

BarTender® 2019 功能



常规		企业版	自动化版	专业版	免费
简化安装	可轻松安装 32 位和 64 位 BarTender 版本	•	•	•	•
用户界面	用户界面直观且经实测，超过 20 种语言可供选择	•	•	•	•
范例文档	适用于各行业的大量即用型可配置 BarTender 文档	•	•	•	•
完整的帮助系统	可通过 BarTender 和网络访问完整的操作说明文件	•	•	•	•
Intelligent Templates™	提供设计和自动化工具，可利用图层来减少标签文件的数量	•	•	•	•

打印机驱动程序和监视		企业版	自动化版	专业版	免费
Drivers by Seagull™	Seagull Scientific 的 Windows 打印机驱动程序可实现高性能打印	•	•	•	•
打印优化	可充分利用基于打印机的功能（例如序列化、条形码、实时时钟、静态数据和图形缓存），提高打印速度	•	•	•	•
状态监视	可向 Windows 回报有关打印机 / 打印作业状态和错误情况的信息	•	•	•	•
打印机配置	可在 BarTender 中执行打印机管理功能（无需使用打印机和诊断前端面板）	•	•	•	•
其他打印机驱动程序	可打印到任意具有 Windows 驱动程序的打印机	•	•	•	•
电子邮件警报	标签出现问题时可自动通知 IT 经理或其他运营团队成员	•	•	•	•

模板设计		企业版	自动化版	专业版	免费
简便的所见即所得模板设计	使用设计工具可轻松地创建并打印专业标签和文档	•	•	•	•
新建文档向导	提供易于遵循的向导，可正确设置文档以保证品质和打印性能	•	•	•	•
字体	全面支持 OpenType、TrueType 和原生打印机的字体	•	•	•	•
文本格式	类似 Word 的熟悉工具，可轻松地创建和格式化文本	•	•	•	•
文本转换	可为文本对象增添多种效果，例如淡入淡出、膨胀、倾斜等	•	•	•	•
形状和线条	超过 50 种形状和 100 种线条样式组合可供选择	•	•	•	•
文本换行	可创建在形状、对象、文档边框等项目内部或周围换行的动态文本	•	•	•	•
卓越的条形码支持	可轻松创建超过 100 种线性和二维符号体系和标准	•	•	•	•
条形码可读性	可读文本和字符格式选项可进行高度配置	•	•	•	•
GS1 应用标识符数据源向导	使用最新的 GS1 合规性标准快速构建条形码	•	•	•	•
图形和图像	可导入超过 70 种图形格式，包括 AI、PNG、JPG、BMP、TIF、EPS 和 GIF	•	•	•	•
符号	多种内嵌符号和行业符号字体可供选择	•	•	•	•
表和网格	可创建表和网格，以便组织文本、条形码、图像和其他对象	•	•	•	•
黑底白字打印	单击即可切换对象的打印模式是白底黑字还是黑底白字	•	•	•	•
正反面模板设计	创建“双面”打印时可为模板正反面提供不同的设计	•	•	•	•

BarTender® 2019 功能



Intelligent Templates™		企业版	自动化版	专业版	免费
自动调整大小的文本	可创建自动调整以适合定义空间的文本对象	•	•	•	•
图层	可将对象放在同一模板的不同图层，实现对象的叠放、隐藏和重新排序	•	•	•	•
条件式打印	可创建数据驱动的自动化规则作为条件，以便指定文档中的不同对象、图层或模板于打印时可见或隐藏。	•	•	•	•
自动调整大小的图形	可根据大小可变或静态模板对象，自动调整图形大小	•	•	•	•
自动人脸检测和剪裁	自动图像捕获功能可为 ID 证卡打印创建完美剪裁的照片	•	•	•	•
动态文本和对象的换行	可变数据可围绕其他动态变化的对象（例如图像和形状）无缝换行	•	•	•	•
可编写脚本的对象属性	功能强大的 Visual Basic 脚本可用于修改模板对象的外观和风格	•	•	•	•
模板选择器	当文档中包含多个模板时，可根据条件打印某一特定模板	•	•	•	•
抑制	可在特定条件下忽略数据源的内容	•	•	•	•

获取外部数据源和数据库		企业版	自动化版	专业版	免费
序列化	可通过支持字母数字、十六进制和自定义序列样式的综合工具来创建序列号	•	•	•	•
日期和时间	可从 Windows 或启用时钟的打印机动态获取日期和时间	•	•	•	•
数据验证和处理	可指定数据验证规则并自动更正数据或发出警告	•	•	•	•
串连数据	可创建文本和条形码对象，合并来自多个数据源的信息	•	•	•	•
内嵌式数据库表	可创建数据库表用于 BarTender 文档设计	•	•	•	
数据库连接	可将 BarTender 文档设计连接到外部数据源（例如 SAP、Oracle、MS SQL、Azure SQL、XML、Data Builder、Excel、文本文件等），以便实现动态打印	•	•	•	
具名数据库连接	可命名常用的数据源，以便将其快速添加到新的文档设计中	•	•	•	
数据库筛选器	可通过便捷的查询和筛选器选项，打印所选的数据库记录	•	•	•	
源自数据库的表	可使用数据库或外部文件中的数据轻松创建表	•	•	•	
全局数据库字段	可将数据字段集中并在 BarTender 文档和工作站之间共享	•	•	•	
动态数据预览	可在设计过程中查看文档如何处理实际动态数据	•	•	•	
动态图形和图像	可根据所选数据库记录或查询自动获取用于打印的图像	•	•	•	
Visual Basic 脚本	可创建脚本来进行自定义数据处理	•	•	•	
Data Builder	可使用 BarTender 中包含的直观工具从头开始构建数据库	•	•	•	
回写至数据库	可回写至 SQL 数据库，以便跟踪打印的记录、序列号等信息	•	•	•	

BarTender® 2019 功能



数据输入表单		企业版	自动化版	专业版	免费
功能强大的表单控件	可利用超过 15 种可高度配置的表单控件轻松输入和选择数据	•	•	•	
键盘和鼠标输入	可使用键盘和鼠标命令在打印时进行数据选择或输入至表单	•	•	•	
扫描仪输入	可通过条形码扫描仪在打印时将信息输入至数据输入表单	•	•	•	
称重秤输入	可将称重秤连接至 BarTender，以便打印时填入物品的重量	•	•	•	
图像捕获	可在打印时捕获用于 ID 卡或活动证打印的图像	•	•	•	
数据验证	可引入数据验证和错误检查，以便减少用户输入错误	•	•	•	
数据库记录选择	可通过实用的表单控件在打印时选择或查询正确的数据库记录	•	•	•	

安全性和警报		企业版	自动化版	专业版	免费
基于角色的安全性	可通过 Windows Active Directory 用户和群组或本地 Windows 用户，为应用程序和功能分配权限	•	•	•	
文档密码	可针对没有密码的用户禁用设计和打印功能	•	•	•	
仅打印密码	可针对没有密码的用户禁用设计功能	•	•	•	

集成和自动化		企业版	自动化版	专业版	免费
智能表单	可创建表单，以便根据用户选择、智能表单用户输入或在特定事件过程中运行自动流程和操作，例如单击按钮即可打印可选文档，或自动通知其他系统已打印标签）	•	•		
业务系统	可将标签和文档自动打印与任意业务系统（包括 SAP、Oracle、Infor、Highjump、Epicor、Netsuite、Sage 等）进行无缝集成	•	•		
Web 服务	可通过 RESTful 和 SOAP Web 服务与 BarTender 实时交换数据，以便自动执行标签和文档打印、返回打印作业状态等操作	•	•		
TCP/IP 套接字	可使用此双向通信方法，将数据流传输到 BarTender，以便自动执行标签和文档打印、打印作业状态和其他数据交换	•	•		
数据库监视	可监视数据库资料表，以便自动执行打印、更新数据库记录、插入捕获的打印数据等操作。	•	•		
文件存放	可监视本地、网络和云端文件夹位置，以便自动执行标签和文档打印	•	•		
数据集成	可使用所有常见的数据结构和格式（例如 XML、JSON、SAP IDOC、Oracle XML、ASCII 和 Unicode 分隔的文本型数据），集成自动打印流程	•	•		
云存储监视	可通过 BarTender 集成监控云端位置（包括 Amazon S3、Dropbox、FTP/SFTP 等）	•	•		
SDK	.NET SDK 可无缝集成您所用版本中的可用功能，如标签和文档打印、重新打印、文档管理等（还提供 ActiveX 和命令行 /Shell 脚本支持）	•	•		

打印管理		企业版	自动化版	专业版	免费
文档管理	集中式文档存储和工作流程可实现设计的管理和跟踪	•			
电子签名	可启用电子签名，实现审计跟踪责任制和合规性	•			
文档加密	可保证文档在经验证的 BarTender 工作站间能够安全使用	•			
系统审核	可查看打印作业、文档更改、电子签名和用户操作的历史记录	•			

BarTender® 2019 功能



集中打印	企业版	自动化版	专业版	免费
Web 打印 可通过 Web 浏览器选择并打印文档	•			
移动打印 可通过 Android 和 iOS 移动应用 APP 选择并打印文档	•			
通过企业环境测试 和认证 通过 SAP 和 Oracle 认证	•			

打印、编码和导出	企业版	自动化版	专业版	免费
打印效率 可将标签和文档打印到任意基于 Windows 的打印机	•	•	•	•
按需打印 可按需打印标签和文档	•	•	•	•
批打印 可使用一个或多个 BarTender 模板的动态打印作业进行批处理	•	•	•	•
打印预览 可在打印前查看动态打印作业	•	•	•	•
图像导出 可以 35+ 种格式导出全部模板图像或特定对象	•	•	•	•
RFID 和智能卡编码 可轻松对 RFID 标签和智能卡进行编码，就像在模板设计中添加条形码一样简单	•	•	•	
原生 PDF 打印机 无需安装第三方 PDF 驱动程序即可生成 PDF 文档	•	•	•	
打印机代码模板 可在 BarTender 中设计模板，并导出可用于其他打印系统的打印机代码	•	•		
重新打印标签和文档 可重新打印先前打印过的标签和文档副本（可能错放或损坏）	•	•		

支持	企业版	自动化版	专业版	免费
免费支持 可访问在线资源，并通过电子邮件获得技术支持	•	•	•	•
标准维护和支持 可免费升级到最新的 BarTender 版本，并在工作时间通过电话和聊天获得实时技术支持，保证 24 小时内回复。第一年免费	•	•	•	
高级 24/7 支持 除标准维护和支持外，还提供 24/7 实时支持，保证 2 小时内回复。需额外付费	•			

包含的配套应用程序	企业版	自动化版	专业版	免费
Librarian 基于角色的安全性工具，集中管理文档并创建模板批准工作流程	•			
Print Portal 允许直接从 Web 浏览器进行基于 Web 的动态打印。通过 Print Portal 应用 APP 从 Android 和 iOS 设备进行移动打印	•			
Printer Maestro 为整个企业网络中的打印机和打印作业提供管理工具	•			
History Explorer 可查看所记录的数据并生成关于打印历史记录、用户访问等内容的信息报告	•			
Integration Builder 可将 BarTender 与业务系统集成连接，以便直接从这些系统进行自动打印	•	•		
Process Builder 一种简单的图形 UI，用于构建自定义标签和文档打印解决方案，而无需掌握编程语言（例如 C# 或 VB.NET 等）	•	•		
Reprint Console 可重新打印先前打印过的标签和文档副本（可能错放或损坏）	•	•		
Data Builder 可构建和管理数据库，而无需使用外部应用程序（例如 Excel 或 Access）	•	•	•	
Print Station 一种简单、高效的界面，用于选择和打印 BarTender 文档	•	•	•	
Administration Console 您在此单一位置即可管理所用版本中的可用功能，包括安全性、授权、集成、打印机故障转移等	•	•	•	•