



入门 **BarTender**

目录

BarTender 入门	3
安装	4
选择要安装的内容	4
Automation 版本(Automation 和 Enterprise Automation)	4
安装 BarTender	5
安装 BarTender Print Portal	6
适用于设计人员和打印操作员	7
创建新文档	7
使用 BarTender 的样本文档	7
向您的设计中添加对象	8
将数据库用于 BarTender	8
在打印时输入数据	9
打印文档	10
面向管理员	12
管理您的 Automation 许可证	12
设置 BarTender System Database	12
配置 BarTender 安全	13
更改语言	16
管理 BarTender 文件和文件夹	16
记录应用程序消息	17
发送电子邮件警报	18
相关文档	20

BarTender 入门

BarTender® 软件使全世界的组织能够通过创建和自动执行标签、条形码、RFID 标记、塑料卡等的打印和控制，来提高安全性、效率和合规性。BarTender 为您提供了工具，以轻松而有效地设计标签和模板，配置并连接到数据源和业务系统，以及从任何系统、操作系统或设备启动打印命令。

安装

选择要安装的内容

BarTender 包括各种应用程序，可提供在任何其他设计和打印软件包中不可用的能力和灵活性。可供您使用的应用程序取决于您所购买的 BarTender 版本。

下表定义了每个 BarTender 版本中所包括的应用程序。如果您选择典型安装，默认情况下这些应用程序将随 BarTender 一起安装。

	Basic	Professional	Automation	Enterprise Automation
BarTender Designer	✓	✓	✓	✓
Print Station	✓	✓	✓	✓
Batch Maker	✗	✓	✓	✓
History Explorer	✗	✗	✓*	✓
Printer Maestro	✗	✗	✓*	✓
Reprint Console	✗	✗	✓*	✓
Integration Builder	✗	✗	✓*	✓
Librarian	✗	✗	✗	✓
Print Portal	✗	✗	✗	✓(仅当指定时)

* Automation 版本中的有限功能

Automation 版本(Automation 和 Enterprise Automation)

如果您已购买 BarTender 的 Automation 版本，则还将需要在您的网络上安装 Seagull License Server (SLS) 的单个副本，以便强制实施许可。如果没有此应用程序，BarTender 将以演示模式运行，从而根据所需的设计更改您的打印输出。

- 如果您仅运行 BarTender 的一个副本，则 SLS 和 BarTender 通常安装在同一台计算机上。在安装程序上，只需选中 Seagull License Server 的框即可安装这两个应用程序。
- 如果在您的环境中于多台计算机上运行 BarTender，则 SLS 仅安装在一台计算机上。此计算机(通常为服务器)必须跨您的网络可供 BarTender 的所有已安装副本进行访问。在运行安装程序时，您可以选择仅安装 Seagull License Server。如果运行 SLS 的计算机(或服务器)也没有在其上运行 BarTender，请使用此选项。如果您选择同时安装 BarTender，请运行安装程序并选中 Seagull License Server 的框以安装这两个应用程序。所有其他安装不得包括 Seagull License Server。

如果您将创建自己的自定义应用程序以运行和管理 BarTender，则 BarTender .NET SDK 也可用于安装。此 API 集合可让您的应用程序自动执行 BarTender 自身执行的所有数据检索和高需求标签打印任务。

安装 BarTender

BarTender 有两个版本：32 位和 64 位。

- 如果您具有 32 位操作系统 (OS)，则必须安装 32 位的 BarTender 版本。
- 如果您具有 64 位的 Windows 版本，则可以安装 64 位或 32 位的 BarTender 版本。建议使用 64 位版本，但是如果您使用的是某种 OLE DB 或 ODBC 数据库驱动程序，或者您需要使用 SDK 开发 32 位应用程序，则可能需要安装 32 位版本。有关更多详细信息，请参见 [32 位和 64 位 BarTender](#) 白皮书。

在安装 BarTender 之前，请验证您是否具有以下可轻松访问的项目：

- 您的产品密钥代码 (PKC)(如果您已购买 BarTender 的许可证)
- 在 BarTender DVD 上提供或从我们的网站(网址为：<http://www.seagullscientific.com/label-software/barcode-label-printing-software-download.aspx>) 下载的正确 32 位或 64 位 BarTender 安装包

此外，确定要包括在 BarTender 安装中的配套应用程序和其他功能。有关这些应用程序的更多信息，请参见[选择要安装的内容](#)。

安装 BarTender 和配套应用程序(Basic 和 Professional 版)

1. 双击 BarTender 安装包。
2. 如果要求，请为安装程序选择所需的语言，然后单击“确定”。
3. 在初始安装程序屏幕上，单击“下一步”。
4. 阅读并接受许可协议，然后单击“下一步”。
5. 选择您已购买的 BarTender 版本，然后单击“下一步”。
6. 要完成安装 BarTender 和您的版本中所包括的配套应用程序，请单击“安装”。

安装 BarTender 和配套应用程序(Automation 版)

1. 双击 BarTender 安装包。
2. 如果要求，请为安装程序选择所需的语言，然后单击“确定”。
3. 在初始安装程序屏幕上，单击“下一步”。
4. 阅读并接受许可协议，然后单击“下一步”。
5. 选择您已购买的 BarTender 版本，然后单击“下一步”。
6. 选择所需的安装方案：
 - 要安装不含 SLS 的整个 BarTender Suite，请单击“下一步”。
 - 要安装 SLS 以及整个 BarTender Suite，请选中“Seagull License Server”的框，然后单击“下一步”。

- 要指定要安装的应用程序，请选中“**指定高级安装选项**”框，然后单击“**下一步**”。选中要安装的应用程序。或者，在您的计算机上指定替代安装位置。单击“**下一步**”。
7. 在“**服务配置**”页面上，指定 BarTender 所使用的服务的用户帐户。单击“**创建新用户帐户**”或“**选择现有用户帐户**”以更改默认设置。在进行更改之后，或者要保持默认设置，请单击“**下一步**”。
 8. 在“**查看选项**”屏幕上，验证是否正在安装您想要的组件。要完成安装 BarTender 和您的版本中所包括的所选配套应用程序，请单击“**安装**”。

安装 **BarTender Print Portal**

BarTender Print Portal 是一种基于 Web 的应用程序，可提供用于选择和打印 BarTender 文档的界面。单个 Web 服务器“托管”Print Portal，从而使其文档可供其他计算机、平板、甚至 Internet 上的移动设备进行访问。公司中的用户只需转至网站并选择要打印的文档即可打印文档。

Print Portal 必须托管在运行以下软件的计算机上：

- IIS
- ASP.NET
- BarTender(Enterprise Automation 版或试用版)

所有客户端设备必须具有对 Web 浏览器的访问权。



必须为 Print Portal 设置 BarTender System Database 才能起作用。有关更多信息，请参见[设置 BarTender System Database](#)。

启用身份验证


管理员可以配置 Print Portal，以使用户使用 Windows 帐户进行登录。在启用身份验证的情况下，只有在 Administration Console 中具有“**管理**”权限的用户才能更改 Print Portal 的管理设置。在 Print Portal 的“**管理设置**”设置中启用身份验证。

如果您希望进一步保护自己的环境，则可以选择通过 HTTPS 对用户进行身份验证。这要求为 IIS 中的 Print Portal 网站配置安全证书和 HTTPS 绑定。有关更多信息，请参见 BarTender Print Portal 帮助系统。

适用于设计人员和打印操作员

无论您是设计还是打印项目，BarTender 界面的功能都很强大，对于新用户来说，使用它可能令人生畏。编写本章的目的是为了让您开始着手 BarTender 中的最基本任务，包括创建、设计和打印项目。

创建新文档

根据 BarTender 的配置方式，当您从“文件”菜单中选择“新建”或单击主工具栏上的  时，将发生以下三种情况之一：

- “新建文档向导”打开，从而可让您手动指定设计区域的大小和形状。(默认行为)
- 屏幕上显示一个空白模板，其中含有由您的计算机上的默认打印机设置定义的大小和形状。
- 此时会打开现有文档的副本。

屏幕上的设计区域应与正在其上进行打印的实际项目的尺寸和形状相匹配。这会验证您在屏幕上所创建的内容是否与将打印在您的项目上的设计相同。使用“新建文档向导”或“页面设置”对话框定义这些设置以及页面上的项目数、您的设计的方向或多个项目之间的间距大小等设置。




每个屏幕上设计区域配置为特定打印机上的打印纸。如果您需要更改打印机或媒体，BarTender 将尝试自动更改设计区域的尺寸，以匹配新的打印机或媒体。由于不同的打印机支持不同的媒体大小这个事实，定位对象可能不再适合您的项目，并且您将需要更改设计或使用“页面设置”对话框更改页面设置。

使用 BarTender 的样本文档

由于自行设计模板可能非常耗时，因此可使用 BarTender 安装包安装大量标准文档。可以根据您自己的要求对这些文档中的任何一个进行修改。通常，您甚至可以通过修改现有的文档来节省时间；如果某个文档与您希望设计的内容相近，则无需从头开始。

BarTender 中提供的文档也是一个方便的学习资源，帮助您发现应用程序的众多特性和功能。在加载某一文档后，您可以检查各种对话框设置，以确定哪些功能和自定义选项可用。

打开样本文档


1. 从“文件”菜单中选择“打开”。或者，单击主工具栏上的  图标。
2. 在左导航窗格中，选择“BarTender 文档”。如果这不是一个选项，请浏览到“我的文档”的“BarTender 文档”文件夹。
3. 找到要打开的样本文档，其位于各自的行业或类别文件夹中。
4. 双击所需的文档以在 BarTender 中将其打开。或者，单击一次文档名称，然后单击“打开”按钮。


创建样本文档的副本

1. 从“文件”菜单中选择“新建”。或者，单击主工具栏上的  图标。
2. 在“新建文档向导”中，选择“现有 BarTender 文档”作为您的起始点。
3. 单击“选择”按钮。
4. 在左导航窗格中，选择“BarTender 文档”。如果这不是一个选项，请浏览到“我的文档”的“BarTender 文档”文件夹。
5. 找到要打开的样本文档，其位于各自的行业或类别文件夹中。
6. 双击所需的文档。或者，单击一次文档名称，然后单击“打开”按钮。
7. 单击“完成”以关闭“新建文档向导”，然后在 BarTender 中打开该文档的副本。

向您的设计中添加对象


一旦您具有要使用的空白模板(或设计区域)，就可以通过向其中添加对象开始设计您的项目。BarTender 包括以下对象类型：


 **条形码**：使用“选择条形码”对话框从数百个条形码符号体系和规格中进行选择，或从列表中选择最近使用的符号体系。

 **文本**：向您的模板中添加简单文本对象，或通过输入 RTF、HTML 或 XAML 代码指定带格式文本。

 **线条**：添加线条以增强您的项目的设计。

 **形状**：从各种形状(包括矩形、箭头、多边形等)中进行选择。

 **图片**：从您的计算机上的现有文件中将图片导入设计中。

 **编码器**：将磁条、RFID 标记或智能编码器添加到您的项目。

向设计中添加对象的过程对于所有类型的对象而言都相同。



向您的模板中添加对象

1. 从对象工具栏中选择要添加的对象类型的图标。或者，从“创建”菜单中选择对象类型。
2. 从子菜单中选择所需的对象。对于线条对象，跳过此步骤。
3. 单击所需位置以添加该对象。对于线条对象，单击并拖动到线条的所需端点。

将数据库用于 BarTender

许多用户会将客户记录或产品信息等数据存储于 BarTender 外部的某个文件中，如 Excel 电子表格、SQL 数据库或文本文件。如果您想要使用此数据，BarTender 可以直接将信息拉入模板上的任何条形码、文本对象或编码器对象。这些外部数据文件统称为数据库。本主题讨论了连接到数据库并将信息拉入模板上的某个对象所需的步骤。

连接至数据库

1. 从“文件”菜单中选择“数据库设置”。或者，单击主工具栏上的  图标。将发生以下其中一种情况：
 - 如果您之前尚未连接到数据库，这将启动“数据库设置向导”。
 - 如果您当前已连接到数据库，这将打开“数据库设置”对话框。单击  图标以启动“数据库设置向导”。
2. 在“数据库设置向导”的初始页面上，选择在其中存储您的数据的文件类型。单击“下一步”。
3. 按照向导的指示完成所选文件类型的连接设置。在向导结束时，单击“完成”以打开“数据库设置”对话框。

在连接到数据库之后，存储在文件中的信息可以用来在您的模板上填充条形码、文本对象或编码器对象。拉入此信息的最简单方法是使用“工具箱”的“数据源”窗格。

将对象链接至数据库字段

1. 在工具箱中选择“数据源”，以显示“数据源”窗格。
2. 展开“数据库字段”，以显示数据库中所有可用的字段。
3. 单击并按住所需的数据库字段。
4. 将数据库字段拖动到所需的条形码、文本或编码器对象。
5. 松开鼠标按钮。

如果在设计区域的底部启用“实时数据库导航器”，您的数据将直接显示在模板上。否则，从“文件”菜单中选择“打印预览”，以在您的项目上查看数据。

在打印时输入数据

在某些情况下，在打印前可能无法知道模板上一个或多个对象的数据。请考虑以下两个示例：

- 一个标准的发货标签，其中包括包装重量，但在打印前又无法知道包装重量。
- 易腐烂物品的产品标签，每次在打印该标签时都需要为其输入当前日期。

当您遇到此类型的需求时，可以将 BarTender 配置为在打印作业开始时显示数据输入表单，用户可以在该表单中输入必要的数据库


创建和设计数据输入表单

1. 在设计区域的底部，单击“表单 1”选项卡以打开“表单设计视图”。
2. 从对象工具栏中选择要添加的控件或对象的图标。或者，从“创建”菜单中选择对象类型。
3. 从子菜单中选择所需的控件或对象。对于线条对象，跳过此步骤。
4. 单击所需位置以添加该控件或对象。对于线条对象，单击并拖动到线条的所需端点。

将控件链接至模板对象

1. 从“工具箱”的“数据源”窗格中，找到要在打印时输入其文本的数据源。
2. 单击该数据源，然后在按下鼠标按钮的同时，将数据源拖动到所需的控件上。
3. 松开按钮以将控件链接至模板上的对象或数据源。

在打印时将数据输入表单中

1. 从“文件”菜单中选择“打印”，以打开“打印”对话框。或者，单击主工具栏上的  图标。
2. 单击“打印”以显示您的文档的数据输入表单。
3. 将数据填写到您的表单上的控件中。您输入的数据将显示在所链接控件位置的打印项目上。


打印文档

在设计某个项目之后，您已准备好打印自己的文档。根据您的生产环境的设置方式，可以从 BarTender 中的许多不同的应用程序进行打印，如下所述：

从 BarTender Designer 打印您的文档



每个屏幕上设计区域配置为特定打印机。由于不同的打印机支持不同的媒体大小，因此更改打印机可能会影响对象在您的项目上的定位。如果发生这种情况，您可能需要修改设计，以匹配在打印前所选择的新打印机和媒体。

1. 打开要打印的文档。
2. 从“文件”菜单中选择“打印”，以打开“打印”对话框。或者，单击主工具栏上的  图标。
3. 确认选择了正确的打印机。
4. 如果您已连接到某个数据库，请验证是否启用了“使用数据库”复选框。
5. 对于“副本”，输入要打印的副本数。如果您已连接到某个数据库，这是指您的数据库中每个记录的副本数，而不是将打印的项目总数。
6. 单击“打印”。

从 Print Station 打印您的文档

1. 打开 Print Station。
2. 浏览到要打印的文档。
3. 单击一次该文档。根据 Print Station 的配置方式，这将启动打印作业或打开“打印文档”对话框。
4. 如果提示，请选择要使用的打印机，然后输入要打印的副本数。

5. 单击“打印”。

从 Print Portal 打印您的文档

1. 打开 Print Portal。
2. 浏览到要打印的文档。
3. 单击一次该文档。根据 Print Portal 的配置方式，这可能提示您连接到打印机。在这种情况下，按照向导进行操作，直到显示“打印”页面为止。
4. 在“打印”页面上，选择要使用的打印机，然后输入任何其他信息。
5. 单击“打印”。

根据您的文档的设置，单击“打印”时可能执行以下任何操作：

- 将打印作业发送到打印机。
- 打开数据输入表单。

面向管理员

尽管 BarTender 在安装之后功能齐备，但还是可以对 BarTender 的很多配置设置进行自定义，以优化应用程序在您的打印环境中的使用。作为 BarTender 的管理员，您负责管理许可、配置应用程序设置以及监控 BarTender 的性能。实际上，由您决定以符合公司需要的方式自定义 BarTender。编写本节的目的是为了帮助您找到不同的管理设置，并为您的打印环境智能地设置 BarTender。

管理您的 **Automation** 许可证

运行 Automation 版或 Enterprise Automation 版的 BarTender 时，该应用程序必须能与 Seagull License Server (SLS) 通信以监视打印机许可。每次用户打印时，BarTender 将扫描网络以尝试连接到指定端口上的 Seagull License Server。

需要在您的网络上安装 SLS 的一个副本，才能监视打印机使用率并强制实施许可。从 SLS 中可以跟踪正在使用的打印机数，以及打印机使用率趋势。此外，当达到您的打印机许可证时，SLS 可以通过电子邮件发送通知或创建消息日志。

使用“许可设置”对话框配置 BarTender 到 SLS 的连接。如果 BarTender 在网络上找不到 SLS，请使用此对话框验证连接设置并测试连接。

管理 Seagull License Server 连接选项

1. 从“管理”菜单中选择“许可设置”，以打开相应的对话框。
2. 要使用默认连接设置，请启用“自动查找 Seagull License Server”。否则，禁用(取消选中)此选项，然后手动输入安装 SLS 所在的“服务器”名称或地址。
3. 在“首选”部分中，修改“端口”、“超时”和“重试次数”设置。
4. 单击“测试”以验证连接是否正常工作。
5. 单击“确定”以关闭对话框。



如果 Seagull License Server 在网络路由器后面运行，或您已启用防火墙，则启用“自动查找 Seagull License Server”无法定位服务器。如果连接测试失败，请手动将网路地址输入“服务器”字段中。

如果 BarTender 无法连接到首选 Seagull License Server，则可以指定其他已安装的 SLS 实例的网络位置。备用的 SLS 必须独立于首选 SLS 安装和激活，因此需要购买额外的软件许可证。

设置 **BarTender System Database**

BarTender System Database 是 BarTender Suite 中的应用程序的集中数据存储。它对于 Automation 和 Enterprise Automation 版本中所包括的大多数功能来说是必需的。它包括诸如以下之类的数据：

- 任何 BarTender 应用程序所遇到的事件(如错误消息和“弹出”对话框)
- 从 BarTender 发送的每个打印作业的相关信息(如已打印的文档，以及发送作业的时间)

- 在 Administration Console 中定义的安全检查
- 模板设计和预览图像(用于重新打印项目)
- 全局数据字段
- Librarian 文件和修订版信息

默认 BarTender System Database 使用 Microsoft SQL Server Express, 后者是免费的, 但具有 10 GB 数据库大小限制。如果您希望多台计算机共享集中数据库, 或者您具有一台记录大量打印作业的计算机, 则可能想要使用您自己的数据库服务器。

在安装 BarTender 之后, 可以从 BarTender 安装程序运行“**BarTender System Database Setup 向导**”。如果那时未安装该向导, 或者您希望安装其他 BarTender System Database, 则可以直接从 Administration Console 中运行该向导。

有关创建、管理和维护 BarTender System Database 的更多信息, 请参见 BarTender 帮助系统的 [System Database](#) 一节。

配置 BarTender 安全

BarTender 中提供了许多安全措施, 以帮助您保护文档并管控您的打印环境。BarTender 中的安全可进行高度的自定义, 从简单的文档保护到更复杂的用户权限系统。有关所有可用的安全措施的详尽说明, 请参见 [BarTender 系统安全](#) 白皮书, 以帮助您决定哪些方法最适用于您的环境。

BarTender 的所有安全设置分为以下两类之一:

- **应用程序级别安全**限制某个人是否能够将 BarTender 作为应用程序加以运行和管理。例如, 应用“只打印密码”会影响用户在 BarTender 中修改每个文档的能力。
- **文档级别安全**仅影响单个文档。这些安全设置将随文档一起存储; 因此, 将文档移动到另一台计算机并不会影响文档的安全设置。示例包括定义“文档密码”或加密文档。

应用程序级别安全

有以下几种应用程序安全方法可供使用:

- **只打印密码:** 只打印密码会锁定 BarTender, 以便在没有密码的情况下, 用户对 BarTender 的设计功能具有有限的访问权。这是设置起来最快速的安全方法, 但也最容易被击垮。

定义只打印密码

1. 从“**管理**”菜单中选择“**只打印密码设置**”, 以打开相应的对话框。
 2. 输入并确认密码。
 3. 单击“**确定**”。
- **用户权限:** 使用 Administration Console (BarTender 的一个配套应用程序), 管理员可以控制用户跨 BarTender Suite 对不同操作的访问。尤其对于 BarTender 来说, 管理员可以防止用户进行配置更改、修改文档或者甚至打印。

使用 Administration Console 分配权限

1. 打开 Administration Console。
2. 在导航窗格中，单击“安全性”。
3. 如果需要，启用“为此电脑启用安全控制”复选框。
4. 在导航窗格中，单击“用户权限”以打开“用户权限”页面。
5. 在“用户和群组”的底部，单击“添加”以打开“添加用户或群组”对话框。
6. 选择要添加的用户。您可以通过选择“位置”或输入搜索条件(如用户或组名)来修改列表中的用户和组。
7. 单击“确定”以关闭“添加用户或群组”对话框。
8. 使用在“用户和群组”窗格中选择的新添加的用户或组，指定您希望允许或拒绝的权限。
9. 单击“应用”以应用设置。单击“确定”以应用设置并关闭 Administration Console。

文档级别安全

有以下几种文档安全方法可供使用：

- **BarTender 文档密码：** *BarTender* 文档密码可保护文档的各个方面，以防止不知道密码的所有用户对其执行操作。这些受保护的操作包括打开文档、修改设计或更改 VB 脚本。



如果文档密码丢失，则无法对其进行恢复。这意味着，一旦您使用文档密码配置文档，丢失相关联的密码后就可能阻止您再次使用该文档。

设置 BarTender 文档密码

1. 打开您希望进行密码保护的 BarTender 文档。
 2. 从“文件”菜单中选择“**BarTender 文档密码**”，以打开相应的对话框。
 3. 设置密码和可选密码提示。
 4. 在“受保护的操作”下，启用(或选中)要进行密码保护的操作。
 5. 单击“确定”以关闭对话框。
- **文档加密：**通过在 Administration Console 中启用文档加密，管理员可防止未经授权的用户访问未受保护的 PC 上已加密的文档。如果将已加密的文档移动到其他 PC 上，除非同时安装了 Administration Console，并且有人已定义用于加密文档的相同密钥，否则无法打开该文档。

创建加密密钥

1. 打开 Administration Console。
2. 在导航窗格中，单击“安全性”。
3. 如果需要，启用“为此电脑启用安全控制”复选框。
4. 在导航窗格中，单击“加密”以打开“加密”页面。
5. 单击“添加”，然后输入您所选择的密钥，以及要与其相关联的任何注释。
6. 单击“确定”以关闭对话框。
7. 要在保存 BarTender 中的所有文档时对这些文档自动进行加密，请启用“保存时加密文档”。
8. 单击“应用”以应用设置。单击“确定”以应用设置并关闭 Administration Console。

加密现有的文档

1. 打开 Administration Console。
2. 在导航窗格中，单击“安全性”。
3. 如果需要，启用“为此电脑启用安全控制”复选框。
4. 在导航窗格中，单击“加密”以打开“加密”页面。
5. 在“加密”页面的底部，单击 **Document Encryptor** 链接以打开 **BarTender Document Encryptor** 对话框。
6. 单击“添加”按钮打开 Windows 资源管理器。
7. 浏览到并选择所需的文档，然后单击“打开”。
8. 在“BarTender 文档”窗格中，突出显示要加密的文档。
9. 在“新密钥”下拉列表中选择所需加密密钥。
10. 单击“使用新密钥对所选文档进行加密”。
11. 单击“关闭”以关闭 **Document Encryptor**。
12. 单击“应用”以应用设置。单击“确定”以应用设置并关闭 Administration Console。

更改语言

BarTender 有 23 种语言版本，并在各种语言之间提供了用户界面的按需切换：

中文(简体和繁体)、捷克文、丹麦文、荷兰文、英文、芬兰文、法文、德文、希腊文、匈牙利文、意大利文、日文、韩文、挪威文、波兰文、葡萄牙文(欧洲和巴西)、俄文、西班牙文、瑞典文、泰文和土耳其文。

默认情况下，BarTender 采用英文版以及您的操作系统的区域进行安装。可以使用 BarTender 安装程序添加其他语言。

安装其他语言

此过程假设您已在计算机上安装 BarTender。

1. 双击 BarTender 安装包。
2. 在初始安装程序屏幕上，选择“**修改**”，然后单击“**下一步**”。
3. 启用“**所有翻译**”的框。
4. 要完成语言安装，请单击“**下一步**”。
5. 一旦安装完成，单击“**完成**”以关闭安装程序。

更改用户界面的语言

1. 从“**工具**”菜单中选择“**用户首选项**”，以打开相应的对话框。
2. 单击“**区域设置**”选项卡。
3. 从“**语言**”下拉列表中选择所需的语言。
4. 单击“**确定**”以应用您的设置并关闭对话框。

管理 BarTender 文件和文件夹

作为管理员，您可以指定 BarTender 将应用程序特定文件存储在什么位置。您还可以设置 BarTender 将在其中保存和检索文档、图像和脚本的默认目录。如果您正在运行 BarTender 的 Enterprise Automation 版，则可以将 Librarian 用于文件修订控制和工作流。

Administration Console 中的“**文件位置**”页面可定义所有这些位置，无论它们是位于本地 PC 上、网络上的某个位置还是存储在 Librarian 中。所有定义的位置都可以在已安装的 BarTender 实例之间进行传送。要将当前位置保存在 XML 文件中，请选择“**导出设置**”并浏览至所需目标目录。保存后，使用“**导入设置**”选项可以将 XML 文件载入到其他 BarTender 实例中。

设置默认文件位置

1. 在“**Administration Console**”中选择“**文件位置**”节点，以打开相应的页面。
2. 找到并选择您希望设置的文件夹或文件位置。
3. 单击“**更改位置**”按钮。
4. 浏览到您想让 BarTender 在其中保存和/或检索文件的所需目录。对于配置文件，还要输

入配置文件的文件名。

5. 单击“**确定**”以关闭这两个对话框。

使用 **Librarian**

使用 **Librarian** 可以将文件存储在一个集中数据库中，而不是在各个硬盘上“松散放置”，因此文件更易于跟踪和管理。文件签入和签出可防止用户覆盖对方的更改。您可以使用修订控制保留文件所有先前版本的副本，以便您不仅具有谁在什么时候进行了哪些更改的历史记录，而且还可以检索先前版本的实际副本，并且甚至根据需要“重新运行”旧版本。可以将 **Librarian** 与 **Security Center** 结合使用，从而使您能够控制哪些用户可以访问 **Librarian** 中的文件，以及他们可以使用这些文件执行什么操作。

有关更多信息，请参见 **BarTender** 帮助系统的 [《Librarian》](#)一书。

记录应用程序消息

当您遇到某个消息时，**BarTender** 能够将消息内容和出现情况的相关信息记录到文本文件或 **BarTender System Database** 中。这些消息的示例可能包括：

- 是否将更改保存到 Document1.btw?
- 虽然 **BarTender** 无法连接到 **Seagull License Server**，但是您的 **BarTender** 仍能再继续正常运行 1 天。但是，在此宽限期结束后，**BarTender** 将拒绝打印或导出打印机代码模板，直到重新建立与 **Seagull License Server** 的连接为止。

- 未将任何数据源设置为进行序列化

您已指定许多序列化模板，但没有将任何对象的数据源设置为进行序列化。要为对象启用序列化，请参见“对象属性”对话框。

- 您的打印机不支持在此文档中指定的页面大小。在调整页面大小设置之前，您将无法进行打印。

您可以使用最接近的可能设置自动调整页面大小设置，也可以稍后使用“页面设置”对话框自己解决问题。

这些消息可能是纯粹信息性的，而其他消息要求您对文档进行某种修改。在记录某个消息时，**BarTender** 还会保存该消息的相关信息，如它发生的时间、用户的响应、消息的严重程度，以及正在使用的计算机。稍后可以查看和审核这些日志，以评估 **BarTender** 的性能，或识别应用程序中的常见用户错误。

将应用程序消息记录到 **BarTender System Database**

1. 从“**管理**”菜单中选择“**日志设置**”，以打开相应的对话框。
2. 在“**数据库日志**”选项卡上，启用“**记录到 BarTender 系统数据库**”。
3. 如果您当前未连接到 **BarTender System Database**，请单击“**设置**”以连接到现有的 **BarTender System Database** 或创建一个新的 **BarTender System Database**。
4. 在“**要记录的信息**”下，启用“**应用程序消息**”。

5. 从“严重程度”下拉列表中选择您希望记录的消息的严重程度。如果您希望手动选择要记录的消息，请选择“自定义”，然后选择“选择”。检查所需的消息，然后单击“确定”以返回“日志设置”对话框。
6. 单击“确定”以关闭“日志设置”对话框。

您可以在 History Explorer(Automation 和 Enterprise Automation 版本中包含的其中一个配套应用程序) 中查看记录到 BarTender System Database 中的所有消息。

将应用程序消息记录到文本文件

1. 从“管理”菜单中选择“日志设置”，以打开相应的对话框。
2. 在“文本文件日志”选项卡上，启用“日志消息”。
3. 单击“设置”按钮以打开“文本文件日志消息设置”对话框。
4. 对于“日志文件文件夹”，输入要在其中保存日志文件的所需位置。
5. 要手动选择要记录的消息，请单击“选择”按钮。检查所需的消息，然后单击“确定”以返回“文本文件日志消息设置”对话框。
6. 单击“确定”以关闭这两个对话框。

您可以从“文本文件日志消息设置”中或通过浏览到保存文件的位置来随时查看消息日志。

发送电子邮件警报

当 BarTender 生成错误或警告消息时，您可以向自己的收件箱传送电子邮件消息，通知自己发生了这种情况。在设置这些警报时，有许多传送格式可用：

- **文本报告：**遇到的每个消息都将按以下顺序单行显示：日期、时间、消息编号、消息类型、消息类别、消息响应和消息正文。
- **制表符定界：**每个消息部分都由制表符进行分隔。
- **逗号定界：**每个消息部分都由逗号进行分隔。
- **引号和逗号定界：**将每个消息部分用引号括起来并使用逗号分隔。

为了收到警报，您必须先配置发送邮件服务器，并使用“警报设置”对话框指定一个或多个收件人。

启用电子邮件警报

1. 从“管理”菜单中选择“警报设置”，以打开相应的对话框。
2. 在“电子邮件”选项卡上，选中“启用电子邮件”。
3. 从“邮件系统”中选择要用于发送邮件的电子邮件协议。单击“设置”以配置发送邮件服务器并输入凭据，然后单击“确定”以返回“警报设置”对话框。
4. 在“收件人”字段中，为警报输入一个或多个收件人，以分号分隔。
5. 对于“输出类型”，选择所需的传送格式。

6. 要手动选择将触发通知的消息，请单击“**选择消息**”按钮。检查所需的消息，然后单击“**确定**”以返回“**警报设置**”对话框。
7. 单击“**确定**”以关闭“**警报设置**”对话框。

相关文档

- Seagull Scientific 的 Web 站点
<http://cn.seagullscientific.com>
- BarTender 支持中心
<http://support.seagullscientific.com>
- BarTender 在线帮助系统
<http://help.seagullscientific.com>
- Seagull 白皮书
<http://cn.seagullscientific.com/support/white-papers>

