

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 | • | • | • | • |
| 默认支持打印机数 | BarTender 按打印机数量授权 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 最多可扩展打印机数 | BarTender 按打印机数量授权 | 3 | 无限 | 无限 | 无限 |
| 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 | 采用简单高效的用户界面，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 | | | • | • |
| 易于使用的操作 | | 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 | • | • | • | • |
| Intelligent Templates™ | | 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 | • | • | • | • |
| 动态数据和数据库 | | 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 | • | • | • | • |

| 功能 | 描述 | 入门版 | 专业版 | 自动化版 | 企业版 |
|----------------------|--|-----|-----|------|-----|
| 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 | | | | • |
| 数据输入表单 | | 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 | | • | • | • |
| 集成和自动化 | | 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 | 入门版 | 专业版 | 自动化版 | 企业版 |
| 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 | | | | • |
| 打印、编码和导出 | | 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 | | | | • |
| 集中式管理 | | 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 | 可在单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 | | 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 | | | | • |

† 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