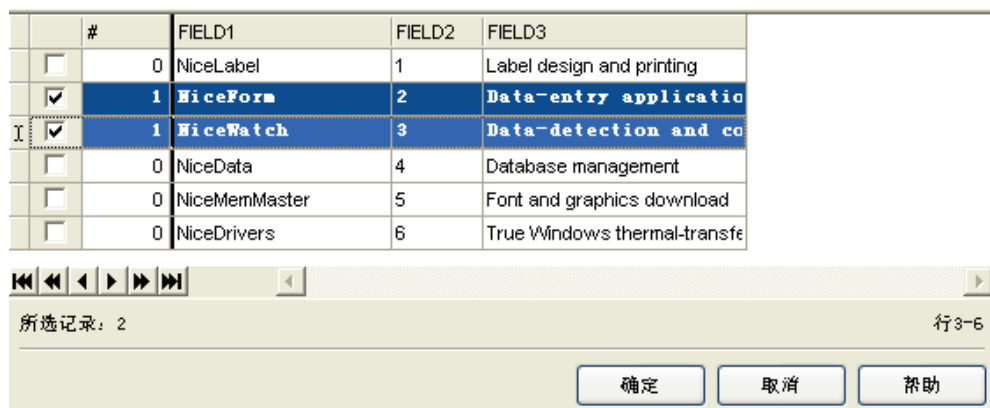
1. 单击标准工具条中的打印图标  打印。
2. 打印对话框将打开，标签数量预设为变量数量（为数据库每个记录输入）。如果已经选择选项我要选择要打印的记录和我将会输入每条记录的打印数量后，该设置与您在数据库向导中的选择一致。

只有您选中的记录才会按照指定数量打印。



打印/打印预览对话框

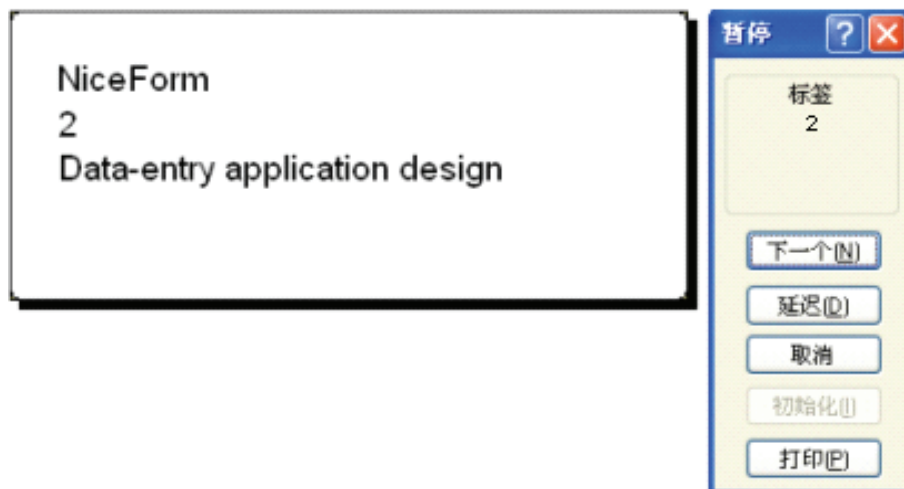
3. 要从数据库中选择要打印的记录，单击**选择记录**按钮，**记录选择**对话框将打开。
4. 从数据库中选择您要打印的记录，并为每条被选记录输入要打印的标签数量。



记录选择对话框

5. 单击**确定**按钮。返回打印对话框。

6. 单击**预览**按钮。可以在屏幕上预览标签。 请注意，标签上的文本对象会因记录的不同而不同。




标签系列中第二个标签的预览

7. 在命令窗口中单击**下一步**按钮，到达标签系列中的下一个标签。 当预览到标签系列中最后一个标签时，NiceLabel软件将重新打开打印对话框。
8. 单击**关闭**按钮，关闭打印对话框。

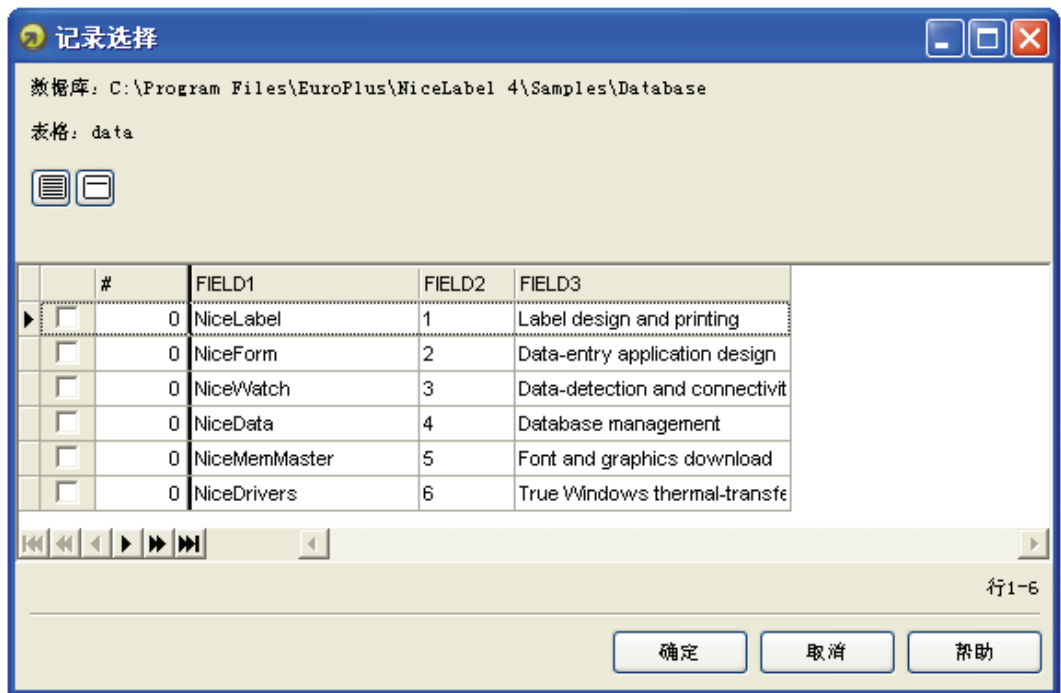
3.2.5 打印标签

确定标签设计及预览所显示数据库值正确无误时，您就可以将标签发送到打印机了。请按照以下步骤打印标签：

1. 单击**标准工具条**中的打印图标 **打印**。

打印对话框将打开（与打印预览对话框相同）。

2. 单击选择记录按钮，选择您想打印的记录，并指定每条记录的标签数量。



选择记录并指定标签数量

3. 单击**确定**按钮。
4. 单击**打印**按钮，开始打印标签。
5. 单击**关闭**按钮，关闭对话框。

3.3 设计高级标签

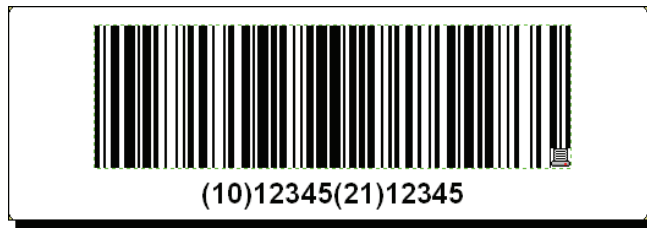
本节中您将学习如何设计具有高级功能的标签。您将学习如何使用下列方式创建标签：

- a. EAN.UCC 128条码。
- b. 与高级数据库的链接。
- c. 高级对象和函数。

3.3.1 创建 EAN.UCC 128 标准兼容标签


EAN.UCC 128标准兼容条码常用于条码的数据编码。NiceLabel软件提供EAN.UCC 128条码向导，帮助您将数据组件（应用程序标识符）并入最终的条码中。

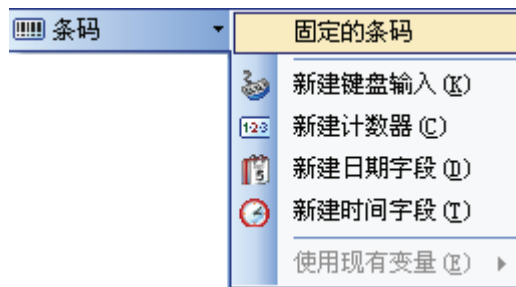
编辑条码EAN.UCC 128



所设计的带有EAN.UCC128条码的标签

要定义EAN.UCC 128条码，首先选择该种标签，然后对标签进行赋值。

1. 单击工具箱中  条码 图标后面的小箭头。
2. 在上下文菜单中选择**固定的条码**。



创建固定的条码

3. 将光标移动到您想在标签上放置文本对象的位置，单击鼠标按钮。
4. 显示对象属性的向导将打开。
5. 单击**定义**按钮。 *编辑条码*对话框将打开。
6. 展开EAN.UPC群，然后EAN.UCC 128选择条码。
7. 单击**确定**按钮，返回到*条码*对话框。
8. 单击**下一步**按钮。

EAN.UCC 128向导将打开。

使用EAN.UCC 128向导为EAN.UCC 128添加内容。

使用EAN.UCC 128向导向条码中添加必要的应用程序标识符（AI）。使用向导完成下列操作步骤：

1. 选择“批号10”。



从列表中选择应用标识符（AI）

2. 单击“下一步”按钮
3. 选择“固定”，然后单击“下一步”按钮。
4. 输入范例数据，例如“12345”。
5. 单击“下一步”按钮。出现一个包含此条码中的所有应用程序标识符（AI）的对话框。
6. 单击“添加”按钮，开始添加新的应用程序标识符。
例如，选择AI 21 (序号)。重复以上第1到5步骤。



定义了2个应用程序标识符。

7. 当您对所设计的应用程序标识符及其在条码中的位置感到满意时，请单击“完成”
EAN.UCC 128条码即被显示于标签上。

3.3.2 将标签连接于高级数据库



可使用NiceLabel软件通过您的电脑或网络的数据库调用数据。如您有合适的数据库驱动程序，可连接于数据库，使用标签上的记录数据。

注：NiceLabel简化版并不支持所有的数据库选项。NiceLabel简化版只能使用文本数据库和Excel电子表格中的数据。通过NiceLabel软件，您可与任何数据库类型建立连接，只需在您的电脑上安装合适的驱动程序。NiceLabel支持不同的数据库驱动类型，如ODBC，OLE DB和BDE。您的电脑会预安装一些常用数据库类型的驱动程序，不过，您一般可以安装别的驱动程序。

您完全可设定要打印数据库表单中的哪条记录。缺省设置为打

印全部记录，但您可以选择打印某些记录。在处理标签之前，您可选择数据表单中需要打印的记录。您还可以设置每条记录需要打印的份数。

NiceLabel软件中还具有高级记录选择技术。您可以创建数据库过滤器，只筛选满足条件的记录。相同的功能使您能够合并两个或多个数据库表单，从多个数据库中获取同一种产品的数据。对于高级用户，可手动修改SQL数据库语句。

注意：欲了解有关高级数据库更详尽信息，请参考用户指南或帮助文件。

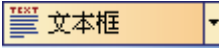
3.3.3 使用 NiceLabel 中的高级对象与函数

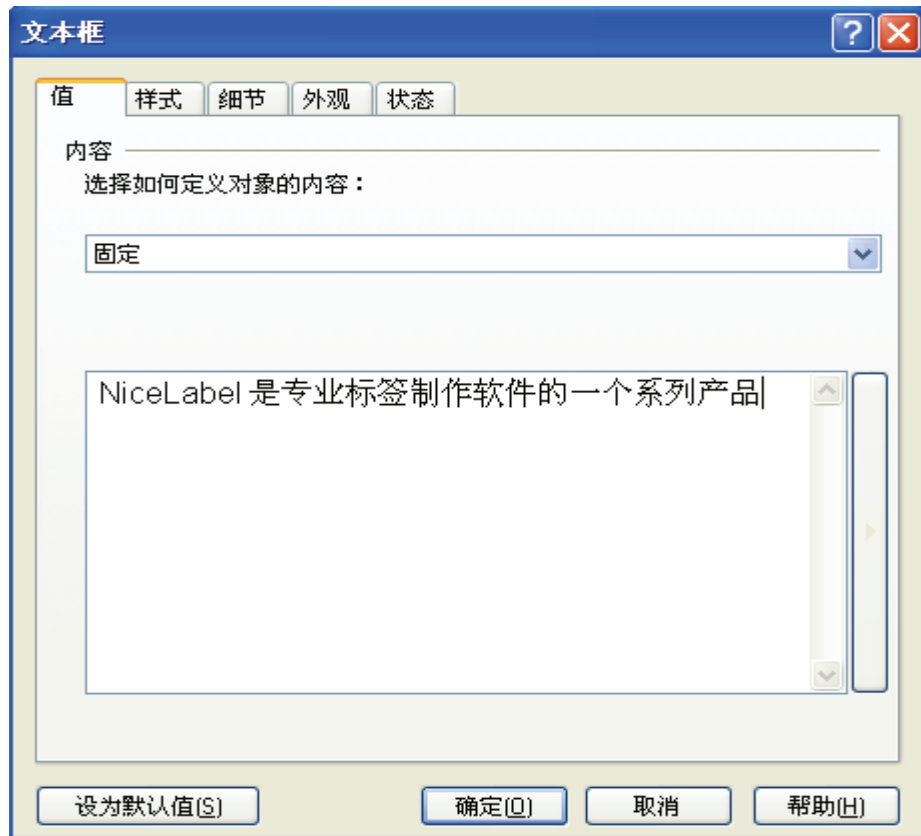


本章所述选项不适用于NiceLabel简化版。

创建文本框对象

文本框对象使您能在所设计的文本框中应用自由文本，而不局限于单行文本。请按照以下步骤创建文本框对象：

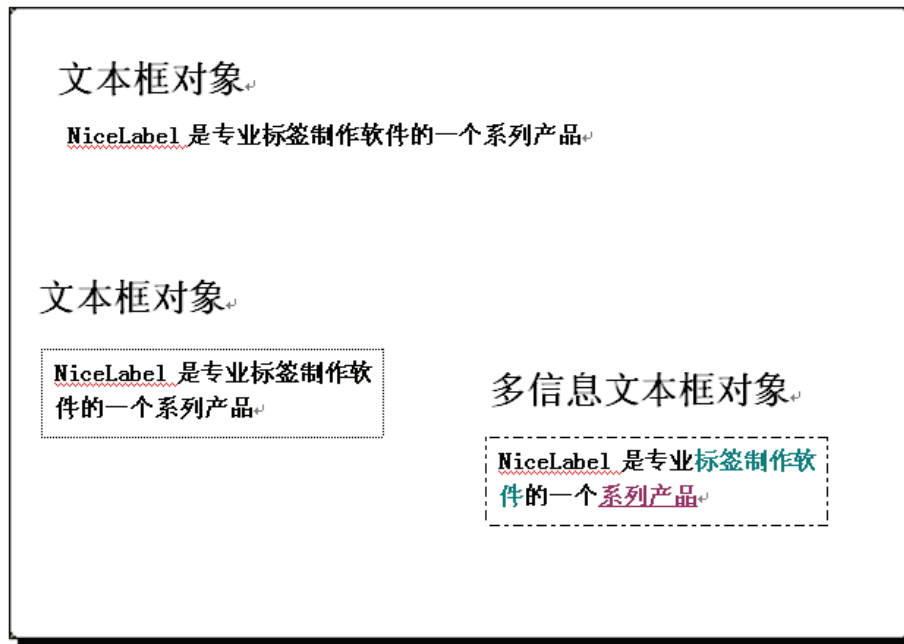
1. 单击工具箱中的  按钮。文本框光标将出现在屏幕上。
2. 将光标移动到您想在标签上放置文本框对象的位置，然后单击鼠标按钮。对象属性将打开。
3. 打开值选项标签，然后键入文本内容。



输入文本框对象数值

4. 单击**确定**按钮。文本框对象被置于标签上。
5. 双击文本框，打开文本框属性。
6. 转到**细节**选项，选择**最合适**选项。


注意：当您改变文本框尺寸时，文本框中的内容将自动根据新尺寸对齐。



所有三个文本对象均适用于NiceLabel软件

创建多信息文本框（RTF）对象

多信息文本框对象使您可以将文本定义为任何字型和样式。请按照以下步骤创建多信息文本框对象：

1. 单击工具箱中的  多信息文本框 按钮。多信息文本框光标将出现在屏幕上。
2. 将光标移动到您要在标签上放置文本框对象的位置，然后单击鼠标按钮。多信息文本框编辑器将打开。
3. 输入内容。
4. 使用编辑器中的文本工具条，定义文字的格式。
5. 单击**确定**按钮。多信息文本框对象被置于标签上。
6. 双击多信息文本框，打开其属性。
7. 转到**细节**选项，选择**最合适**选项。
8. 单击**确定**按钮。

当您改变文本框尺寸时，多信息文本框对象中的文本将自动改变尺寸。

使用函数来操作标签数据

NiceLabel软件使您可以在标签上处理变量值，对这些数值进行操作，并将其用于其它标签对象。NiceLabel软件提供了一组函数，帮助您处理这些变量。我们经常输入一些数据进行函数运算，同时，也经常输出数据保存为函数生成变量。由函数生成的变量可以与标签对象间建立链接，或用于其它函数中。

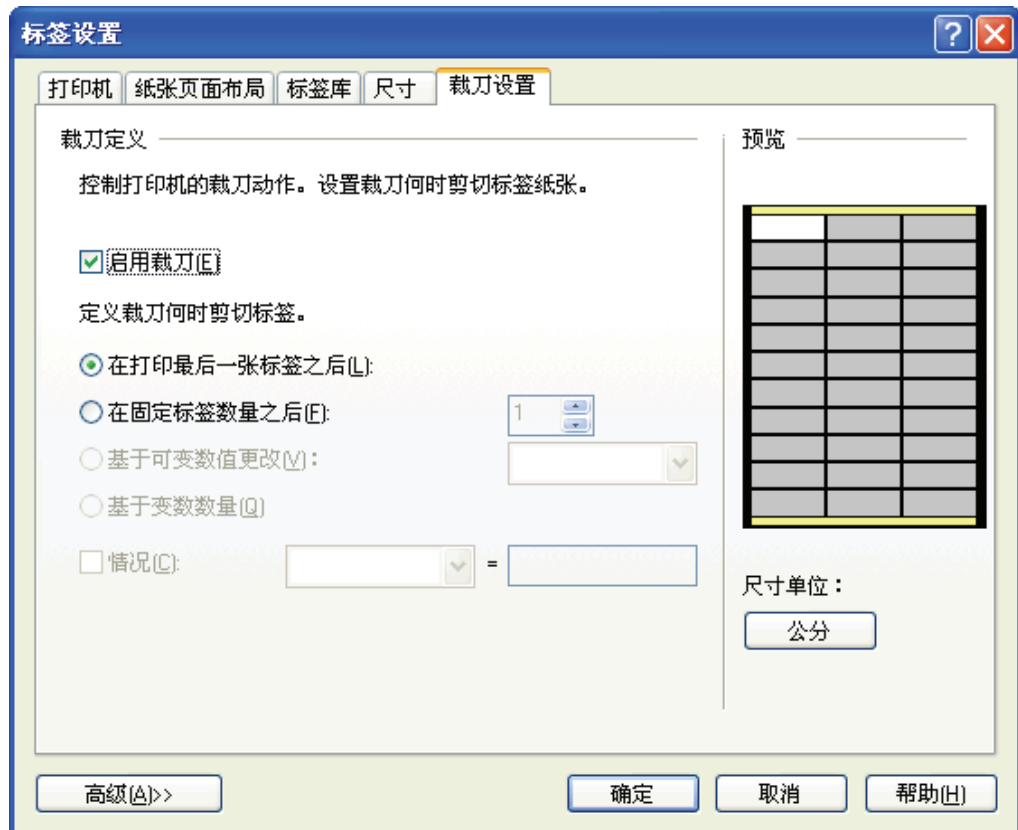
NiceLabel软件有很多函数，例如：连接（用于被链接字段）、子集、日期相加、FACT、HIBC和Visual Basic脚本。Visual Basic脚本是一个功能强大的函数，可以用于执行高级数据操作。

注意：关于NiceLabel函数的更多信息，请参见用户指南或帮助文件。

在打印机中控制裁刀

如果您有一台安装裁刀的热敏打印机，您可以使用NiceLabel软件来控制裁刀的动作。如果您想控制已安装好的裁刀，则必须为您的热敏打印机安装NiceDriver驱动程序。请按照以下步骤设置裁刀控制：

1. 在文件菜单中选择**标签设置**选项。
2. 转到裁刀设置选项标签。
3. 选择**启用裁刀**选项。



启用裁刀功能

注意： NiceLabel简化版能够控制裁刀。但是您不能使用标签设置对话框，而必须在NiceDriver打印机驱动程序的属性中定义裁刀参数。关于如何在NiceLabel简化版中设置裁刀，请参阅在线帮助中的相关说明。

3.4 设计 RFID 智能标记



无线射频识别标签（RFID）是指使用无线电波自动识别单个或成组物品的技术。NiceLabel软件和NiceDriver驱动程序能对标签中嵌入的RFID标记进行编程和打印。

注意： 只有安装了支持RFID的NiceDriver驱动程序后，您才可以在NiceLabel软件中使用RFID功能。在设计和打印RFID智能标签前，请确保您已经为RFID打印机安装了NiceDriver驱动程序。

3.4.1 创建 RFID 智能标签

1. 单击**标准工具条**中的按钮。标签设置向导将启动。

2. 选择支持RFID智能标签打印的打印机。
3. 单击**完成**按钮。

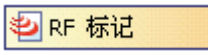
在NiceLabel软件工作窗口左边的**工具箱**中，您将看到“RF标记”命令已启用。

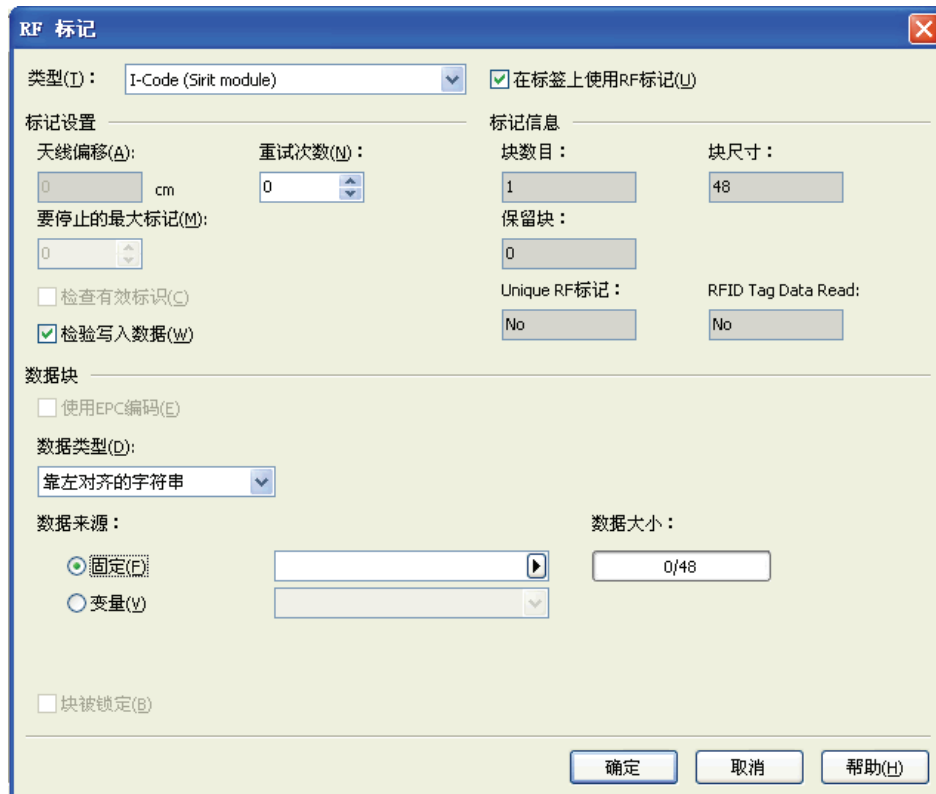


RF 标记已经可以使用

3.4.2 对 RF 标记编码

嵌入在标签中的RF标记通常有两种类型：ISO标签可以对数据块编码；UHF标签可以对数据串编码。

1. 单击工具箱中的  按钮，开始对数据编码。RF标记对话框将打开。

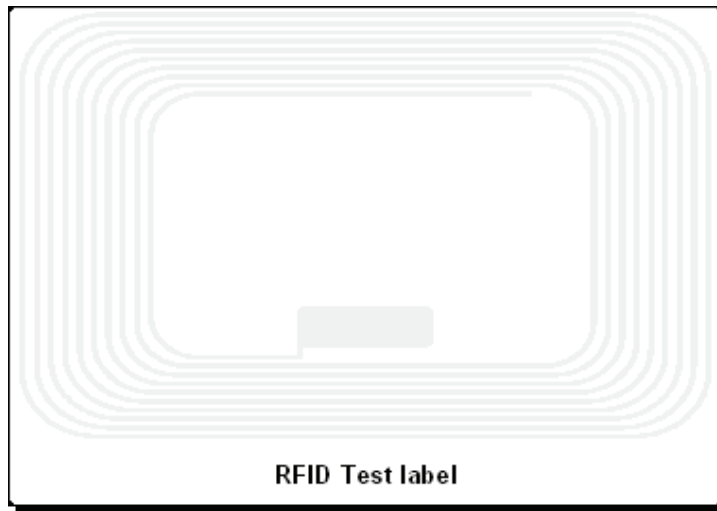


对RF 标记的内容编码

2. 从对话框顶部的列表框中选择您要使用的RF标记类型。
3. 选择在标签中使用RF标记选项。

注意：如果您没有选择该选项，标签内容的定义被保存，但没有发送到打印机。

4. 转到**数据块**部分中第一个可用块处，单击表中的**数据**单元格。
5. 键入您想对该块编码的数值。对其它块重复这一过程。
6. 单击**确定**按钮。RFID标记天线的示意图将在标签背景中打开，以识别标签上的RFID数据定义。



背景中的RFID标记天线

7. 您可以按照前面章节中所描述的方法，继续对智能标签上的非RFID数据进行设计。

任何时候您想要打印标签，RFID数据都会被发送到打印机上。打印机在打印RFID智能标签的同时，会对嵌入在标签中的RFID标记进行编辑。

注意： NiceLabel能够处理RF特有的标签值。每个RFID标记均嵌入了一个特有的序号。

某些打印机能够读取RF特有的标签值，该值可用于与某些标签对象建立链接的标签上。

4. 其它 NiceLabel 应用程序

NiceLabel为您提供功能远远不止标签设计和打印。本章中您将学习如何：

- 使用表单简化标签打印： 表单就像一个独立应用程序，经修改后可以满足用户的需求。
- 使用NicePrint管理标签打印： 在一个窗口中选择所有打印功能。
- 使用NiceWatch，即NiceLabel的中间件模块进行自动标签打印，可以将标签打印添加到任何现有应用程序中。
- 在打印机上保存经常使用的标签元素，以便从其它应用程序中快速打印输出或利用标签。

您需要使用NiceLabel套装版，才能体验本章讨论的大多数高级功能。

4.1 使用自定义表单打印标签



NiceForm是NiceLabel套装版中一个前端应用程序发生器。使用该程序您无需具备任何编程技巧，即可创建自己的自定义设计数据录入程序。



使用表单的主要目的是为了便于操作员进行方便使用和无差错的标签打印。

下图显示包含提示字段、变量图和条码对象的标签文件。表单文件总是从标签文件中生成。创建表单前，您必须使用NiceLabel专业版创建一个标签。标签文件为访问所有必要信息和命令提供了便捷方式。



在表单上，您可以从下面的表中选择记录。您也可以使用打印机选择下拉菜单和一个按钮，按照预先定义的数量打印标签。



标签（左侧）是表单（右侧）的基础。



4.1.1 创建表单

新表单向导将帮助您轻松创建一张表单，同时将表单与标签相连，从中获取变量并生成表单文件。定义表单前，您必须将标签设计好。请按照以下步骤创建表单：

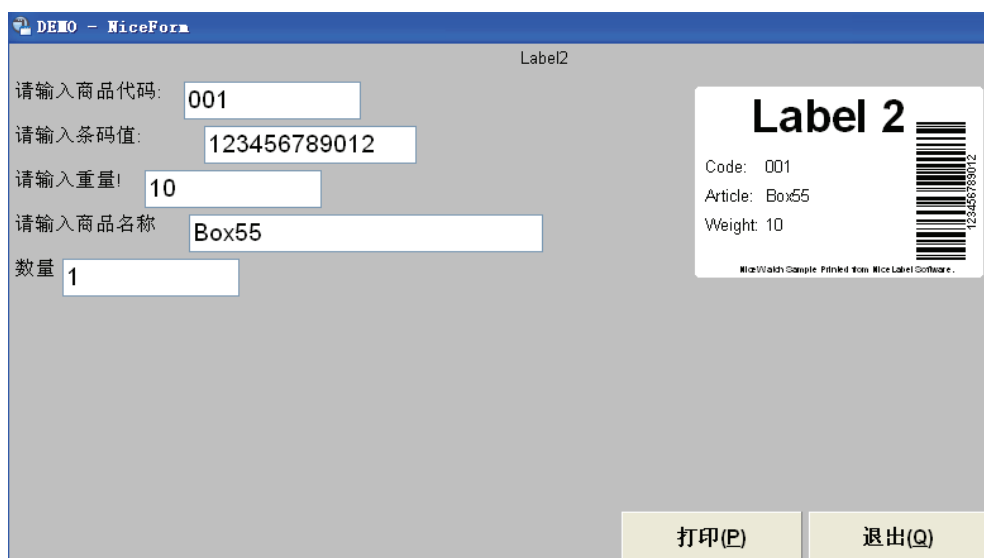
1. 打开NiceForm。
2. 单击按钮，启动新表单向导，或转到文件菜单，然后选择新/新表单向导命令。新表单向导将打开。
3. 阅读概述，然后单击下一步按钮。
4. 选择**标准Windows**桌面应用程序作为平台类型。单击下一步按钮。
5. 单击按钮，浏览到范例标签LABEL2.LBL。
6. 启动在表单上置放预览对象选项，然后单击下一步按钮。



在新表单向导中选择标签文件

7. 选择**使用默认模板**（表单将按该模板格式创建），然后单击**下一步**按钮。打开新窗口。
8. 选择**垂直排列对象**，然后单击**下一步**按钮。
打开新窗口。
9. 选择**标题靠左排列**，然后单击**下一步**按钮。打开新窗口。
10. 向导的最后一屏将显示您所做选择的概览。单击**完成**，提交设置，生成表单。
11. 运行表单前，请将表单保存到硬盘上。单击按钮，或从**文件**菜单中选择**保存**命令。
12. 要测试表单性能，单击按钮，运行表单；或在**设计**菜单中选择**运行**命令。
13. 在标签上键入变量字段值。察看标签预览如何根据每个输入数据刷新标签。
14. 单击**打印**按钮，在默认打印机上打印标签。

15. 单击**退出**按钮，关闭运行中的表单。




生成的表单文件

注意：为防止表单被改动，在台式计算机上建立一个表单文件的快捷方式。当您双击快捷方式时，表单将运行，操作员将无法切换回设计模式。

4.1.2 修改表单

您可以使用NiceForm应用程序对表单进行编辑或重新设计。为此，您必须有足够的权限使用NiceLabel软件。用NiceForm设计表单的方法与用NiceLabel专业版设计标签的方法类似。两种应用程序具有相似的工作界面。

请按照以下步骤修改表单：

1. 打开NiceForm。
2. 单击按钮，或在文件菜单中选择**打开**命令。
3. 浏览到您要修改的表单文件，并打开。所有NiceForm文件都有扩展名XFF。
4. 对表单应用修改。使用左侧的**工具箱**将新对象置于表单上。
5. 双击表单对象，显示并修改其属性。

6. 对表单进行修改，然后保存文件。

4.2 使用 NicePrint 打印标签



NicePrint是一个独立软件，使您可以进行方便快捷的标签打印。您可以从开始菜单中的NiceLabel套装程序组中启动 NicePrint。使用NicePrint，您可以在一个窗口中选择所有必要的打印操作：

- 选择要打印的标签
- 设置变量值
- 选择数据库记录
- 改变打印机及其属性
- 定义标签数量
- 查看标签预览
- 打印标签



应用程序NicePrint提供快捷的标签打印访问途径

NiceLabel 套装版中含有 NicePrint。

4.3 自动打印标签

Not in



NiceLabel 软件提供自动、无人值守条码标签打印功能。整合的中间件模块 NiceWatch 用来监测不同系统事件，并在发生变化时触发预定义动作。

Not in



该软件可以方便调用现有数据库和其它数据源中的数据作为标签输入。当软件探测到有文件存入某个文件夹时，会从中提取数据并用于标签中。整个过程自动完成，无需用户参与。整合的中间件模块 NiceWatch 同时处理多个触发器，并可在任何数量的打印机上打印标签。

其它探测方法包括经由串行端口的通信、TCP/IP 端口的通信和对邮件服务器上的电子邮件信息的检查。

内置的过滤器从触发器事件中收集数据。数据由功能强大的 Visual Basic 脚本进行操作。

关于自动标签打印的更多信息，请登陆 NiceLabel 网站 www.nicelabel.com，参阅《NiceLabel 用户指南》、白皮书和教程。

4.4 将字体和图片存储到打印机中

Not in



NiceLabel 软件通过性能最佳的 Windows 热敏打印机驱动程序——NiceDriver 驱动热敏打印机，从而提供快速可靠的标签打印服务。NiceDriver 除了支持打印机硬件附件（如裁刀、各种标签传感器）以外，同时支持打印机驻留对象。这些对象包括字体和打印机内置条码。打印机在打印使用驻留对象的标签时非常迅速，因为驱动程序以存储在打印机固件中的对象为基准来生成打印文件。打印文件很小，因而可以快速传送到打印机中。

当您打印图片和非驻留对象时，所有不支持的对象均被转换为图片，并以图片格式发送到打印机。这种方法确保标签可在每台打印机上成功打印。但不同打印机的打印速度却各不相同，这取决于打印机能够进行内部识别的对象数

量。

使用内存卡管理器可以有效解决快速打印问题。

NiceMemMaster使您能够在打印机上存储：

- Windows字体（True type, open type, type1等）
- 图片

字体和图片可以下载到打印机内部存储器或外接存储卡中。可以下载的对象数量仅受存储器大小的限制。

一旦将对象存储到打印机，您就不必再次向打印机发送。对象可以从打印机存储器中调出，确保打印时能快速响应。其它应用程序同样可以共享下载的对象，并快速打印标签。

一张存储卡上的内容可供多个标签使用。

4.5 管理数据库

NiceLabel软件提供数据库管理应用程序NiceData。



您可以使用NiceData完成以下任务：

- 打开数据库
- 添加新记录
- 清除现有记录
- 搜索数据
- 修改数据库结构
- 创建新数据库

5. 技术支持

如果您在使用NiceLabel软件过程中遇到任何技术困难，首先请参考在线帮助和NiceLabel光盘中的用户指南。其中部分章节提供全面的NiceLabel软件使用方面的方法指导。

5.1 在线支持

您可以在www.nicelabel.com网站产品支持部找到针对特定问题和常见问题（FAQ）的最新构件、升级包和替代方法。如果您无法自己解决，请联系本地供应商或**联系方式**一章中所列的办事处。

更多信息请参见：

技术支持常见问题解答： www.nicelabel.com/support/support_faq.php

NiceLabel 常见问题解答： www.nicelabel.com/nicelabel/nlbl_faq.php

NiceLabel教程： www.nicelabel.com/support/support_tutorials.php

5.2 联系方式

总部：

Euro Plus d.o.o.

Ulica Lojzeta Hrovata 4c

SI-4000 Kranj

斯洛文尼亚

电话： +386 4 280 50 00

传真： +386 4 233 11 48

support@nicelabel.com

www.nicelabel.com

北美办事处：

Niceware International, LLC

10437 Innovation Drive

Suite 147

Milwaukee, WI 53226密尔沃基

电话： +1 414 476 NICE (6423)

传真： +1 414 476 7955

技术支持： 414 476 6408

support@nicewareintl.com

www.nicewareintl.com

澳大利亚、新西兰、新几内亚办事处

Univex Electronics Pty Ltd.

邮政信箱：150

澳大利亚维多利亚州墨尔本市Glen
Waverley 3150

电话：+61 3 9844 4408

support@nicelabel.com.au

www.nicelabel.com.au

中国

技术支持：support@nicelabel.cn

销售咨询：sales@nicelabel.cn

法国办事处

Cobarsoft SARL Le rempart

32320 Montesquiou

法国

电话：+33 (0) 562 709 201

传真：+33 (0) 562 708 004

support@nicelabel.fr

www.nicelabel.fr

6. 索引

A

激活 15

- 激活代码 19、22
- 版本升级 31
- 硬件匙 16
- 网络版 16
- 网络，工作站 22
- 并行密钥 16
- 软件匙 16
- 升级 27
- USB 密钥 17
- 版本升级 27

在网上 18

- 对齐，标签 42

B

条码 39

- EAN.UCC 128 57
- 插入条码 39

C

联系方式 75

- 控制裁刀，打印机 64

D

连续数据 参见变量字段

数据库 49

- 高级 60
- 连接标签到 50
- 格式化数据 51
- NiceData 74

选择数据 54

文本 49

文本文件向导 51

- 日期变量。参见变量字段
- 演示模式。参见 NiceLabel 设计，标签。参见标签设计
- 尺寸，标签 35

E

EAN.UCC 128 57

- 简化版。参见 NiceLabel 简化版

F

表单。参见 NiceForm

函数 61 63

H

硬件匙 17

- 并行密钥，安装与激活 16
- USB 密钥，安装与激活 16、17

I

安装 7

- 版本升级 26
- 硬件匙，16、17
- 网络版，7、13
- 网络版，工作站，14
- NiceDriver，10
- 并行密钥，16
- 打印机驱动程序，10

- 软件要求, 7
 - 系统要求, 7
 - 升级, 24
 - USB 密钥, 17
 - 版本升级, 24
- K**
- 密码, 19
 - 键盘输入。参见变量字段
- L**
- 标签设计, 33
 - 高级标签, 57
 - 基本标签, 34
 - EAN.UCC 128 标准兼容, 57
 - RFID 智能标签, 65
 - 标签打印, 44、72
 - 自动打印, 73
 - 数据库表单 56
 - 预览, 44
 - 打印预览, 54
 - 打印机驱动程序, 安装, 10
 - 打印机设置, 改变, 48
 - 选择打印机, 35
- N**
- 网络版。参见 NiceLabel 网络版
 - NiceData, 4
 - 管理数据库, 74
 - NiceDriver。参见打印机驱动程序
 - NiceForm, 3、68
 - 创建, 69
 - 修改, 71
 - NiceLabel
 - 演示模式 23
 - NiceLabel 简化版, 4
 - NiceLabel 袖珍型 PC 设计器版, 5
 - NiceLabel 专业版, 4
 - NiceLabel 专业打印版, 4
 - NiceLabel 软件设计工具包, 5
 - NiceLabel 套装版, 3
 - NiceLabel 套装打印版, 4
 - 袖珍 NiceLabel, 5
 - 产品概述, 3
 - 软件包, 内容, 5
 - NiceLabel 简化版。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 网络版, 13
 - 激活, 22
 - 安装, 13
 - 系统要求, 7
 - NiceLabel 袖珍型 PC 设计器。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 专业版。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 专业打印版。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 软件设计工具包。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 套装版。参见 NiceLabel
 - NiceLabel 套装打印版。参见 NiceLabel
 - NiceMemMaster, 4、74
 - NicePrint, 4、72
 - NiceWatch, 4
 - 自动标签打印, 73
- O**
- 对象
 - 条码, 39
 - 图片, 41
 - 多信息文本框 (RTF), 63
 - 文本框, 61
 - 不可变文本, 37
 - 在线支持。参见支持

P

并行密钥。参见硬件匙，
参见硬件匙
袖珍 NiceLabel。参见 NiceLabel
袖珍型 PC 设计师。参见 NiceLabel
袖珍型 PC 设计师
前缀，48
打印机驱动程序，安装，10、11
打印。参见标签打印
专业打印版。参见 NiceLabel 专业
打印版
产品概述。参见 NiceLabel

R

无线射频识别标签 (RFID)，65
 设计，智能标签，65
 RF 标记，编码，65
注册，32
注册号码，19
功能限制。参见软件功能限制
RFID。参见无线射频识别标签
(RFID)

S

软件设计工具包。参见 NiceLabel
软件设计工具包
连续数据。参见变量字段软件要
求，7
软件限制，6
后缀，48
套装版。参见 NiceLabel 套装版
套装打印版。参见 NiceLabel 套装
打印版
支持，75
系统要求，7

T

技术支持。参见支持

时间变量。参见变量字段

U

升级，24
 激活，27
 版本，26、31
 安装，24
 版本，24、27
USB 密钥。参见硬件匙，参见硬
件匙。

V

变量。参见变量字段
变量字段，45
 日期，47
 键盘输入，45
 连续数据，46
 时间，47

W

向导

激活，19
EAN.UCC 128，58
安装，8
安装，网络服务器，13
标签设置，34
打印机安装，11
Windows 添加打印机，12