

# BarTender 2022 版本比较

基础特性		入门版	专业版	自动化版	企业版
业务标签设计与打印	简单易用的设计工具和基础的打印管理	•	•	•	•
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				•
无限用户	允许多个用户从任意联网的 PC 打印标签	•	•	•	•
打印机数量	BarTender 按打印机数量授权	最多3台打印机	1台以上打印机	2台以上打印机	3台以上打印机
包含的辅助应用程序		入门版	专业版	自动化版	企业版
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		入门版	专业版	自动化版	企业版
标准维护和支持	可免费升级到最新的 BarTender 版本，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。访问在线资源和技术支持	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	除标准维护和支持选项外，还额外提供 24/7 实时支持访问，保证 2 小时内回复			•	•
易于使用的设计		入门版	专业版	自动化版	企业版
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	•	•	•	•
<b>Intelligent Templates™</b>		入门版	专业版	自动化版	企业版
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	•	•	•	•
<b>动态数据和数据库</b>		入门版	专业版	自动化版	企业版
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、MSSQL、Azure SQL、XML、dataBuilder、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 构建自己的标准多语言文本库, 包括自动翻译和TMX导出/导入				•
<b>数据输入表单</b>	入门版	专业版	自动化版	企业版
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		•	•	•
<b>集成和自动化</b>	入门版	专业版	自动化版	企业版
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 AmazonS3、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	可使用所有常见的数据结构和格式（例如 XML、JSON、SAPIDOC、Oracle XML、ASCII 和 Unicode 编码的文本数据），集成自动化打印流程			•	•
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				•
<b>打印、编码和导出</b>		入门版	专业版	自动化版	企业版
Seagull™驱动	支持超过 7000 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	可轻松对 RFID				
编码	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		*	*	*
原生PDF文件	无需安装第三方 PDF 驱动程序即可生成 PDF 文件		•	•	•
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			•	•
Web 打印	可随时随地安全地利用任意浏览器实现 Web 打印		•	•	•
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				•
<b>集中式管理</b>		入门版	专业版	自动化版	企业版
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				•
<b>安全、监控与警报</b>		入门版	专业版	自动化版	企业版
状态监控	向 Windows 报告有关打印机/打印作业状态 and 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				•

† 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

§ 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