

基础特性		企业版	自动化版	专业版	入门版
业务标签设计与打印	简单易用的设计工具、数百个预建的常用模板以及基础的打印管理	•	•	•	•
动态业务打印	数据库连接、Intelligent Templates™、数据输入表单、安全性、编码和手动打印	•	•	•	
高效自动打印	业务系统集成、智能表单、应用程序构建和自动打印	•	•		
全面的企业范围打印	集中式管理（包括文档和工作流等）和全面保障安全性及可用性的打印管理	•			
用户数量	允许您的团队从任何联网的电脑打印标签	无限用户	无限用户	单用户* 或无限用户	单用户
打印机数量	BarTender 按打印机数量授权	3+ 打印机	2+ 打印机	无限打印机 或 2+打印机	无限打印机

包含的辅助应用程序		企业版	自动化版	专业版	入门版
Administration Console	管理并配置 BarTender 的管理和系统设置	•	•	•	•
Designer	可创建标签和文档模板，在集成和自动执行标签打印过程时，还可用作打印引擎	•	•	•	•
History Explorer	集中式数据日志记录和审计跟踪，包括打印历史记录、用户访问等	•	†	†	†
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	采用简单高效的界面，便于选择和打印 BarTender 文档	•	•	•	
Print Portal	允许通过网络浏览器进行基于网络的动态打印和工作流程审查/批准	•	‡	?	
Integration Builder	将 BarTender 与业务系统相连，利用业务系统直接实现打印自动化。	•	•		
Process Builder	采用简单的图形用户界面，便于构建自定义标签和文档打印解决方案，无需使用 C# 或 VB.NET 等进行编码	•	•		
Reprint Console	可重新打印先前打印过的标签和文档的副本（可能错放或损坏）	•	§		
Printer Maestro	提供集中式打印管理工具，可用于管理整个企业网络中的打印机和打印作业	•			
Librarian	可集中管理文档并使用基于角色的安全性来创建模板批准工作流程	•			

帮助支持		企业版	自动化版	专业版	入门版
标准维护和支持	免费升级到最新版次的 BarTender，在工作时间内通过电话和聊天获得实时技术支持，并保证 24 小时内首次响应。访问在线资源以及技术支持服务	包含 1 年期服务	包含 1 年期服务	包含 1 年期服务	包含 1 年期服务
高级维护和支持	标准维护与支持的附加选项，提供 24/7 实时支持访问，并保证对关键业务问题提供 1 小时响应时间	•	•	•	

易于使用的设计		企业版	自动化版	专业版	入门版
简便的所见即所得模板设计	可使用设计工具轻松地创建并打印专业标签和文档	•	•	•	•
支持多语种	交互界面直观易操作，支持 20 国语言	•	•	•	•
完善的帮助系统	完整的使用文库可通过 BarTender 软件或者网页浏览器浏览查阅	•	•	•	•
快速启动	预置大量可配置、行业专用、无需编辑的 BarTender 模板	•	•	•	•
新建文档向导	简单易用的文档设置向导程序，有效提高打印质量与效率	•	•	•	•
字体	支持 OpenType、TrueType、Symbol Font 和本地打印机的字体	•	•	•	•
文本格式编排	类似 word 的文本工具，用于创建和编排文本	•	•	•	•
文本转换	为文本对象添加各种效果，如褪色、膨胀、倾斜等	•	•	•	•
形状与线条	超过 50 种形状和 100 种线条风格组合	•	•	•	•
动态文本和对象随意布局	可创建自由布局的动态文本，可被放置在形状、对象、文档边框等元素的内部和周围	•	•	•	•
卓越的条码支持	可从基于十几种标准的 100 多种一维和二维符号体系中进行选择	•	•	•	•
人类可读条码	高度可配置的人类可读文本和字符格式选项	•	•	•	•
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	•	•	•	•
图形图像	支持AI、PNG、JPG、BMP、TIF、EPS、GIF 等 70 多种图形格式导入	•	•	•	•
符号	包含各种符号和行业专用符号	•	•	•	•
表格和网格	创建表格和网格来组织文本、条形码、图像和其他对象	•	•	•	•
黑底白表打印	一键转换白底黑表到黑底白表	•	•	•	•
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	•	•	•	•
亚马逊透明度支持	创建 Amazon Transparency (亚马逊透明度) 产品序列化代码，帮助识别单个单元，积极防止假冒	•	•	•	•
嵌入式修订日志记录	可直接在文档中捕获修订相关信息 (保存时间、保存者和其他注释)	•	•	•	•
全色彩支持	可使用潘通色和从数据导入的颜色设计商业级标签	•	•	•	•

Intelligent Templates™		企业版	自动化版	专业版	入门版
抑制	可在特定条件下忽略数据源的内容	•	•	•	•
标签模板	设计和自动化工具，利用数据减少标签文件的数量您管理	•	•	•	•
条件打印	可创建以数据驱动的自动处理规则，可指定文档中的不同对象、层或模板何时被打印或隐藏	•	•	•	•
模板选择器	当文档中有多个模板可用时，可按条件打印某个特定的模板	•	•	•	•
层	模板对象在唯一可识别层上创建时，可以被堆叠、隐藏和重新排序	•	•	•	•
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	•	•	•	•
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观感	•	•	•	•

动态数据和数据库		企业版	自动化版	专业版	入门版
日期和时间	从使用 Windows 系统或支持时钟的打印机动态获取日期和时间	•	•	•	•
数据验证和处理	指定数据验证规则并自动纠正数据或警告	•	•	•	•
数据多联	联合使用来自多个数据源的信息创建文本和条码	•	•	•	•
基础数据库连通	连接到 Excel 或 RFC 4180 标准 CSV 文件, 以将变量数据导入模板	•	•	•	•
简单序列化	以 (1) 为量增减连续的字符串数据	•	•	•	•
命名数据库连接	命名常用的数据库连接, 以便快速将它们添加到新的文档设计中	•	•	•	•
数据库过滤器	利用简便的查询和筛选选项打印选择数据库记录	•	•	•	#
以数据库为数据源创建表格	使用数据库或外部文件中的数据轻松创建表格	•	•	•	#
动态数据预览	了解您的文档在设计过程中如何处理真实的动态数据	•	•	•	#
动态图形和图像	根据选定的数据库记录或查询自动生成用于打印的图像	•	•	•	#
嵌入式数据库表	创建与 BarTender 文档设计一起运行的数据库表	•	•	•	
高级数据库连通	将文档设计连接到20多种外部数据源, 如SAP、Oracle、MS SQL、Azure SQL、XML、data Builder、文本文件等, 实现动态打印	•	•	•	
高级序列化	可创建支持字母数字、十六进制和自定义排序模式的序列号	•	•	•	
创建一个数据库	使用 BarTender 提供的便利工具从头构建自己的数据库	•	•	•	
回写数据库	回写基于 SQL 的数据库, 以跟踪打印的记录、序列号等	•	•	•	
Visual Basic (VB) 脚本	可创建脚本来自定义数据处理方式	•	•	•	
全局数据字段	可集中处理数据字段并在 BarTender 文档之间共享	•	•	•	
高级全局数据字段	可集中处理数据字段并在 BarTender 文档和工作站之间共享	•			
词库	构建属于自己的标准多语言文本库, 包括自动翻译和 TMX 导出/导入	•			

数据输入表单		企业版	自动化版	专业版	入门版
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	•	•	•	
强大的表单控制	15 个高度可配置的表单控件, 帮助您简化数据输入和选择	•	•	•	
键鼠输入	可使用键盘和鼠标命令在打印时选择或者将数据输入表单	•	•	•	
扫码器输入	打印时可用扫码器将信息输入数据输入表单	•	•	•	
称重秤输入	可将称重秤连接至 BarTender, 以便在打印时填充物品的重量	•	•	•	
图像捕捉	打印时可从图中捕获身份证件或各类工牌卡牌内容	•	•	•	
数据验证	通过引入数据验证和错误检查来减少用户输入错误	•	•	•	

集成和自动化		企业版	自动化版	专业版	入门版
智能表单	可创建能够根据用户选择、用户输入或在特定事件过程中运行自动化流程和操作的表单	•	•		
文档级别操作	可通过触发打印等事件的响应操作来减少手动工作	•	•		
业务系统	自动标签和文档打印功能可与多款业务系统无缝集成(如: ERP、WMS 或 MES), 包括 SAP、Oracle、Infor、Körber、Microsoft、Epicor、NetSuite 和 Sage	•	•		
集成	Web 服务可使用 RESTful Web 服务来实时交换数据以运行操作	•	•		
	文件: 可监视本地、网络和基于云的文件夹位置(包括 Amazon S3、Dropbox、FwTP/SFTP) 以运行操作和执行自动化流程	•	•		
	Email: 可监视电子邮件收件箱并根据其内容进行打印	•	•		
	TCP/IP 套接字: 可使用这种双向通信方法来流传输数据以运行操作	•	•		
	数据库监视: 可监视何时在数据库表字段中插入或更改数据以运行操作	•	•		
	RS232 串行: 可在接收到数据时运行操作	•	•		
	其他: 可根据时间计划表或者在将消息发送到 Microsoft 消息队列时运行操作	•	•		
集成数据	适配通用数据结构和格式(例如 XML、JSON、SAP IDoc、Oracle XML、ASCII 和 Unicode 编码的文本数据) 集成自动打印流程	•	•		
集成操作	70余种操作可供选择, 包括启用标签打印、数据库查询、网络通信等	•	•		
.NET SDK	可无缝集成打印、日程安排和数据库功能(包括 ActiveX Automation 和命令行/Shell 脚本支持)	•	•		
BarTender REST API	无缝集成 BarTender 操作, 实现自动化打印和业务流程	•	•		
打印机故障备援	可在打印机发生故障时自动重定向到另一台打印机	•			

打印, 编码和导出		企业版	自动化版	专业版	入门版
Seagull™驱动	支持超过 9000 种打印机和输出设备, 实现高性能打印	•	•	•	•
打印优化	充分利用基于打印机的功能, 如序列化、条码、实时时钟、静态数据和图形缓存, 提高打印速度	•	•	•	•
Windows 打印机驱动	可在任何使用 Windows 系统驱动的打印机上打印	•	•	•	•
打印机配置和诊断	可在 BarTender 中执行打印机管理功能(无需使用打印机前面板)	•	•	•	•
按需和批量打印	可按需打印标签和文档, 或者使用一个或多个 BarTender 模板批量打印	•	•	•	•
打印预览	打印前预览您的动态打印作业	•	•	•	•
图像导出	支持导出整个模板图像和超过 35 种格式的特定对象	•	•	•	•
RFID、智能卡和磁条编码	可轻松对 RFID 标签、智能卡和磁条卡进行编码, 就像在模板设计中添加条形码一样简单	•	•	•	
Web 打印	随时随地从任意浏览器进行安全的网络打印	•	•	•	
原生 PDF 生成	无需安装第三方 PDF 驱动程序即可生成 PDF	€	€	€	
打印机代码模板	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	•	•	• (工作站专业版不支持)	
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的副本(可能错放或损坏)	•	¶		
打印机故障备援	可在打印机发生故障时自动重定向到另一台打印机	•			

集中式管理		企业版	自动化版	专业版	入门版
基于角色的集中式权限管理	可集中管理与打印和管理功能相关的用户和组角色	•			
集中式文档存储	可在一个位置跟踪和管理整个组织的标签模板	•			
模板文件和修订控制	可管理整个组织中的修订，并即时向所有用户发布更改	•			
优化标签设计工作流程	可定义设计和发布工作流程，以方便管理和追溯	•			
定义工作流程团队	可在标签修订和发布过程中加强团队责任感	•			
工作流程设计器	通过拖放可视化的工作流程设计器加速标签设计、审查和生成过程	•			
系统审计跟踪	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	•			

安全、监控与警报		企业版	自动化版	专业版	入门版
状态监控	向 Windows 报告有关打印机/打印作业状态和错误情况的信息	•	•	•	•
邮件通知	标签出现问题时自动通知 IT 经理或其他运营团队成员	•	•	•	•
基于角色的安全性	可使用 Windows Active Directory 用户和组或本地 Windows 用户来分配对应用程序和功能的访问权限	•	•	•	
文档和打印密码	需要密码才能进行设计和/或打印	•	•	•	
电子签名	用于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	•			
备份和弹性许可服务器	通过高可用性选项提高业务连续性和灾难复原能力	•			

* 仅适用于工作站专业版。

† 企业版支持无限制的集中式日志记录；入门版、专业版和自动化版支持将最多 7 天的数据记录到本地数据库。

‡ 仅支持 web 打印

‡ 仅支持网络打印。在工作站专业版中不可用。

§ 企业版支持无限制重印；自动化版支持的无限制重印仅限已记录的打印作业的文档。

仅限基础数据库(Excel 或 RFC 4180 标准的 CSV 文件)

¶ 企业版支持任意天数的重印记录，自动化版仅支持 7 天的重印记录

€ BarTender 2022 企业版 100 授权及以上且处于有效维保期间的，支持无限 PDF 打印量。每个打印机授权可支持一台物理打印机和每周上限 5,000 个 PDF 标签打印。
[有关 PDF 打印限制的更多详细信息。](#)